

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: El nuevo Instituto de Alfonso XIII.—Policía sanitaria de los animales.—Sociedad de Higiene.—Reunión del Colegio Médico de Madrid.—**SECCIÓN DE MADRID:** La alimentación en las enfermedades del aparato digestivo.—Insuficiencia hepática.—La tuberculosis pulmonar.—**SECCIÓN PRÁCTICA:** Un caso de septicemia puerperal.—**SECCIÓN PROFESIONAL:** Asamblea de médicos titulares.—**PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Aumento de la albuminuria por el amasamiento.—II. Abscesos subdiafragmáticos.—III. El nuevo tratamiento del paludismo por el arrhenal.—IV. Epilepsia modificada por el tratamiento y el medio, con algunas notas relativas a 200 casos.—V. Nuevos estudios sobre el ácido úrico en la neurastenia y la auto-intoxicación en las enfermedades nerviosas.—VI. Algunos casos de corea tratados por el cacodilato sódico.—VII. Úlcera varicosa de la pierna. Efectos curiosos del ortoforno. Gangrena extensa. Curación.—**SOCIEDADES CIENTÍFICAS:** Real Academia de Medicina.—**SECCIÓN OFICIAL:** Ministerio de Instrucción pública y Bellas Artes.—Dirección general de Sanidad.—Montepío facultativo.—**VARIEDADES:** ¡Una limosna por Dios!—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICA.**—**ANUNCIOS.**—**VACANTES.**—**CORRESPONDENCIA.**

Boletín de la semana.

El nuevo Instituto de Alfonso XIII.—Policía sanitaria de los animales.—Sociedad de Higiene.—Reunión del Colegio Médico de Madrid.

El lunes último, con asistencia del Director general de Sanidad, del Dr. Cajal, director del Instituto de Alfonso XIII, del director de la Granja central, del arquitecto Sr. Grases y de algunos médicos de aquel Instituto, se procedió a tomar posesión y a limitar el terreno—tres hectáreas—que en la Moncloa, entre el paseo principal y el llamado del Rey, ha cedido el ministerio de Agricultura al de la Gobernación para levantar en él un edificio destinado a *Instituto nacional de Higiene*.

La fachada principal tendrá 157 metros y el fondo alcanza hasta 187, con lo cual habrá espacio muy sobrado para que los distintos pabellones que han de construirse estén muy separados y tengan absoluta independencia unos de otros. En breve, y con asistencia de S. M. el Rey D. Alfonso XIII, se colocará la primera piedra de este edificio, destinado a la defensa de la salud pública, crecimiento de la raza hispana, fomento de la ganadería y progreso de la higiene nacional, y que se construirá con los productos de una suscripción pública. Por esto la Comisión ejecutiva ruega—y á sus ruegos unimos nosotros los nuestros—á toda persona amante de la patria contribuya á costearle con suscripción ó donativos, que deberán enviarse al Dr. Cajal, calle de Ferraz, núm. 98, Madrid.

El mismo lunes por la mañana, y bajo la presidencia del Director general de Agricultura, en representación del ministro, se reunieron los individuos

que componen la Comisión nombrada por el anterior ministro Sr. Villanueva para redactar un Reglamento de Policía sanitaria de los animales domésticos «que sirva de eficaz remedio contra las epizootias y sea auxiliar poderoso en el fomento de nuestra riqueza agrícola».

Tras breves y elocuentes palabras del Director de Agricultura, Sr. Gómez Segura, se leyeron los nombres de los individuos que han de formar parte de cada una de las subcomisiones de que habla la Real orden, y de las cuales serán presidentes los señores duque de Sexto, D. Santiago de la Villa y don Manuel López Martínez, y secretarios los señores marqués de la Frontera, D. Dalmacio García y don Juan Castro. Aprobados los nombramientos, y después de breve discusión sobre la manera cómo habían de funcionar las subcomisiones, el Sr. Gómez Segura dió las gracias á los presentes, y levantó la sesión, que estuvo sumamente concurrida.

La Sociedad Española de Higiene celebró sesión pública el martes último bajo la presidencia del Sr. Fernández-Caro.

Antes de entrar en el orden del día, el Sr. Obregón dedicó sentidas frases á las víctimas de la Martinica, y la Sociedad se asoció á las muestras de dolor que embarga á toda la humanidad por tan terrible catástrofe.

El Sr. Codina rogó á la Presidencia se hiciera constar que hay un error en el suelto publicado por algún periódico referente á la sesión anterior, puesto que su proposición fué se felicitase al Sr. Aguilera por haber prohibido que los vendedores de carnes y pescados no usen papel para envolver que no sea blanco y limpio y de ninguna manera impreso ó manuscrito, que son los que pueden acarrear enfermedades infecciosas.

Entrando en el orden del día, el Sr. Obregón dijo que los hijos naturales nacidos á espaldas de la ley tienen más protección en el proyecto que se discute de «Protección de la infancia» que otros de legítimo matrimonio, pero habidos en la desgracia ó indigencia, y sobre estos conceptos se extendió en largas consideraciones.

La Srta. La Rigada manifestó á la Sociedad que ha leído en un periódico profesional francés que el ministro de Instrucción pública de aquel país ha publicado una ley para que se formen en todas las localidades y centros instructivos comisiones de médicos que estudien la profilaxia de la tuberculosis.

El Sr. Codina se lamentó de la poca protección que en España se dispensa por los poderes públicos á toda idea de creación ó sostenimiento de sanatorios para tuberculosos, como se está viendo en la actualidad con la fe que pide para el suyo el doctor Moliner y lo poco que se le concede.

El Sr. Tolosa Latour hizo suyas las palabras del Sr. Codina, y se lamentó del espectáculo que en la actualidad se está dando en Madrid, por cuyas calles circulan en pelotón cuatro ó cinco niños deformes de sus piernecitas, implorando la caridad pública, cuyas deformidades, que quizá hayan sido forzadas, causan lástima á los transeúntes, sin que las autoridades se hayan ocupado de prohibir tan triste espectáculo en la capital de España.

El viernes 9 se celebró en el Colegio Médico una reunión extraordinaria, bajo la presidencia del Director general de Sanidad, en la cual el presidente Sr. Calleja pronunció un notable discurso, después de haber leído el secretario Sr. Codina el fallo del Tribunal Contencioso-administrativo con motivo de la demanda interpuesta por tres señores profesores.

El decano de la Facultad habló con verdadera elocuencia sobre el estado de confirmación en el Reglamento de los Colegios que creaba aquella disposición, y expuso la necesidad de inspirarse en sentimientos de concordia para lo futuro.

Después de discutir otra cuestión de orden interior referente á las fiestas, el Sr. Pulido pronunció un discurso, saludando al Colegio Médico de Madrid y señalándole los nuevos destinos á que estaban llamados los Colegios, cuya misión considera trascendentalísima para los intereses sociales y profesionales. La reunión estuvo muy concurrida.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 18 de Mayo de 1902.

La alimentación en las enfermedades del aparato digestivo. (1)

CONFERENCIA DADA EN LA ESCUELA PRÁCTICA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, EL DÍA 10 DE ABRIL DE 1902,

por el Dr. D. JOSÉ GONZÁLEZ CAMPO,

Profesor en ella de Gastropatología.

En los casos en que la motilidad esté disminuida, y retardada por lo tanto la evacuación, los alimentos que se ingieran habrán de ser líquidos ó semilíquidos, que tardan menos que los sólidos en abandonar el estómago y que, si el píloro tiene menores dimensiones que las normales, podrán franquearlo con mayor facilidad. Por esto, en los casos en que exista insuficiencia mecánica del estómago, comprobable por los datos expuestos en otro lugar (2), háyase ó no fraguado la dilatación de la viscera, mejor que la tan recomendada dieta seca será la alimentación blanda en for-

(1) Véase el número anterior.

(2) González Campo.—Trastornos de la motilidad del estómago.—EL SIGLO MEDICO, 29 Diciembre 1901.

ma líquida ó de papillas; en estos casos, no perdiendo de vista lo que acerca de la ración de sustentó queda dicho, se recomendará la leche, los preparados diversos en que entra este alimento como base, las carnes ralladas, mezcladas con caldo no muy caliente para que no coagule la albúmina y se digiera fácilmente, el jugo de carne cruda, la manteca de buena calidad y los purés de feculentos.

Y la ocasión me parece oportuna para dedicar algunas palabras á unos productos tenidos por alimenticios y que distan bastante de serlo; me refiero á los llamados extractos de carne. Estas substancias, de valor exclusivamente industrial, sólo tienen en su activo el contener regular cantidad de sales, en su mayoría potásicas, que si se ingieren en exceso perjudican; sus principios orgánicos están constituidos además de la gelatina, por la creatina, creatinina, carnina, xantina y sarcina, productos de desasimilación. Acerca del valor nutritivo de estos extractos, puedo citar el experimento siguiente: se toman dos perros de análogos peso y talla y se les somete al uso exclusivo de caldo: á uno de ellos se le da este líquido adicionado de extracto de carne; ambos animales mueren á los pocos días por insuficiencia alimenticia; pero sucumbe antes siempre el pseudo-alimentado con caldo y extracto que el que estaba sometido al caldo sin ninguna adición. Demostrativo, sencillo y fácil de repetir es el experimento.

En las afecciones que se acompañan de exceso de la secreción clorhídrica hemos de procurar ingerir albuminoideos en forma de leche, huevos, carnes y pescados; también podemos permitir los feculentos, pero cuidando de darlos reducidos á puré y observando sus efectos; las grasas, en este grupo de enfermedades, están indicadas desde que se cree que su uso produce una especie de inhibición secretoria del estómago.

Cuidaremos de dar los alimentos de modo que las digestiones se alcancen unas á otras, porque como las molestias se producen en el acmé digestivo, por existir entonces un exceso de ácido mineral que no tiene ya elementos alimenticios con que combinarse, dando entrada á éstos obtenemos instantáneamente el alivio de las molestias. Esta indicación se llena con la leche mejor que con ninguna otra substancia, y en los casos de alguna importancia, á ella debemos someter al enfermo al principio del tratamiento, por espacio de mes y medio ó de dos meses; pasado este tiempo, si las molestias han desaparecido ó disminuido notablemente, es cuando pueden añadirse los alimentos que antes citamos y que son de ordinario bien tolerados. Del pan es preferible la corteza, que se digiere con mayor facilidad que la miga, aunque cueste mayor trabajo de masticación; la miga no es nunca conveniente en gran cantidad, porque es abonada á las fermentaciones.

Es de rigor, en este grupo de afecciones, suprimir en absoluto los alcohólicos, aun los de menor graduación, así como todos los condimentos, menos la sal común, que habrá de emplearse en cantidad moderada.

Cuando falta ó es escaso el ácido clorhídrico solo hay que apelar á la dieta láctea si existe invencible intolerancia gástrica ó si la ingestión de otros alimentos provoca dolor que dura hasta la comida inmediata. Cuando se trate de una verdadera gastritis con atrofia glandular, estarán contraindicadas las carnes á menos que la motilidad se conserve íntegra en cuyo caso podemos fiar su digestión á la tripsina del jugo pancreático; no existiendo esa atrofia, las carnes deben emplearse porque los proteicos son apropiados para estimular la lánguida secreción clorhidro-péptica. Estas carnes se darán fritas ó muy cocidas, y divididas finamente para facilitar su conversión en peptonas. Igual ocurre con los huevos, que, crudos ó pasados por agua, pueden aconsejarse; también se utilizarán los pescados, desprovistos de piel, y de una mane-

ra más general y beneficiosa, los azúcares, y sobre todo los feculentos, ya que la amilolisis suele ser perfecta según se demuestra investigando la acrodextrina.

En estos casos en que existe defecto de ácido clorhídrico hay que cuidar de que no se produzcan fermentaciones, evitando la introducción de todos los elementos muy susceptibles de determinarlas.

Pueden permitirse los vinos ligeros algo dulces, á los que conviene adicionar un agua alcalina débil, y da buen resultado la ingestión de una taza de cualquiera infusión caliente, preferentemente de manzanilla, debidamente azucarada, bebida en tres ó cuatro veces, no al final de la comida, sino durante ella.

Se evitará que la cena sea abundante, así como que el enfermo se acueste hasta después de transcurridas tres ó cuatro horas de ella.

En este grupo de afecciones tiene utilidad el caldo, al que hoy casi universalmente no se le concede otro valor que el de substancia peptógena, estimulante de la secreción clorhidro-peptica, aparte de la acción debida á su temperatura y á las sales que lleva disueltas.

También aquí haremos uso de las grasas, que apenas se modifican en el estómago y que, para digerirse, ponen á contribución, casi única, el fermento lipolítico del jugo pancreático.

En todos aquellos casos en que exista alguna lesión mucosa que, por el contacto inmediato de los ingesta pueda agravarse, apelaremos al uso exclusivo de la leche. Esto es lo que sucede en la úlcera, y, en general, en todas las ulceraciones de la mucosa.

La leche es alimento completo que, por lo tanto, basta á satisfacer las necesidades del organismo. Pero tantas y tales preocupaciones ha engendrado la rutina respecto de su uso, que la mayoría de los enfermos protestan contra su empleo. Se dice que la leche *hace bilis*, que con ella se pierden ostensiblemente las fuerzas y, sin embargo, cuando podemos contrarrestar estas ideas y hacerla adoptar, si se toma en cantidad suficiente, el enfermo gana en peso. Ahora, para producir trabajo se necesita ingerir una cantidad bastante considerable, que no todos pueden soportar.

Dejamos dicho que un hombre que pese 70 kilogramos, necesita alimentos por valor lo menos de 2.100 calorías, para mantener el equilibrio entre su haber y su debe orgánicos. Se ha asignado distinto valor por los diferentes fisiólogos al litro de leche; pero si tomamos nota de la composición de este líquido, según los datos analíticos que constan en las tablas de Koenig, resulta que 10 gramos de leche de vaca contienen 3,55 de albúmina, 4,88 de hidratos de carbono y 3,69 de grasa, y la misma cantidad de leche de cabra 4,29, 4,46 y 4,78 respectivamente. Recordando lo dicho de las calorías que desarrolla cada unidad de principios alimenticios y multiplicando, tenemos que el litro de leche de vaca equivale á 688,8 calorías y el de cabra á 803,2. Con tres litros de esta última pueden producirse 2.409,6 calorías, 309,6 más de las que integran la ración de sustento de un hombre de 70 kilogramos de peso. Fácil es averiguar lo que se necesita para completar la ración de trabajo.

El individuo necesita consumir para la producción de un trabajo regular, no excesivamente moderado, unas 45 calorías por kilogramo de peso; así el de 70 kilogramos necesitará 3.150 calorías, que se las suministrarán con exceso —3.212,8— cuatro litros de leche de cabra.

La leche, cuando se toma como se acostumbra ordinariamente, no constituye una alimentación líquida. En virtud de la presencia en los jugos gástrico y pancreático de un fermento caseolítico, el cuajo, se coagula la caseína formando una

masa cuya disgregación provoca en el estómago y el intestino verdaderos esfuerzos. Todos habreis visto muchas veces en las deposiciones grumos y trozos relativamente considerables de caseína no atacada por los líquidos digestivos, y aun recuerdo el asombro con que me guardaron los sanitarios de mi clínica, en la época en que pertencí al cuerpo de Sanidad Militar, una lombriz que había expulsado por vómito un tifoideo, lombriz que tenía catorce ó quince centímetros de largo y el grosor de un dedo, y que no era otra cosa sino un trozo de caseína que al salir había moldeado el esófago.

Para que esto no suceda es preciso que la leche se ingiera á pequeños sorbos, tardando el enfermo media hora en beber un vaso de un cuarto de litro.

Si provoca diarrea se le adicionará agua de cal, creta preparada y aun algún opiáceo; esta diarrea es efecto de intolerancia, y con estos recursos, sobre todo con el sistema de beber un sorbo cada dos ó tres minutos, suele corregirse. Más frecuente es que produzca estreñimiento, porque absorbiéndose casi en totalidad, deja muy poco residuo.

Para que el paciente no se canse de ella, conviene darla distintos sabores, para lo cual puede hacerse hervir con una pequeña cantidad de café ó té, ó con una ramita de canela ó vainilla, y así, variando su sapidez, se soporta con mayor facilidad.

La leche debe darse hervida, particularmente si es de vaca, por los motivos que todos conocéis; fría ó caliente, según indicaciones especiales que se os alcanzan, y sin adición de azúcar ó, en todo caso, con poca cantidad.

El uso de este alimento tiene, como sabéis, grandes ventajas. Estimula poco á la mucosa; se comporta como un líquido alcalino en los casos de hiperclorhidria (que suele existir siempre que está indicada), englobando el ácido clorhídrico libre; exige poco trabajo de la fibra muscular; se absorbe muy bien, y es diurética por la cantidad de agua que con ella se introduce en el organismo. En la úlcera, el poco estímulo que determina favorece su cicatrización; á esto contribuye combinándose con el ácido clorhídrico que de este modo no sigue su obra autodigestiva, y no provocando muchas contracciones del estómago, coadyuva á la curación.

En aquellos casos de úlcera gástrica en que, disminuyendo el trabajo del estómago, no se consiga notable alivio del padecimiento, se habrá de recurrir á la supresión absoluta y completa de la alimentación bucal, apelando á la rectal y á la hipodérmica. Otro tanto habrá de hacerse cuando lo intolerable del dolor ó la aparición de alguna hemorragia revelen la violencia del proceso ulcerativo.

La alimentación por medio de enemas puede bastar á la nutrición más tiempo de lo que generalmente se cree, según puede demostrarse pesando al enfermo cada dos ó tres días y analizando su orina. Han de aplicarse simultáneamente abundantes enemas de agua, para que, absorbida, reponga las pérdidas que de este líquido sufre el organismo y se oponga á su deshidratación. Los enemas alimenticios deben componerse de glucosa, huevo, sal común y unas gotas de láudano para asegurar su tolerancia. Estas substancias llevan como vehículo el caldo que les suministra sales, ó la leche que se absorbe contribuyendo á su valor nutritivo. El huevo da mejor resultado que la peptona, ya que ésta tiene mucha menos importancia nutritiva que lo que se había creído. Conviene dar á este líquido consistencia de papilla ténue, lo cual se consigue con una corta cantidad de harina de arroz cocida que al formar engrudo espesa el líquido (1). No insisto en este punto porque en los detalles me extendí

(1) R. Abaytúa. — Tratamiento de la úlcera péptica. Madrid, 1898.

en una conferencia que, acerca del tratamiento de la úlcera gástrica, tuve el honor de dar el curso anterior.

A la alimentación rectal podemos añadir la subcutánea, introduciendo en el tejido celular grasas en forma de aceite, de oliva sobre todo, bien esterilizado, ya que se aprovechan poco los alimentos de este grupo por la mucosa rectal.

En la enteritis aguda, como en la gastritis, para no irritar por contacto la mucosa inflamada, conviene la dieta hídrica por espacio de uno ó dos días, dando después sopas mucilaginosas y huevos, no permitiendo los purés y las carnes hasta que desaparezca la diarrea. Cuidaremos de que el paciente ingiera poco cada vez y de que emplee escaso líquido para no llenar excesivamente su intestino.

En las enteritis crónicas el ideal sería que la porción de intestino enferma no trabajase, pero como esto no es posible, y menos tratándose de un padecimiento largo, se proibirán aquellos alimentos que, por poco nutritivos, han de ingerirse en gran cantidad, y los que puedan ser indigestos. Se harán comidas pequeñas y algo frecuentes, en las que predominen las carnes y los pescados sin piel, grasas, aponeurosis ni tendones; los huevos, la leche, la manteca de vaca (muy fresca), los purés y las frutas cocidas.

Cuando se acompañan de estreñimiento se proibirán las substancias que tengan tanino, como el té y el cacao; los azúcares y los ácidos, por estimular el peristaltismo, convienen, así como las verduras cocidas, que dejan abundantes residuos, y las grasas, que lubrican la mucosa favoreciendo el curso de las heces.

En las diarreas se rechazará todo lo que está especialmente indicado en el estreñimiento, debiendo darse pocos alimentos de una vez.

Respecto á las afecciones pancreáticas mientras, alterado ó no, se vierta en el duodeno el jugo elaborado en esta glándula, diré que habremos de fiar la metamorfosis digestiva de los alimentos exclusivamente al estómago, y del estado de este órgano deduciremos la conveniencia de elegir unos ú otros alimentos; solo si he de hacer constar que, no transformándose apenas en este receptáculo las grasas, debe suprimirse su ingestión, inyectándolas en el tejido celular subcutáneo. De todas suertes, sabemos lo difícil que es todavía el diagnóstico de las alteraciones del páncreas, y, por lo tanto, la frecuente imposibilidad de fundamentar indicaciones en lo desconocido.

En las enfermedades del hígado se ha aconsejado la reducción de los albuminóideos, por ser éstos los que le proporcionan mayor trabajo de transformación, y la ingestión en cantidad escasa, pero frecuentemente repetida, de feculentos, porque éstos, para dar lugar á la producción de glucógeno exigen de la viscera poco trabajo, y porque parte del azúcar va directamente á la sangre sin almacenarse en el hígado. Pero como las féculas favorecen la formación de grasa en el hígado, lo mismo que en todos los tejidos, no es posible seguir al pie de la letra esta regla, debiendo limitar más la cantidad de los alimentos que su calidad.

El estado del estómago y del intestino nos suministrará, más que el del hígado, elementos que sirvan de base á nuestras prescripciones bromatológicas. Además, y teniendo en cuenta la función toxilítica hepática, cuando sospechemos que ésta se halla alterada, disminuirémos todo lo posible el uso de las carnes, para evitar la entrada de muchas toxinas y ptomainas y su ulterior formación en el intestino; se preferirán los vegetales cuya albúmina se altera menos que la animal. En las enfermedades hepáticas suele ser útil la leche con las precauciones que al hablar de ella indiqué, y muy perjudiciales los alcoholes que se prohibirán rigurosamente.

En la coleditiasis recomendaremos las comidas frecuentes para provocar con ellas la secreción y curso de la bilis, con lo que se impedirá la sedimentación de las sales calcáreas y de la colesiterina. Respecto á la composición de las comidas diremos con Naunyn que una alimentación mixta abundante es el mejor colago.

Por encima de cuanto llevo dicho debo hacer constar que, en ningún aparato de la economía se marcan más diferencias individuales que en el digestivo. Cada organismo responde á su manera á las excitaciones de origen alimenticio, y nunca podremos estar seguros del éxito dictando reglas generales; todos habréis, seguramente, visto enfermos que no toleraban el régimen aparentemente mejor dispuesto y más adecuado á sus condiciones fisis-patológicas, al paso que obtenían alivios considerables y aun completos y definitivos haciendo uso de substancias alimenticias de las que parecían más inconvenientes y absurdas. Por eso en la elección de los alimentos que han de ingerir los enfermos del aparato digestivo, hay que proceder casi siempre gradualmente y por tanteo, no dejándose llevar por exclusivismos, aunque tengan apariencia racional, y estando prontos á rectificar nuestro plan general de conducta cuando las circunstancias lo demanden.

Sabemos todos que el método basta muchas veces para curar ciertas gastropatías, con exclusión de todos los demás procedimientos terapéuticos, y esta es una razón de peso bastante para que procuremos con todas nuestras fuerzas instituirlo sobre bases sólidas y verdaderamente científicas.

INSUFICIENCIA HEPÁTICA (1)

VII. *El hígado y las materias grasas.*—Es muy cierto que la degeneración grasa de la glándula hepática acarrea habitualmente, por parte de este órgano, una insuficiencia acentuada. En estos casos, en tanto que la urea disminuye, los compuestos amoniacales de la orina aumentan, las hemorragias aparecen, etc.; además, aparte de los trastornos de la lipólisis y de la termogénesis, aparte de algunas anomalías pigmentarias, el análisis de la orina descubre la existencia de la albuminuria, á veces de la peptonuria, al mismo tiempo que el crecimiento del azufre, del fósforo incompletamente oxidado y de los ácidos, sobre todo de los ácidos grasos, etcétera. En suma, las funciones relativas á la úrea, á la hematopoyesis, á las materias grasas, á los pigmentos especiales, en particular ferruginosos, las propiedades concernientes á las albúminas, á los elementos fosforados, ácidos ó también sulfurados, etc., una multitud de procesos padecen en este caso. Por consiguiente, en estas condiciones no es extraño encontrar un funcionamiento biliar satisfactorio; á este respecto, el estado anatómico parece hallarse en desacuerdo con el dinamismo fisiológico.

VIII. *La eliminación del azul de metileno y las indicaciones de la insuficiencia hepática.*—Una intermitencia, un polielismo claramente comprobados en la eliminación del azul de metileno, descubren ó revelan una insuficiencia hepática? Estimo que en este concepto conviene ser muy reservado. Es, en efecto, indudable que una multitud de células obran sobre esta materia colorante: esta influencia cambia considerablemente con el grado del poder reductor de las células. Después de la inyección en la circulación general, la intensidad de la coloración se revela distinta entre los diversos territorios de una misma viscera. En general, los ele-

(1) Véase el número anterior.

mentos anatómicos son importantes desde ciertos puntos de vista fisiológicos, cuanto más considerables son sus reservas oxigenadas; por lo tanto, menos desprovistas de este gas, reducen más lentamente.

Otros factores intervienen en la eliminación de estas materias. El riñón es á la vez filtro y glándula. Por consiguiente, parece difícil admitir que un principio conducido al exterior por la orina no sienta la acción de las oscilaciones impresas á la rapidez y á la presión sanguíneas; igualmente se comprende mal que el estado de actividad de estos epitelios tubulares no gobierne, en cierto modo, la salida de este principio que se escapa por la vía urinaria.

IX. *Insuficiencia antitóxica del hígado*.—El poder antitóxico del hígado se ejerce sin duda alguna sobre los alcaloides y sobre los cuerpos grasos. Es, por consiguiente, cierto que la insuficiencia de este órgano puede traducirse ya por accidentes de envenenamiento, ya por el aumento de toxicidad de los extractos de diversos tejidos ó de diferentes humores, por ejemplo de la orina. Desde luego, cuando la glándula hepática está totalmente degenerada, se producen una multitud de desórdenes nerviosos, circulatorios, respiratorios, digestivos, urinarios, secretorios, térmicos, cutáneos, etc., etc..

Al lado de las convulsiones ó del coma se nota á veces delirio, un delirio en algunas circunstancias bastante tranquilo, suave, que he descrito con el nombre de locura hepática.

Las hemorragias son bastante frecuentes en el curso de las insuficiencias, y su aparición coincide habitualmente con el desarrollo de accidentes tóxicos.

Los accidentes nerviosos, hemáticos, etc., se desarrollan, en general, en individuos en hipotermia, estado patológico cuyo mecanismo es fácil descubrir. En el seno de la glándula biliar es donde se encuentra la temperatura orgánica más elevada. Es claro que las insuficiencias de este parenquima suprimen estas diversas operaciones y, por lo tanto, agotan más ó menos estos orígenes térmicos.

Las modificaciones urinarias son numerosas y más ó menos fáciles de comprender: la presencia de abundantes compuestos amoniacales, coincidiendo con la anazoturia, no es más que la expresión de la insuficiencia uropoyética. La aparición del azúcar, ó mejor de ciertos azúcares, en condiciones en verdad especiales, traduce una incapacidad glicogénica. La eliminación de los colorantes de la bilis ó de algunas materias cromógenas sanguíneas está en relación con la decadencia de la función biliar.

La hematuria, la anemia, una coagulación muy rápida traducen á veces propiedades hematopoyéticas ó marciales defectuosas. En la orina de los hepáticos pueden comprobarse también peptonas, serina ó globulina, diferentes albúminas, indican, urobilina, azufre, fósforo incompletamente oxidado, diversos ácidos, etc., etc.

Se ha querido, para la glándula biliar, precisar el mecanismo de la función antitóxica; algunos han creído que la atenuación de los elementos perjudiciales correspondía al glicógeno, cuyo déficit podría desde luego determinar la insuficiencia hepática.

No me juzgo autorizado á referir, al menos exclusiva y directamente, al glicógeno, el mérito de estas atenuaciones. Si, empero, quiere decirse que este principio es en cierto modo el testimonio de esta actividad, me parece aceptable esta opinión así formulada. Pero los hechos no me autorizan á conferirle un papel más preciso, á hacer de él el agente mismo de la atenuación de los venenos.

Por lo demás, es probable que la naturaleza íntima de

esta atenuación, ó más bien de estas atenuaciones, sea compleja.

En definitiva, el hígado protege al organismo, le desembaraza de los productos tóxicos, ya acumulando estos productos en las células, ya transformándolas, ya conduciéndolas al exterior; ¿cómo, con un solo elemento, toma parte en procesos cuyos mecanismos son tan diferentes?

M. A. Ver Eecke, co-ponente, ha limitado su estudio á la hipoazoturia. Termina su relación muy documentada, sobre todo desde el punto de vista fisiológico y experimental, por las conclusiones siguientes:

El estudio de los trastornos de la ureogénesis en las afecciones típicas del hígado prueba, en su conjunto, que el poder uropoyético de esta viscera no llega á ser insuficiente más que en la decadencia orgánica profunda del órgano y no se extingue sino con su desorganización total. En patología hepática, cualquiera que sea la degeneración del hígado, el coeficiente azotúrico no baja jamás al grado que alcanza en la supresión artificial del órgano. El hígado no puede ser el único productor de la urea; la observación clínica confirma sobre este punto la patología experimental. La uropoyesis es una función bio-química desenvuelta en parte en todos los órganos y tejidos, pero que se localiza especialmente en el hígado.

El hígado no fabrica urea sino á expensas de los productos últimos de la metamorfosis regresiva de la albúmina. Estos materiales deben serle suministrados; su cantidad disponible está en razón de la intensidad del movimiento de desnutrición. La cantidad absoluta de urea depende esencialmente y ante todo de la nutrición general.

El poder uropoyético del hígado, probablemente de naturaleza fermentativa, es muy extenso, normalmente muy superior á las necesidades ordinarias y hasta cierto punto, independiente de la masa de la glándula. Puede conservarse íntegro en porciones mínimas ó restos del órgano, respetados por los procesos morbosos; no podría debilitarse sino con la reducción extrema del parenquima, y no extinguirse sino con la decadencia completa del órgano.

La supresión experimental del ligado no acarrea la suspensión de la ureo génesis, pero determina solamente un descenso muy considerable del coeficiente azotúrico, casi exclusivamente en pro de una ammoniuria proporcional, única característica cierta de la hipoazoturia antihepática.

Esta aparece más ó menos pronunciada en las afecciones degenerativas del hígado, pero su significación es equívoca. Traduce más bien una intoxicación ácida del organismo que una debilidad del poder uropoyético.

Esta intoxicación ácida es, por lo menos, en gran parte, independiente del hígado, en parte, quizá, (lactaciduria), ligada á una insuficiencia funcional del órgano.

En consecuencia, la hipoazoturia caracterizada por una ammoniuria proporcional ó la inflexión del coeficiente azotúrico no puede denunciar comunmente una insuficiencia uropoyética del hígado, puesto que persiste sin tratamiento alcalino ó que aumenta con la administración de los amoniacales (carbonato de amonio).

Entonces es siempre un signo tardío de profunda decadencia orgánica y funcional del hígado.

DISCUSIÓN

M. Linossier, hace notar que, desde hace algún tiempo, no se atribuye á la glicosuria alimenticia, el papel que se le asignaba en el estudio de las enfermedades del hígado.

Si se discute cuidadosamente su determinismo, se ve que en realidad es un síntoma muy complejo. Intervienen en él un gran número de factores: rapidez de la absorción intesti-

nal, función glicogénica del hígado, actividad glicolítica y glicofijatriz de los tejidos, permeabilidad del riñón para el azúcar, y es imposible asegurar *a priori*, cuando la glicosuria alimenticia se produce, que el hígado es quien desfallece.

Ahora bien, la clínica demuestra que un hígado puede estar profundamente alterado sin que se produzca la glicosuria alimenticia. Lo mismo sucede con la experiencia; Benvenuti ha podido suprimir fraccionalmente el hígado en un perro, estableciendo una fístula de Eck, sin que la glicosuria alimenticia apareciera más fácilmente.

Es muy difícil, cuando se produce este fenómeno en ausencia de todo síntoma hepático apreciable, afirmar que el hígado no es asiento de alguna ligera alteración, pero, aun admitiendo que sea necesario un decaimiento funcional del hígado, para que aparezca la glicosuria alimenticia, este hecho no prueba la insuficiencia del órgano. Puede estar perfectamente normal y responder de este mismo modo a una excitación insuficiente. La insuficiencia es, en este caso, nerviosa y no hepática, y probablemente se explicará así lo que tiene lugar en las diversas neuras en que tan fácil se muestra la glicosuria alimenticia, que debe, en realidad, considerarse como una diabetes muy atenuada, y es tributaria de las diferentes teorías de la diabetes. Su origen no es probablemente único, y como hay una diabetes nerviosa y una diabetes hepática, hay una glicosuria alimenticia nerviosa y una glicosuria alimenticia hepática.

Considerada exclusivamente desde el punto de vista de la patología hepática, tiene un valor muy relativo. En las enfermedades del hígado confirmadas, no constituye un signo de pronóstico grave; á falta de trastorno hepático comprobado, no puede juzgarse como indicio cierto de la insuficiencia del hígado.

M. Baylac (de Tolosa) ha comprobado en las investigaciones practicadas en 1897, que la glicosuria alimenticia (con ayuda del jarabe simple) existe en el 77 por 100 de los sujetos atacados de afecciones del hígado y en el 3 por 100 solamente, de los sujetos que no presentaban los síntomas clínicos de insuficiencia hepática.

La falta de glicosuria en los casos de afecciones graves del hígado, se explica por el hecho de que este órgano puede estar indurado y cirrótico y quedar funcionalmente suficiente, como ha demostrado M. Brault.

En fin, la contradicción de los resultados obtenidos en Alemania y en Francia parece debida á que los alemanes han utilizado en sus disquisiciones sobre todo la glicosuria alimenticia y la glicosa, en tanto que en Francia se ha empleado principalmente la sacarosa. Esta necesita una transformación, un desdoblamiento bajo la influencia de los fermentos digestivos. La glicosa se asimila con mayor facilidad por el organismo normal que la levulosa. Se destruye más fácilmente al contacto de la sangre que esta última; en fin, la retienen los músculos sin dificultad y no parecen, en cambio, capaces de utilizar la levulosa. Estas razones han conducido á Lépine á sustituir la glicosuria por la levulosuria alimenticia.

En colaboración con M. Arnaud, M. Baylac ha inquirido el valor de la levulosuria en cuarenta y tres sujetos ingresados en el Hospital por diversas afecciones. Ha comprobado la levulosuria en el 91 por 100 de los sujetos atacados de afecciones del hígado. Estos resultados concuerdan con los de Straus, que ha observado la levulosuria en el 90 por 100 de los casos de afecciones hepáticas graves.

En resumen, la prueba de la levulosuria alimenticia puede prestar grandes y positivos servicios en clínica y suministrar datos muy preciosos sobre el estado funcional de la célula hepática. Empero, la levulosuria no debe hacer recha-

zar los resultados obtenidos con el jarabe simple; dando 150 gramos de jarabe, los enfermos absorben 96 gramos de sacarosa que se desdobra en el organismo en 48 gramos de glicosa y 48 de levulosa. En estas condiciones, se ha hecho frecuentemente una prueba de levulosuria sin saberlo.

M. Maurel (de Tolosa) no podía aceptar las conclusiones de M. Ver Eecke, sino con reserva, que se refieren á los animales que hacen calórico con los productos ternarios, y cuya alimentación azoada está exactamente en relación con los gastos de albuminoides. A condición de hacer variar el ázoe absorbido, se hace variar el ázoe urinario á voluntad. Así que M. Maurel querría ver redactadas las conclusiones del siguiente modo:

- 1.º El ázoe urinario es función del ázoe absorbido.
- 2.º Este ázoe urinario puede proceder:
 - a) De los albuminoides empleados;
 - b) De los ázoes alimenticios que han servido para hacer calórico;
 - c) De los que se han desdoblado para formar tejido adiposo.
 - d) De los que se han desdoblado para hacer azúcar eliminándose por las orinas.
- 3.º Este ázoe se elimina sobre todo bajo la forma de urea y esta urea se forma principalmente en el hígado.
- 4.º El ázoe ureico se aproxima tanto más al ázoe total cuanto que la cantidad de ázoe absorbido se aproxima más á la cantidad exactamente suficiente para reparar los albuminoides usados.
- 5.º En toda experiencia, así como en toda observación clínica sobre el ázoe urinario, es indispensable darse cuenta de la alimentación.

M. Cassaet (de Burdeos) estima que la investigación de la glicosuria alimenticia; para constituir un elemento serio de diagnóstico y de pronóstico, debe estar acompañada de la de otros elementos del funcionamiento hepático y sobre todo de la urea, de las sales biliares, de las sustancias cromógenas de la bilis. De esta manera, cuando llega á ser positiva al mismo tiempo que la urea disminuye, los pigmentos biliares se modifican, los ácidos biliares aparecen en la orina, no pueden negársele una importancia real.

Para esto no es de ningún modo indispensable que el hígado sea atacado, por una de esas grandes lesiones macroscópicas que hacen creer con frecuencia, como en caso de cirrosis atrófica, que toda la masa glandular ha sido destruida. Es la explicación de las glicosurias alimenticias en las simples perversiones funcionales (embarazo gástrico, alcoholismo, ictericia).

Pero para reconocerla es útil y casi necesario hacer investigaciones en series sobre las mismas personas, que dejan ó no dejan pasar el azúcar alimenticia según su estado higiénico momentáneo y sin que pueda comprobarse en ellos una lesión importante.

La curación de la glicosuria alimenticia por el jugo hepático es un argumento en favor de la opinión de que si el hígado no aprovecha el azúcar, puede hacerse de vez en cuando, que se encuentra colocado en condiciones tales que no participe como convendría al conjunto de las acciones glicolítica ó glicofijatriz que tiene por objeto destruir ó retener el azúcar, falta de que este azúcar aparezca en las orinas, dando lugar de este modo al síndrome que estudiamos.

M. Mongour cree que no se ha insistido bastante sobre los signos clínicos que, como la ascitis, los trastornos nerviosos, los desórdenes gástricos y circulatorios, tienen también su valor como signos de insuficiencia hepática. Dicen mucho más sobre el pronóstico que todas las determinaciones experimentales, sobre todo sobre el pronóstico remoto, que procuraremos establecer á toda costa.

M. Picot (de Burdeos), cree que la insuficiencia hepática varía como síntoma en las diferentes afecciones en que se produce, y, que á la hora presente, no puede aún escribirse el capítulo clínico especial, didáctico, de la insuficiencia hepática.

VICTOR CEBRIÁN,
del Hospital general.

LA TUBERCULOSIS PULMONAR

NUEVAS IMPRESIONES

El mayor peligro del contagio de la tuberculosis no está en el esputo bacilífero. — El cloruro de paladio en la tisioterapia moderna. — Acción antitóxica del alcohol.

Con relación al interesante problema del contagio de la tuberculosis, podemos hoy asegurar que no está el mayor peligro para el hombre en el esputo del tuberculoso, como nos había hecho creer, principalmente, Cornet con sus experimentos, que dieron origen á severas medidas profilácticas, muy en especial contra la inculca costumbre de escupir en el suelo. Los experimentos de Cornet, de los que deduce la facilidad con que el hombre sano adquiere la tuberculosis por inhalación del polvo procedente de esputos desecados bacilíferos, han sido puestos en tela de juicio por muchos observadores que han logrado repetirlos con la mayor exactitud y que han obtenido resultados negativos. Entre éstos se encuentra el P. Petersson, de Upsala, quien presenta el resultado de sus concluyentes observaciones al *III Congreso de Medicina interna del Norte*.

Este sabio profesor, después de reproducir los experimentos de Cornet en su laboratorio de Upsala, ha introducido 10 conejillos de Indias en una caja de un metro cúbico de capacidad, y en cuyo suelo ha colocado una alfombra y en ella 80 gramos de esputos previamente desecados y pulverizados que contenían bacilos muy virulentos. Varias veces al día sacudía la alfombra, la cual levantaba nubes de polvo que cubría de bacilos pequeñas láminas de vidrio untadas de glicerina y colocadas á diversas alturas en la caja. Los conejillos fueron sucesivamente sacrificados después de uno, dos y hasta seis meses de vivir en dicha caja, hallando tan sólo en uno de ellos lesiones de tuberculosis generalizada á los ganglios bronquiales, pulmones, bazo é hígado. Tales resultados, de conformidad con los observados por Sirena y Pernice, de Toma, por Cadéau y Mallet, Guarnier y otros, prueban el poco peligro de la infección bacilar por los esputos desecados, por lo menos para los cobayos. Ahora bien; dice M. Petersson, no es dudoso que sea posible para el hombre este modo de infección, pero, sin duda, es poco probable que sea habitual, dado que existen condiciones físicas que se oponen á ello, pues Flügge ha demostrado que los bacilos tuberculosos no se levantan y sostienen en el aire sino á condición de haber sido sometidos los esputos al desecador y después finamente pulverizados, pues los que se depositan en un pañuelo que se guarda en el fondo del bolsillo, ó los que son arrojados en el suelo, no se desecan ni pulverizan tan fácilmente, aparte de que la luz solar atenúa con rapidez la virulencia de estos últimos. Todavía hay que añadir que no es igual comparativamente la cantidad de polvo contenida en local habitado por un tuberculoso que la que ha usado Petersson en su caja, ó Cornet y demás experimentadores, con los detalles posibles para realizar la infección.

No ocurre lo propio con las partículas líquidas que proyectan los tuberculosos al toser, al reír ó al hablar. Aparte de los muchos trabajos de observación realizados en este sentido, y con resultados positivos, Petersson ha colocado

á 10 y 15 centímetros de la boca de enfermos tuberculosos un pequeño espejo de 6 centímetros de diámetro, convenientemente sostenido, y en el cual había pegado con glicerina tres pequeñas laminillas cubre-objetos, tomando luego todo género de precauciones para impedir que escupieran los enfermos sobre el espejo, y realizar que las laminillas recibieran tan sólo las partículas líquidas proyectadas con los esfuerzos de la tos. De 25 enfermos cuyos esputos contenían bacilos, 23 veces se cubrieron de ellos las laminillas después de una exposición variable de uno á cinco días, obteniéndose, por consiguiente, un 92 por 100 de resultados positivos.

Además, y esto es muy interesante, ciertos tuberculosos, al principio de su enfermedad, proyectaron partículas cargadas de numerosísimos bacilos en mucho mayor número que otros en períodos avanzados. Es verdad que el tiempo de exposición de las laminillas ha tenido que ser algo prolongado para encontrar bacilos; pero también hay que tener en cuenta la pequeña superficie de las laminillas, 21 x 26 milímetros, que no llega á la centésima parte de la superficie cubierta por las partículas líquidas proyectadas durante los esfuerzos de la tos. Flügge y Lastchenko han demostrado que las partículas pueden flotar varias horas en el aire, y que pueden ser proyectadas á medio y hasta un metro del enfermo.

La activa virulencia de estas partículas líquidas ha sido demostrada, entre otros, por el mismo Petersson, quien ha reunido gran cantidad de ellas sobre una placa de vidrio esterilizada, las ha desleído en agua destilada y proyectado con un pulverizador delante de los cobayos. Los cinco sometidos al experimento murieron entre los treinta y cuarenta días que siguieron al mismo, con lesiones tuberculosas perfectamente características.

En experimentos posteriores, y con mayor número de cobayos, siempre obtuvo en ellos el desarrollo de la tuberculosis.

La importancia de estos experimentos es tan decisiva, que sin duda alguna ha de ser motivo de meditación y estudio de nuevas medidas profilácticas, de mayor interés aún que aquellas que hoy nos obligan á no escupir en el suelo.

Si para todos es interesante el conocimiento de este modo de contagio, más eficaz y seguro, de la tuberculosis entre los predispuestos, habremos de tenerle muy presente los que nos vemos obligados al trato diario con enfermos tan interesantes, como lo son siempre los tuberculosos para el médico.

Solis-Cohen (de Filadelfia) preconiza en estos últimos tiempos el cloruro de paladio como uno de los mejores agentes de la tisioterapia moderna.

La acción del cloruro de paladio se manifiesta, según Solis-Cohen, por el aumento y vuelta de apetito y por el levantamiento del estado general de la nutrición, por la desaparición de la fiebre, de la tos, de los bacilos tuberculosos en los esputos, de los signos físicos de la destrucción pulmonar en su principio, así como por el aumento de los glóbulos rojos y de la hemoglobina.

En los enfermos nerviosos y en los neurasténicos está contraindicado este medicamento, porque parece provocar la aceleración de los latidos cardíacos.

Mis observaciones sobre el cloruro de paladio concuerdan en parte con las de Solis-Cohen, y desde luego no creo aventurado manifestar que dicho medicamento obra por acción antiséptica y dinámogena de un modo muy favorable en los comienzos de la tuberculosis pulmonar crónica, sin eretismo cardio-vascular, y aun con lesiones destructoras y localizadas. Sin embargo, el cloruro de paladio es medica-

mento que obra á la larga y no pueden observarse sus positivos efectos sino después de un uso algo prolongado. Sobre tan interesante particular he de continuar mis observaciones, y de ellas daré cuenta oportuna si, como espero, sus resultados lo merecen.

En contra de los implacables enemigos del alcohol existen partidarios como Marcoli, que le conceden verdadera importancia en la terapéutica de la tuberculosis. En efecto; según Marcoli, el organismo de los alcohólicos adquiere en alto grado las condiciones protectoras del suero de Maragliano, por lo menos antes de llegar á un período avanzado de caquexia alcohólica, en la que aquel suero pierde también en gran parte su poder antitóxico. En la estadística de enfermos de la clínica de Génova se ha podido observar que los alcohólicos no mueren frecuentemente por tuberculosis, y lo propio ocurre con los obreros del puerto que consumen diariamente gran cantidad de bebidas alcohólicas.

El alcohol absorbido en ciertas condiciones aumenta, según Marcoli, la resistencia del organismo, haciéndole capaz de neutralizar la toxina tuberculosa. La acción antitóxica del alcohol se une á la esclerosis, y estos dos factores detienen la extensión de la enfermedad. Estas observaciones corroboran la aserción de Buchner sobre los beneficios de la cura por el alcohol en la tuberculosis quirúrgica. Algo añadiremos sobre este particular en otra ocasión en que nos ocupemos de los importantes efectos del kefir en los enfermos de tuberculosis pulmonar, según propias observaciones.

D. FERNANDEZ CAMPA.

Sección práctica.

UN CASO DE SEPTICEMIA PUERPERAL

Por más que haya aún algunos médicos (por fortuna son ya pocos) detractores de la asepsia y antisepsia, hasta el extremo de burlarse, ó poco menos, en las consultas habidas con médicos jóvenes alimentados científicamente con las ideas de agentes infecciosos y por ende con la asepsia y antisepsia, los hechos hacen inclinar la cabeza, sobre todo en Obstetricia, donde se puede asentar como principio casi inconcuso que si hoy fallece alguna mujer durante el parto y puerperio debe haber sido por no haber llenado con rigurosa exactitud todas las reglas de la asepsia desde antes que se iniciara aquél y aun muchas veces por faltar una mediana limpieza, ya que no permitan otra cosa las condiciones sociales y materiales de la parturiente ó puerpera (limitaciones prácticas, como diría el nunca olvidable maestro Letamendi).

Muchas, muchísimas habrían de ser las precauciones que debieran llenarse para la asistencia á un parto desde antes que empiece ó se inicie hasta después de terminado el puerperio, tales como irrigaciones vaginales con líquidos ligeramente antisépticos, ó aun cuando sólo fuera con agua hervida, con el fin de lavar el conducto vaginal, causa muchas veces de oftalmía purulenta del recién nacido cuando no se han tomado estas precauciones, desinfección absoluta de las manos del tocólogo, lavados frecuentes de la vulva antes y después del parto, así como del conducto vaginal, etc., medios todos para impedir que pueda presentarse la infección; pero todo esto, muy bueno teóricamente, resulta casi impracticable en la práctica á causa de nuestra atrasada cultura, de modo que la mayoría de las veces los que ejercemos en pueblo sólo podemos atacar al enemigo cuando ya le tenemos en frente,

es decir que no hemos podido esterilizar el terreno porque no nos han dejado, y entonces, cuando damos la voz de alarma, cuando decimos que la puerpera tiene *calentura* (así nos entienden mejor), por el horror que dicha fiebre les inspira, por saber, por desgracia, los fatales resultados que las llamadas fiebres puerperales traen consigo, entonces, digo, se someten á nosotros y tenemos que corregir los desarreglos producidos por la mala dirección del parto y puerperio, dada por una mujer que, más atrevida que las demás, se apellida partera; y en último resultado ahí está el pobre médico para que corrija sus entuertos y que vaya haciendo su estadística como tocólogo.

Pues á pesar de todo esto, y de ser generalmente llamado un poco tarde el profesor, si está convencido de que la antisepsia empleada con rigor es puerto de salvación para estas desgraciadas mujeres víctimas de la ignorancia, triunfará y se colocará á la altura en que debe estar siempre un hombre de ciencia.

Muchos y muy elocuentes casos pudiera citar, algunos ya desahuciados por compañeros que no profesaban las ideas modernas sobre este punto, pero me limitaré á relatar uno observado recientemente:

E. de las H., de 31 años de edad, casada, múltipara, de temperamento sanguíneo, sin antecedentes patológicos propios ni hereditarios dignos de mencionarse, dió á luz el 4 de este mes; según manifestación de ella, el parto fué normal, expulsando las secundinas íntegras (al decir de la partera).

A los dos días sintió algunos escalofríos, después calor y luego sudor; dolor de cabeza, disminución del flujo lácteo, y mal olor del loquial, así estuvo por espacio de dos ó tres días hasta que, viendo que por más que su estado general no era del todo malo, las fuerzas le iban faltando, determinó llamar al médico el día 10, en que la encontré en el siguiente estado:

Por la mañana, pulso frecuente, 98 pulsaciones por minuto; temperatura normal, vientre timpanizado, lengua saburrosa, sed, anorexia, facies estuporosa y flujo loquial con olor verdaderamente cadavérico. Inmediatamente la dispuse irrigaciones vaginales de una solución fenicada al 2 $\frac{1}{2}$ por 100; dieta de caldo y leche, y sulfato de quinina en solución acuosa al interior, 12 decigramos en 120 gramos de agua, para tomar á cucharadas cada dos horas.

Por la tarde del mismo día, fiebre de 40,4; pulso 120 por minuto, disnea, todo esto precedido del escalofrío inicial; mayor meteorismo; lengua seca, con tendencia al tifoidismo. En aquella visita quedó acordado que al siguiente día por la mañana había de lavarse la matriz, como se hizo previa introducción en la vagina del espéculo Fergusson núm. 4: sonda uterina de doble corriente y jeringa de hidrocele, empleando para el lavado solución de ácido fénico al 2 $\frac{1}{2}$ por 100, en la que se hizo suspender 4 gramos de iodoformo, con el fin de que las partículas de este último cuerpo queden precipitadas en las paredes de la matriz y produzcan una desinfección continua de uno á otro lavado, procedimiento empleado en muchísimos casos, siempre con satisfactorios resultados.

En las primeras inyecciones salía por el orificio del hoci-co de tenca, así como por la rama de la sonda que quedaba libre, pus sanioso, de mala calidad, sosteniendo la irrigación hasta que el líquido volvía completamente claro, dando por terminado el lavado, dejando en la vagina un tapón de algodón empapado en la misma solución fénico-iodoformica.

En la tarde de este día 11 se encontraba la enferma apirética; el pulso había descendido, la lengua estaba más húmeda, no hubo escalofrío; pero á pesar de todo, se volvió á hacer nuevo lavado en las mismas condiciones que el de la mañana.

El día 12 la enferma seguía bien; nuevo lavado por la mañana.

El día 13, el mismo estado satisfactorio; nuevo lavado, y viendo que no se repetían aquellos accesos que la familia creía palúdicos, y que el flujo loquial había perdido su mal olor, se suspendieron los lavados, permitiendo a la enferma más alimento, ordenándola se pusiera unas enemas emolientes para combatir la astringencia, y, no habiendo surtido efecto éstas, se le prescribió 30 gramos de aceite de ricino en infusión caliente de flor de malva, sosteniéndola un par de días más en la cama por precaución, y dándole el alta el 17 del mismo mes de Marzo.

Para terminar, después de hecha la precedente historia clínica, diré, como queda apuntado al principio de este mal hilvanado articulejo, que hoy casi se puede asegurar que han desaparecido todas aquellas complicaciones que se presentaban en los puerperios, y que si alguna vez se presentan, acaso por la mala asistencia de personas indoctas, se pueden corregir si se acude aún a tiempo con el arma poderosa de la antisepsia, siempre que no se trate de complicaciones superiores al arte, tales como la albuminuria, placenta previa, rotura del útero, etc.

J. GARCÍA SUELTO

Tembleque, Marzo de 1902.

Sección profesional

ASAMBLEA DE MÉDICOS TITULARES

He aquí la Circular que anunciamos en el número anterior, y de la cual suprimimos lo referente a los telegramas que deben haber enviado ya los titulares a la Mayordomía mayor de Palacio:

«Seguramente habrá estrañado nuestro silencio después de la hoja-circular que mandamos a todos los médicos titulares de España, y publicó la prensa profesional, deseosa de secundar y apoyar nuestros deseos y aspiraciones. Llevamos dos meses de prueba, sin tiempo material para contestar a las muchísimas cartas que hemos recibido, preguntándonos y aconsejándonos. A muchos hemos consultado en cuanto a la época más favorable para la celebración de la Asamblea, toda vez que, retirado por el actual Gobierno el proyecto de modificación de la ley Municipal, ha desaparecido la razón de la urgencia con que la convocábamos; algunos se han mostrado favorables a que coincida con las fiestas de la coronación, pero la mayoría son partidarios de dejar pasar éstas. Por esto, porque la precipitación con que queríamos se nombraran representantes ha sido causa de que muchos no lo hayan hecho, creyendo fuera tarde para que aquellos pudieran concurrir a la Asamblea, y bastantes hayan nombrado, honrándonos en extremo, al representante de Haro, y porque consideramos altamente conveniente sea ésta numerosa (de igual modo opinan la mayor parte de los compañeros), hemos acordado dejar su celebración para el 15 de Octubre, pues de no celebrarse durante las fiestas de la coronación, creemos sea inoportuna en cualquiera de los meses de verano.

Hemos de ser francos. Procedimos con excesiva precipitación. Sirvanos de disculpa nuestro buen deseo, el temor que nos inspiraba la proyectada modificación municipal, y la consideración de que nosotros éramos los únicos dependientes de los ayuntamientos que parecía miraban con indiferencia aquella modificación: los contadores y secretarios municipales se habían apercibido a la defensa, encargando ésta en el Parlamento a respetable personalidad, y lo menos que podíamos hacer era imitar su conducta, porque estamos en peores condiciones y más amenazados que ellos.

La precipitación nuestra ha sido causa de numerosas consultas, que nos han entretenido inútilmente más de un mes. De algunas provincias nos dicen que han optado por reunirse en la capital los representantes de los partidos y nombrar cuatro de éstos que asistan a la Asamblea, procedimiento que tiene mucha semejanza con el que proponía el Sr. Valdivielso a la Asociación de la Prensa, que, desde luego, es el más racional, y que no seguimos en un principio por las consideraciones anteriormente dichas. Sirva esto mismo de contestación al dignísimo compañero D. Rodolfo González y Martín, que nos escribe atenta carta (y remite a la Prensa, según nos dice) reclamando la prioridad en la idea por nosotros expuesta, prioridad que, de muy buen grado, le cedemos porque al fin nosotros creemos no haber hecho otra cosa que recoger lo que todos los médicos de partido decimos en privado, y si nuestro llamamiento a la clase ha tenido más aceptación débese únicamente a la mayor publicidad que se ha dado al mismo. Por lo demás, ya ve como aceptamos gustosos las indicaciones que nos hace de que la Asamblea se celebre en Octubre, y puesto que hay tiempo sobrado, es conveniente que los partidos, al nombrar representantes, estudien y acuerden las conclusiones que han de llevar a aquélla.

Según nos dicen, son muchos los partidos en los que las malas comunicaciones dificultan las reuniones previas. Los compañeros que en este caso se encuentren pueden nombrar por escrito a uno, poniéndose de acuerdo previamente por este medio, si no tienen ocasión de verse, y aquél, desde luego, debe considerarse obligado a aceptar el cargo.

En las provincias donde lo tengan por conveniente, pueden reunirse en la capital de la misma los representantes de los partidos y nombrar de entre ellos los que hayan de asistir a la Asamblea, entregándoles las actas de todos los partidos para hacer un recuento exacto de adhesiones.

La constitución y funcionamiento de la Asamblea se ha de hacer en la forma que determinamos en nuestra primera circular; de modo que los representantes de los partidos han de asistir con voz y voto, con tanto más motivo cuanto que los hasta aquí nombrados son los que, con sus entusiastas adhesiones, nos han dado energías para seguir con fe la campaña que nos hemos impuesto.

Los representantes provinciales tendrán tantos votos cuantos partidos representen. Repetimos que todos los médicos titulares que lo deseen, una vez acreditada su condición de tales, pueden tomar parte en las deliberaciones de la Asamblea.

Creerán muchos sería más conveniente dejarla para que coincidiera con la reunión del Congreso Médico. Vamos a dar la razón por la que consideramos necesaria su celebración en la fecha que fijamos. Cayó con el pasado Gobierno el proyecto de ley municipal; pero el Sr. Moret, que deja nuestra emancipación a los Colegios, según manifestó al inaugurar el nuevo local del de Madrid, nos amenaza con otro proyecto, el de Administración local, y, dado el criterio individualista de este señor, y las frases anteriormente transcritas, mucho tememos sea fatal para nosotros. Entendemos, por tanto, que debemos estar prevenidos en contra de ese proyecto. Esta sola razón es, a nuestro juicio, bastante a justificar la celebración de la Asamblea en Octubre. Además, si de ella nace la Asociación, que es a lo que debemos aspirar, puede celebrarse una segunda en Abril para consolidar y ratificar los acuerdos de la primera, después de recogidas firmas de todos los asociados, organizados por distritos, provincias, etc.

Vamos ahora a hacer un ruego a todos los compañeros. Ninguna excitación necesitan los que de primera intención

y de modo tan espontáneo nos han animado y ayudado en estos primeros trabajos: por ello les debemos gratitud personal, y seguros estamos seguirán trabajando con igual fé que nosotros para animar á los apáticos y escépticos. Contamos con este núcleo importantísimo de adhesiones, y por esto repetimos que de todos modos el 15 de Octubre próximo ha de celebrarse la Asamblea.

Son muchos los que nos dicen hemos acertado á interpretar las aspiraciones de los médicos titulares, cosa que ningún mérito significa, puesto que todos los días tocamos las consecuencias de ejercer tan penoso cargo; pero por apatía, por negligencia, á nuestro juicio inexcusable, esperan que los más animosos marquen una orientación definida para secundarla después.

A estos hemos de decirles que ese buen deseo, esa buena voluntad, no son suficientes. Es preciso que hagamos algo más que lamentar estérilmente nuestras desventuras, no imitando á la mayoría de nuestros compatriotas, que hablan constantemente de regeneración y esperan ésta sentados, como se espera á la lotería, que toca á muy pocos.

Es preciso que trabajemos con fé, con energía constante, en beneficio de la clase á que pertenecemos, que es el nuestro personal y el de la sociedad; es preciso que pidamos en todos los tonos, un día y otro, á los poderes constituidos las reformas que la razón, la justicia y la conveniencia social imponen, es preciso que pensemos en lo que pueda y deba hacerse en el caso probable de que tan justas peticiones no sean atendidas, como dice muy bien nuestro querido amigo Vieta. Por esto, la finalidad de la Asamblea á que os invitamos es distinta de las anteriormente celebradas, pues el objetivo principal de ella es constituir una Asociación que, á más de estrechar los lazos de fraternal compañerismo que deben existir entre los que sufren las mismas injusticias sociales, nos ponga en condiciones de hacer ver á los Gobiernos que no impunemente se puede menospreciar á una clase sufriendo, pero que tiene conciencia de su misión y de su dignidad. Creemos inútil extendernos en consideraciones sobre la conveniencia de la Asociación.

A este propósito dice el Sr. Martín: «De tanta evidencia goza esta inconcusa verdad que quien intentara su demostración, no conseguiría otro resultado que debilitar su clarividencia. Las pruebas prácticas, los argumentos de hecho son los únicos que en mi humilde parecer lo confirman de modo por demás ostensible.» Así, pues, esta Asamblea ha de ser distinta á las anteriormente celebradas, no solo por lo dicho, sino por ser exclusivamente de médicos titulares.

Peró ¿es bastante á justificar el escepticismo el fracaso de aquellas Asambleas? Para conseguir los obreros lleguen á implantarse leyes como la de accidentes del trabajo, se establezcan reformas tan justas como las cajas de pensión y retiros, y es indudable llegarán á conseguir se modifique la forma distributiva de la actual propiedad, les ha bastado con hacer cada 4 ó 6 años respetuosa petición al Gobierno. A los que no les parezca adecuada esta comparación les recordamos la huelga de los telegrafistas, que hizo caer á uno de los ministros más autoritarios que hemos tenido. El desaliento no puede tener justificación en tanto no se hayan agotado todos los recursos.

El dilema es claro. Si la sociedad nos guarda las consideraciones y respetos que debemos merecer por los servicios que la prestamos; nos deja en completa libertad para emitir nuestras ideas, para informar en conciencia en los tribunales de justicia y en las juntas de sanidad; para asistir con igual detenimiento á los hijos ó mujer del alcalde que al último menestral, que todos son hijos de Dios y á todos por igual debemos los mismos cuidados; nos proporcio-

na lo suficiente para satisfacer las necesidades que con arreglo á nuestra posición debemos tener y asegurar el porvenir de nuestras familias; si todo eso es cierto, los que nos atrevemos á levantar la voz en demanda de mejor suerte, resultamos unos quisquillosos, elementos perturbadores que la sociedad debe rechazar. Pero, por el contrario, si el médico de partido, después de los sacrificios y gastos que suponen 11 años de estudios, no tiene libertad para pensar en alta voz sin tener muy en cuenta las personas que le rodean, ni siquiera la tiene para votar á quien bien le acomode; no puede dictaminar con arreglo á su conciencia en los tribunales de justicia y juntas de sanidad, resultando inútil ó perjudicial para el bien público; no pueden permitirse los lujos que industriales bien modestos se permiten y á pesar de vivir sacrificado y lleno de privaciones no puede tener el consuelo de dejar á sus hijos un porvenir asegurado, aspiración innata en todo hombre amante de su familia y no merece más consideración que la de un *criado de la villa*, frase corriente en los pueblos cuando del médico se trata; si todo esto es cierto, y nos callamos y resignados sufrimos tantas humillaciones, tantas ingratitudes, tantas privaciones, nos las mereceremos, tenemos todavía mucho que agradecer á la sociedad que nos tolera.

Sin querer nos extendemos más de lo que deseáramos, y vamos á concluir por hoy. Siempre que nuestras ocupaciones nos lo permitan, seguiremos ocupándonos de los trabajos preparatorios de la Asamblea.

Haro, 7 de Mayo de 1902.—Augusto Almarza.—Nemesio M. Chelva.—Pedro M. Crespo.

Sr. D. RAMÓN SERRET.
Madrid.

Mi estimado compañero y amigo: En el *Heraldo de Madrid* he visto con mucho gusto un artículo firmado por el Dr. Muñoz acerca de *La emancipación del médico*, cuyo espíritu es idéntico al por mí expuesto en EL SIGLO del 13 del pasado, lo cual no me extraña por la antigua amistad que me une con dicho señor y porque sé que pensamos al unísono.

De todos modos, le felicito por su propaganda en diario tan leído como el *Heraldo*, y debemos á nuestra vez felicitarnos por tener á nuestro lado á tan esforzado adalid, que, con sus medios de publicidad, puede ayudarnos mucho.

También me ha gustado su idea de que dirijamos telegramas al Monarca el día de la jura, y desde luego seré uno de los que lo hagan.

Peró ¿no le parece á usted que la prensa asociada debía también en dicho día, ó si no en alguno de los siguientes, dirigir un mensaje al Rey?

Y por último, los que por cualquier circunstancia no lo hubieran efectuado en dicho día y estén conformes con la idea, deben hacerlo en los sucesivos, pues siempre será oportuna la felicitación y la súplica.

Con este motivo se repite suyo su afectísimo compañero, amigo y s. s.,

Q. S. M. B.,
ANTONIO VIETA.

Santacara 12 Mayo de 1902.

P. D. Escrita la anterior, llega á mi poder EL SIGLO de ayer, que hojeo y me hallo que los compañeros de Haro recomiendan el telegrama; mas como en las cuestiones de Estado la forma es el todo, creo más conveniente que termine en estos ó parecidos términos: «... implorando de S. M. se digne fijar su real atención en la desorganización sanitaria de la península á fin de disminuir el excesivo número de

defunciones y aumentar el escaso término medio de la vida de los españoles».

Si á alguno le parece esto algo largo, haga uso del correo en vez del telégrafo, que no veo inconveniente en ello.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Aumento de la albuminuria por el amasamiento. — II. Abscesos subdiafragmáticos. — III. El nuevo tratamiento del paludismo por el arrhenal. — IV. Epilepsia modificada por el tratamiento y el medio, con algunas notas relativas á 200 casos. — V. Nuevos estudios sobre el ácido úrico en la neurastenia y la auto-intoxicación en las enfermedades nerviosas. — VI. Algunos casos de corea tratados por el cacodilato sódico. — VII. Úlcera varicosa de la pierna. Efectos curiosos del ortoformo. Gangrena extensa. Curación.

I

En el *Deut. Med. Wochenschr.* M. Ekgern publica sus investigaciones, realizadas en la clínica del profesor Senator (de Berlín), hechas en tres enfermos atacados, dos de atrofia granulosa del riñón y el tercero de nefritis parenquimatosa subaguda.

El amasamiento general á que fueron sometidos estos enfermos se practicaba por la mañana antes de la hora de la comida. El amasamiento se hacía en los miembros y el dorso, pero sin tocar á la región renal. Las sesiones de amasamiento tenían lugar cada tres días. La orina era examinada antes y después de cada sesión, y en el intervalo de una á otra.

Estas investigaciones, realizadas de una manera metódica y rigurosa, han demostrado, en primer lugar, que el amasamiento no ejerce acción apreciable sobre la cantidad de orina, ni sobre el peso específico de ésta. Por el contrario, la cantidad de albúmina aumenta casi siempre, ya durante, ya después de la sesión. Para explicar este aumento, el autor recuerda el hecho de que la albúmina se presenta en la orina de sujetos sanos cuando éstos han realizado un ejercicio muscular fatigoso.

Los movimientos pasivos que constituyen el amasamiento actuarían de la misma manera en los nefríticos.

De estos hechos deduce el autor las siguientes conclusiones terapéuticas:

En primer lugar, no debe ser prescrito á los brighticos el ejercicio muscular, ó por lo menos, hay que estudiar sus efectos cuando sea mandado. Segundo, antes de aconsejar el amasamiento, ordenado antes para todo, debe ser examinado el funcionalismo renal, porque la albúmina es un irritante para este aparato, y puede el amasamiento ocasionar una verdadera nefritis. Finalmente, el tratamiento ordinario de los edemas brighticos por el amasamiento hoy de uso corriente, debe ser vigilado desde el punto de vista de su acción sobre la albuminuria.

II

Mr. Koerte ha presentado al XXXI Congreso de la Sociedad Alemana de Cirugía una comunicación que contiene la observación de 60 casos personales, repartidos de la siguiente manera: 27 consecutivos á apendicitis; se trataba, ya de una peritonitis supurada difusa, propagada á la región subdiafragmática, ordinariamente en el lado derecho; ya de una peritonitis fibrinosa progresiva, curada en el resto del abdomen, pero que había dejado focos purulentos encima del hígado; ya, finalmente, de un flemón retroperitoneal que asciende hasta el diafragma; ó de un absceso desarrollado entre las dos hojas del meso-colon ascendente y que llega hasta la región subdiafragmática: estos 27 casos han dado 8 curaciones y 9 defunciones.

El estómago y el duodeno han sido el punto de partida del absceso en 10 casos (5 curados y 5 muertos); jamás se ha encontrado una comunicación libre entre el orificio de la perforación y la cavidad de la colección subdiafragmática; jamás, por lo tanto, contenía ésta alimentos. Por el contrario, estos abscesos tienen frecuentemente gases, y están situados más á menudo á la izquierda del ligamento suspensor del hígado.

En 5 casos la colección era de origen hepático (2 veces por el intermedio de las vías biliares, y 3 veces por el de quistes hidatídicos supurados); estos enfermos han curado. Una vez se trataba de una necrosis del pancreas, seguida también de curación, y 5 veces de abscesos que tenían su origen en el bazo por infarto de este órgano (3 curaciones), 4 veces el espacio subdiafragmático fué infectado por un empiema vecino (3 curaciones).

En 4 enfermos se encontraron nefritis supuradas propagadas al espacio subdiafragmático (2 curaciones); 2 veces el absceso había partido de supuraciones costales (2 curaciones); por último, en 2 enfermos, de los cuales uno murió, no pudo averiguarse el origen de la colección subdiafragmática.

Diagnóstico.— El absceso subdiafragmático se distingue del exudado pleurítico por la existencia de una elevación hacia la mitad del diafragma, con conservación de la sonoridad pulmonar hasta casi los límites ordinarios. Inútil es decir que este síntoma falta cuando el absceso subdiafragmático va acompañado de pleuresía; en semejante caso puede ser imposible hacer un diagnóstico exacto. Cuando el estómago es el punto de partida del absceso, la presencia de gas en este último y la percepción en el epigastrio de una elevación que da sonido timpánico, pueden permitir establecer el diagnóstico. Algunas veces será necesaria la punción exploradora, pero debe ser inmediatamente seguida de la intervención quirúrgica, so pena de ver cómo se producen complicaciones graves.

El tratamiento operatorio consistirá en la incisión, ya á través de la pleura según el método de von Volkmann y de Israel, ya sobre el reborde costal.

III

M. Gautier, en la Academia de Medicina de París, ha presentado una serie de 23 observaciones de enfermos atacados de fiebres intermitentes y tratados por el metilarseniato sódico. En todos estos casos se trataba de formas graves, con recaídas muy próximas y remisiones débiles. Todos habían sido tratados por la quinina á dosis fuertes, 1,50 gramos diarios, y se habían mostrado rebeldes ante ese tratamiento. Las recaídas habían sido de seis ó siete días por término medio en cada caso y á intervalos muy próximos.

Después de la institución del tratamiento por el arrhenal, la fiebre descendió, el estado general se mejoró rápidamente, el número de glóbulos rojos ascendió al normal, los hematozoarios disminuyeron, y, por último, desaparecieron. En muchos casos, la curación fué definitiva; en otros, en que se trataba de formas cotidianas ó tercianas, se observaron una ó dos recaídas, pero separadas por remisiones muy largas. Estas recaídas, menos graves que los primeros accesos, cedieron ante la repetición del tratamiento.

Las dosis de metilarseniato empleadas variaron entre 5 y 10 centigramos por día.

Como en el tratamiento por la quinina, el empleo del medicamento no debe hacerse á dosis masivas, sino fraccionadas y prolongadas muchos días después de la desaparición del acceso.

Dado diez y ocho horas antes del momento en que el acceso debe aparecer, el arrhenal impide su presentación. Su

acción sobre el bazo es muy parecida á la de la quinina; disminuye rápidamente el volumen de aquella víscera.

M. Bugnoy refiere un caso de paludismo que había recidivado durante diez y ocho meses á pesar de la quinina, y que, sometido al arrhenal, puede ser considerado como curado.

M. Laveran cree que el arrhenal puede dar excelentes resultados en los enfermos que no pueden tolerar la quinina, pero que no puede reemplazarla en todos los casos, y, sobre todo, en los accesos perniciosos en los cuales el tratamiento tiene que ser rápido. La intolerancia quinina es excepcional, y, sobre todo, depende de la administración del medicamento por la vía gástrica. Las inyecciones hipodérmicas jamás la provocan. M. Gautier no pretende reemplazar la quinina, sino dar el arrhenal cuando aquella es mal soportada ó no actúa.

IV

Martin W. Barr, en *The Alienist and Neurologist*, dice que la epilepsia sigue siendo hoy lo que era anteriormente: una enfermedad que no evoluciona. El autor hace reservas en los casos de curación, que no son á menudo más que casos de remisión, y después de suspensiones más ó menos duraderas de los ataques, éstos se repiten. Pero es indudable que hay mejoras.

El tratamiento más eficaz para obtenerlas es el siguiente: costumbres regulares, baños frecuentes, régimen severo fuertemente vegetaliano y lácteo, bromuros y arsénico; contra la epilepsia nocturna, bromuro y cloral; contra el ataque, cloroformo, inyecciones hipodérmicas de morfina y de atropina. ¿El tratamiento quirúrgico...?

Este es el resultado de su experiencia en 200 casos estudiados cuidadosamente, y de los cuales resume la etiología y la sintomatología (de los 200 solo deja de indicar en 29 la naturaleza del mal).

Señala el sitio de los epilépticos en la vida ordinaria y el peligro de sus impulsiones; termina haciendo consideraciones en favor de las colonias de epilépticos.

V

Savanpearce, en *The American Journal of Insanity*, recuerda sus trabajos anteriores y los de Haig y los de Krainsky sobre las intoxicaciones en la epilepsia y la neurastenia. En los días que preceden á los ataques de epilepsia y en los estados de depresión neurasténica se observa una disminución en la cantidad de ácido úrico excretado. Extraída sangre de un epiléptico durante la crisis, é inyectada á un conejo, determina, después de dos ó tres minutos, una crisis epileptiforme. La presencia de ácido úrico en la sangre explicaría algunos síntomas neurasténicos, como los dolores occipitales, lumbares, trastornos gástricos. Nuevas investigaciones confirman estos resultados. ¿De dónde proceden las irregularidades en la producción y la eliminación del ácido úrico? Esta es la causa de la neurastenia: un trastorno de la nutrición.

VI

Según afirma M. Lannois en el *Lyon Médical*, la medicación arsenical sigue siendo la de elección para el corea, en opinión de muchos autores. La mayoría administra el arsénico en dosis elevadas bajo la forma de licor de Fowler ó de Boudin; los americanos y los ingleses dan 8, 10 y hasta 20 gotas y aun más del licor de Fowler, repetidas dos ó tres veces al cabo del día.

El autor, como otros muchos que han intentado este método, no ha podido seguirle por los fenómenos de intoxicación, á menudo graves, que se han presentado. M. Weil, por la misma razón, y basándose en investigaciones anteriores

de Chapuis, empleó la manteca arsenical, que le dió satisfactorios resultados, aunque todavía queda mucho por hacer en estos casos.

En estas condiciones, el autor recurrió á los cacodilatos.

El ácido cacodílico contiene 54 por 100 de arsénico metálico, mientras que el ácido arsenioso no tiene más que 24 por 100. Además, las investigaciones de Gautier, Renant, Daulos, Grasset, etc., han demostrado la inocuidad casi completa de este medicamento á dosis relativamente elevadas. M. Lannois refiere cinco observaciones de distintas formas de corea que ha tratado en su clínica con el cacodilato sódico en inyecciones subcutáneas, en dosis de 0,02 á 0,04 centigramos todos los días. Después de quince días dejó un descanso de cuatro ó cinco días, y volvió á la misma dosis. Los resultados obtenidos fueron excelentes, excepto en un caso de corea histérica y otro de corea crónica progresiva de naturaleza probablemente hereditaria.

Sin dar una conclusión cerrada, M. Lannois termina: «El cacodilato sódico, ya por la boca, ya en lavativas, ya en inyecciones subcutáneas, me parece que debe ser ensayado en gran número de casos, para poder juzgar de su valor en el corea de Sydenham.»

VII

En las *Novidades Medicas é Pharmaceuticas*, de Oporto, el Dr. Julio Cardoso publica el siguiente caso:

Una señora de unos sesenta años, excesivamente nerviosa, que padece desde la pubertad de ataques histéricos, que sobrevienen por la causa más insignificante, á los cincuenta y seis años tuvo la última regla. No hay otros antecedentes patológicos, aparte de su histerismo. Hace algunos meses que se hirió en la pierna derecha, junto al maleolo externo, y se formó una pequeña ulceración, de la cual no hizo caso. A los pocos días la herida se agravó y empezó á molestar seriamente á la enferma. Todo el pie y el tercio inferior de la pierna se hincharon bastante, dolores violentos le impedían el sueño y tuvo un pequeño movimiento febril; se suprimió por completo el apetito. Esta señora tenía algunas varices.

A más del reposo en cama, se le aconsejaron algunas lociones con agua hervida y una mixtura de ortoformo y iodoformo, partes iguales, para curar la herida, que tenía ya unos cinco centímetros de diámetro. Así se consiguió disminuir notablemente los dolores y la desaparición de la hinchazón. Al quinto día de tratamiento se cubrió toda la piel de una erupción papulosa extraordinariamente pruriginosa y rosada. La temperatura subió á 38° y en la herida apareció una mancha central negra, que rápidamente la cubrió toda. No sabiendo á qué atribuir la placa de gangrena que ví formarse, pedí la presencia de un compañero, quien fué de opinión que continuase el tratamiento hasta entonces seguido, y que se diese á la enferma, á más de una excelente alimentación, que ya tenía, algunos tónicos. La causa de la gangrena quedó por explicar. A medida que pasaban los días, se agravaba la erupción cutánea, que empezaba á invadir las mucosas. La enferma se quejaba de vómitos con diarrea, tenía delirio intermitente, la temperatura no bajaba y la herida se hacía cada vez más oscura. Sospeché del ortoformo y suspendí su uso. En tres días desaparecieron la erupción, la diarrea y el delirio. La placa gangrenosa se apreciaba con mayor claridad, destacándose sobre un surco profundo en plena supuración de los tejidos vecinos. Eliminada quirúrgicamente la escara, siguió la cura de la herida con iodoformo, y todo marchaba bien hasta que aparecieron algunos dolores. Entonces la enferma se cubrió la herida con la mezcla de iodoformo y ortoformo, que le había calma-

do en otra ocasión los dolores. Dos días después, en el centro de la herida, hasta entonces roja y con excelente aspecto, apareció de nuevo una pequeña escara y sobre la piel el exantema ya descrito. Suprimióse de nuevo el ortoformo y la pequeña escara se eliminó rápidamente, haciéndose la cicatrización rápida y sin ningún accidente.

A. P. M.

Sociedades científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN LITERARIA DEL 22 DE MARZO DE 1902

Abierta á la hora señalada, se leyó y aprobó el acta de la anterior.

El Sr. *Hernández Briz*, corresponsal, comunicó á la Academia un notable caso de *longevidad* que existe en la sala 11.^a del Hospital General, núm. 66, y se halla á su cargo. Se refiere á una mujer que cuenta 121 años, puesto que nació en el año de 1781, en Granada; lleva doce años en el establecimiento benéfico, habiendo ingresado por un traumatismo, que la ocasionó ceguera; no se ha contagiado recientemente, por la *erisipela* que ha padecido una enferma próxima; se levanta todos los días, y se encuentra en estado bastante satisfactorio.

El Sr. *Hernando* continuó su estudio acerca de la obra del Dr. *Zambaco*, *Los leprosos ambulantes en Constantinopla*, tratando de los capítulos en que expone las opiniones del autor sobre las *manchas de la piel de los leprosos*; alteraciones epidérmicas, como escamas, salvado, herpétide maligna, trofo-neurosis, grietas, morfeas, lepra anestésica ó nerviosa, ataxia locomotriz y modificaciones visuales; añadiendo la crítica de los diagnósticos formulados en el Hospital de San Luis, de París.

Reanudado el debate sobre patogenia y terapéutica de la neumonía,

El Sr. *Alonso Sañudo*, que se hallaba en el uso de la palabra desde la sesión anterior, empezó manifestando que la pulmonía era un caso particular de infección por el pneumococo; que el organismo es el que decide la terminación de la dolencia; que la pneumococia del niño se cura sola, mientras que la del viejo es un pretexto para morir; que el enfriamiento y los pesares son causas ocasionales de la neumonía, según ha sostenido Peter, citando dos casos de su práctica en apoyo de la influencia de las pasiones de ánimo; que el frío y los disgustos obran de igual manera en la génesis de la enfermedad; que todos los casos son diferentes, no debiendo admitirse pulmonías, sino pulmoniacos, y que el curso es el que corresponde á las infecciones típicas.

Respecto al *pronóstico*, afirmó que la neumonía era la enfermedad más leve en sí, quedando la gravedad reducida al compromiso del organismo, por efecto de la edad, de la herencia, de los padecimientos anteriores ó de otras influencias; que en el niño, y cuando no preexisten alteraciones orgánicas, no hay padecimiento menos grave, porque lo infeccioso pasa pronto; que en los viejos y caquéticos la neumonía es un modo de morir, al que se juntan á veces otros estados morbosos; y que al reconocer Jürgensen la gran importancia del corazón, quiso significar, sin duda, que en este órgano se refleja el estado general ó total del organismo, pues que hay enfermos con lesiones importantes de orificios, de válvulas ó de vasos, que vencen su neumonía si conservan las fuerzas radicales.

El Sr. *Alonso Sañudo* habló después del *tratamiento* de la neumonía, que estima como bastante perfecto en la actua-

lidad, puesto que ni hay sistema, ni procedimiento, ni método exclusivos; no se proscriben ni se alaba nada de un modo absoluto, tratándose pulmoniacos y no pulmonías; se considera que la única terapéutica racional sería la de los sueros, anti-toxinas y vacunaciones; se sabe que el pneumococo termina su virulencia en cinco ó siete días, y solo falta el encontrar momento oportuno para la inyección de los sueros anti-infecciosos, afirmando una vez más la imposibilidad de recomendar una terapéutica igual y uniforme.

Añadió que en la neumonía lobar, y en condiciones normales, se limita á administrar cuatro ó cinco decigramos de quinina, proscribiendo los medicamentos llamados antipiréticos, por considerarlos nocivos; que desde el segundo ó tercer día emplea la digital, porque modifica la fiebre y produce sedación; que son útiles los vejigatorios, no debiendo temerse las nefritis ni las intoxicaciones, y que pueden ser convenientes otras revulsiones en las diferentes formas de neumonía.

No admite el tratamiento sintomático, porque así la sangría, como el alcohol y los demás modificadores empleados contra la neumonía llenan una indicación fundamental, favoreciendo el fagocitismo; sostiene que en los enfermos fluxionarios, distróficos, con hipertensión circulatoria y dispuestos á las congestiones, no hay nada más útil que una sangría, que puede repetirse, citando el caso de una señora que durante cuatro ó cinco años fué sangrada, por fluxiones cerebrales, con excelentes resultados inmediatos; lo cual no ocurre con el yoduro potásico ni con la trinitrina, cuya acción vaso-dilatadora es lenta y menos segura, asegurando que en Madrid son raros tales enfermos, en tanto que se observan frecuentemente en otras poblaciones.

Respecto al alcohol, el Sr. *Alonso Sañudo* manifestó que, si no puede recomendarse como tratamiento general, es útil en ciertos casos, cuando sea necesario sostener y levantar las energías vitales, en el período de cinco á siete días en que se verifica la evolución del pneumococo, teniéndole como nocivo en la generalidad de los casos de neumonía regular.

Del kermes, y, en general, de los antimoniales, tan alabados por *Ra-ori* y *Jaccoud*, con el fin de modificar las manifestaciones reumáticas, dijo: que rara vez deben usarse, pues ofrecen el inconveniente de ocasionar catarros gastro-intestinales, y la acción expectorante que se les atribuye, puede lograrse con otros modificadores más suaves.

Terminó asegurando que las sales de pilocarpina y otros medios expoliativos pueden ser muy útiles en ocasiones, así como el cornezuelo y la ergotina, para favorecer la circulación pulmonar.

Transcurrido el tiempo reglamentario, el señor Presidente anunció que la sesión próxima se celebrará el 5 de Abril inmediato, levantándose la de hoy.—El Secretario perpetuo, *Manuel Iglesias y Díaz*.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA Y BELLAS ARTES

EXPOSICIÓN

SEÑORA: El Ayuntamiento de Salamanca y la Diputación provincial de Sevilla han dado cumplimiento á lo dispuesto en los Reales decretos de 18 de Febrero y 15 de Marzo de 1901, justificando todos los extremos señalados en el art. 5.º del decreto ley de 29 de Julio de 1874.

Procede, por lo tanto, concederles la autorización que tienen solicitada para que continúen con el carácter de públicos y en propiedad los estudios de Facultad cuya implan-

tación interina les fué otorgada por Reales órdenes de 23 de Agosto y 14 de Septiembre de 1875; y al tener el honor de proponerlo así á V. M., se complace en ello el Ministro que suscribe, celebrando cual le corresponde los beneficios que á la enseñanza proporcionan las decisiones y acuerdos de las Corporaciones populares de Salamanca y Sevilla.

Al efectuarse la variación del estado de interinidad en que se encontraban estas enseñanzas por el de propiedad que pasa á reconocérseles, dos son los puntos capitales y de verdadera importancia que ha habido que abordar: uno, el relativo al Profesorado existente; otro, el referente al de la forma del pago de los derechos de matrícula, grados y títulos. El primero se resuelve en términos de equidad, reconociendo ciertos derechos á los profesores que cuenten un número determinado de años de antigüedad en el desempeño interino de sus cargos, y autorizando la continuación de los restantes con el carácter de extraordinarios en los puestos que ocupen hasta que se provean por oposición, que será anunciada inmediatamente para normalizar la enseñanza, y á cuya oposición podrán concurrir; y el segundo, en los de la más estricta justicia determinando que se abonen en papel de pagos al Estado, creando subvenciones en el presupuesto equivalentes al promedio de las cantidades que por estos conceptos se hayan recaudado en un quinquenio, y estableciendo, hasta tanto que esto pueda realizarse, el pago en metálico en las Universidades; acuerdos adoptados, porque el Estado no debe lucrarse ni beneficiarse por unas enseñanzas cuyo sostenimiento no corre á su cargo.

Fundado en estas consideraciones, el Ministro que suscribe tiene el honor de someter á la aprobación de V. M. el siguiente proyecto de decreto.

Madrid 24 de Enero de 1902.—SEÑORA: A L. R. P. de V. M., *Conde de Romanones*.

REAL DECRETO

A propuesta del Ministro de Instrucción pública y Bellas Artes:

En nombre de mi augusto hijo el Rey D. Alfonso XIII, y como reina regente del reino,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Se autoriza al Ayuntamiento de Salamanca y á la Diputación provincial de Sevilla para que á sus expensas, y con las subvenciones de la Diputación y el Ayuntamiento respectivamente, sostengan en propiedad y con el carácter de públicos: el primero, los estudios correspondientes á la Licenciatura en la Sección de Ciencias químicas de la Facultad de Ciencias y los de la Licenciatura en la Facultad de Medicina; y la segunda, los referentes á la Licenciatura en la Facultad de Medicina, toda vez que han dado cumplimiento á lo dispuesto en los Reales decretos de 18 de Febrero y 15 de Marzo de 1901, justificando lo preceptuado en el art. 5.º del decreto ley de 20 de Julio de 1874.

Art. 2.º Estas enseñanzas formarán parte integrante de las Universidades respectivas: se denominarán Facultades municipales las de Salamanca, y provincial la de Sevilla, y quedarán sujetas en todo á la legislación general de Instrucción pública, salvo las excepciones inherentes á su naturaleza.

Art. 3.º La organización del Profesorado será la misma que la del de la enseñanza oficial; se nombrará en igual forma, disfrutará idénticos sueldos, ascensos y beneficios, á excepción de los derechos pasivos del Estado, y quedan obligados á los mismos deberes.

Art. 4.º Todos los gastos que originen estas Facultades, de personal docente y administrativo, material científico y de oficina y de locales, así como también las excedencias le-

gales que se produzcan, estarán á cargo del Ayuntamiento en la de Salamanca, y de la Diputación provincial en la de Sevilla, con las subvenciones ya antedichas.

Art. 5.º Las vacantes que se produzcan en lo sucesivo en el Profesorado de estos Centros se anunciarán y proveerán con arreglo á la legislación general que rija para los de carácter oficial del mismo grado de enseñanza.

Art. 6.º Los derechos de matrículas, grados y títulos se abonarán por los alumnos en papel de pagos al Estado. Serán los mismos que los de la enseñanza oficial, y nunca podrán ser dispensados.

Art. 7.º Con el carácter de subvención para cada una de estas Facultades, y en equivalencia á lo que de ellas perciba el Estado por lo dispuesto en el artículo anterior, se incluirán en el presupuesto del Ministerio de Instrucción pública y Bellas Artes las cantidades que den los promedios de las sumas totales de lo abonado en el último quinquenio, en papel de pago al Estado, por los derechos de matrículas, grados y títulos por los alumnos de cada Facultad.

Art. 8.º Los decanos de estas Facultades comunicarán al Ministerio del ramo, por conducto del Rectorado, los datos estadísticos de las matrículas y exámenes hechos, con las notas obtenidas, grados conferidos y títulos que se propongan en cada curso, y los oportunos presupuestos de gastos é ingresos.

Art. 9.º Si el Ayuntamiento de Salamanca ó la Diputación provincial de Sevilla dejaren de incluir en sus presupuestos ó de abonar todos y cada uno de los gastos que origine el funcionamiento de las enseñanzas de las Facultades que se comprometen á sostener, se tendrá por anulada la autorización que por el presente decreto se les concede.

Art. 10. El Ministro de Instrucción pública y Bellas Artes queda encargado de la ejecución de este decreto.

DISPOSICIONES TRANSITORIAS

1.ª Hasta tanto que se incluyan en el presupuesto las subvenciones á que se refiere el art. 7.º, los derechos de matrícula, grados y títulos que tengan que satisfacer los alumnos de estas Facultades los abonarán en metálico en las Universidades respectivas. Los Rectores harán entrega mensual á los Decanos de las cantidades totales recaudadas por estos conceptos.

2.ª Los profesores de estas Facultades que á la fecha de la publicación de este decreto cuenten diez años de antigüedad cuando menos en el desempeño de cargos facultativos de las mismas, quedarán confirmados en propiedad en ellos con los nuevos sueldos, pero sin derecho á ingresar en el escalafón general de los Catedráticos de las universidades del reino ni á pasar á otra universidad. Los restantes cesarán en sus cargos interinos, pudiendo ser nombrados con el carácter de extraordinarios para continuar en ellos hasta tanto que se provean en propiedad por oposición.

3.ª Las plantillas del personal facultativo subalterno se ajustarán en un todo á las de las Facultades similares de universidad de distrito publicadas en la *Gaceta* del 12 del corriente Enero, acompañando á la Real orden del día 1.º, dictada para cumplimiento de lo dispuesto en el Real decreto de 18 de Febrero de 1901, referente al personal auxiliar de las Facultades de Ciencias, Medicina y Farmacia, á cuyo Real decreto deberán sujetarse.

4.ª Las vacantes actuales, tanto de catedráticos como del personal facultativo subalterno y las que se produzcan con el cese de los profesores que no cuenten la antigüedad que se determina en la segunda disposición transitoria, se anunciarán inmediatamente por convocatoria extraordinaria en el corriente mes de Enero á oposición libre entre Doctores, que

se verificará con sujeción al procedimiento determinado en el reglamento de oposiciones aprobado por Real decreto de 11 de Agosto de 1901.

Dado en Palacio á 24 de Enero de 1902. — *Maria Cristina*.
— El Ministro de Instrucción pública y Bellas Artes. — *Alvaro Figueroa*. — (*Gaceta del 26*)

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD

CIRCULAR

El interés con que la Dirección general de Sanidad viene ocupándose en lo referente á la balneación hidromineral española demanda que se dirija á los Médicos Directores de baños, fijando su atención sobre los dos motivos siguientes:

1.º Con motivo de un oficio del secretario de la Comisión del *Anuario y Estadística de las Aguas minerales de España* reclamando varios datos, que deberán remitir los Directores de los Establecimientos balnearios para el tomo que ha de redactarse por la citada Comisión en cumplimiento de la Real orden de 20 de Enero último, y á fin de que el Censo tenga los datos exactos de todos los balnearios de España, esta Dirección general ha tenido por conveniente disponer que los Directores de Establecimientos balnearios, tanto en propiedad como interinos, al finalizar la temporada oficial del corriente año remitan á este Centro, además del cuadro estadístico de concurrencia que preceptúa el apartado 12 del artículo 57 del vigente Reglamento de baños, los siguientes datos:

Nombre del balneario, situación, yacimiento, manantiales, caudal en litros por minuto, temperatura en grados centígrados, propiedades físicas, análisis químicos, clasificación, estadística, mayoría de concurrencia, indicaciones generales, especialización, instalación, temporada oficial, propietario y su residencia.

2.º Los individuos del Cuerpo que deseen sustituir por achaques ó enfermedad, con arreglo al art. 39 del vigente reglamento y Real orden de 27 de Enero del corriente año, lo manifestarán á este Centro á fin de que se forme una relación por el orden de la fecha en que lo hayan solicitado, prefiriéndose siempre la mayor antigüedad en el Cuerpo en igualdad de condiciones.

Lo que comunico á V. S. para su conocimiento y á fin de que se sirva ordenar su inserción en el *Boletín Oficial* de esa provincia. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 9 de Mayo de 1902. — El Director general, *A. Pulido*.

Sr. Gobernador civil de la provincia de..... (*Gaceta del 12*).

MONTEPÍO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Anuncio de ingreso.

D. Vicente Rota Bernal, profesor de Medicina, residente en Córdoba, desea ingresar en el Montepío facultativo.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid 13 de Mayo de 1902. — El Secretario general, *Marín y Sancho*

3

Variedades.

¡UNA LIMOSNA POR DIOS!

Catorce años de vida profesional, religiosa y honradamente cumplida, han dejado á nuestro compañero don Vicente Asenjo Picó, fallecido en Escalonilla hace unos días. y que deja como legado del rastro de su vida, cuatro hijos, el mayor de diez y seis años de edad, y dos pesetas de capital en el momento de su muerte.

TOMÁS GÓMEZ DE NICOLÁS.
(*Boletín del Colegio Médico de Toledo*).

Sí; tendamos la mano implorando la caridad pública para la honrada familia de este obrero de la inteligencia, caído prematuramente en las densas sombras de la nada, sin dejar para sus hijos, al cabo de catorce años de ejercicio profesional, más que el misero capital de *dos pesetas*.

Apena el ánimo más esforzado la triste situación del médico de aldea, que, en lucha constante con la muerte y con el egoísmo de esta sociedad que llamamos culta, desliza su existencia sin momento alguno de reposo, ni en los sagrados instantes de llevar á la boca el menguado alimento tan rudamente ganado, ni en las calladas horas que la Naturaleza dedica al descanso de todo lo que alienta y vive, para, al final, encontrar su familia la miseria, y tal vez la prostitución y la muerte.

Hora sería ya que se preocupasen un poco los hombres que gobiernan de que estos humildes obreros de la medicina, que dedican la primavera de su vida á la conquista de un título, que supone no poca suma de desvelos y dinero, y el resto de su existencia á arrancar vidas á la muerte, son dignos de mayor estima, y, sobre todo, de que sus tiernos hijos no tengan que mendigar el duro mendrugo de pan para sostener su mísera existencia.

Vuelva un poco los ojos esa frívola sociedad hacia esta humilde clase, ya que no los representantes de aquella que, ocupados en la ardua tarea de la tela de Penélope, no tienen tiempo mas que para desconocer lo justo, y fíjese en este caso concreto, pero frecuente, de inmensa desgracia y desconsuelo, y seguramente ella, que entre sus anchos pliegues cobija gran número de seres á quienes alienta un corazón honrado, noble y generoso, no desatenderá la voz del que, con gran dolor de su alma, pide para los inocentes hijos del pobre compañero *una limosna por el amor de Dios!*

C. SÁINZ.

Presidente de la Junta delegada de Médicos de Navalmoral de la Mata.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,27; mínima, 700,38; temperatura máxima, 22,6; mínima, 10,2; vientos dominantes, NE, N. y NNE.

Durante la semana pasada han seguido predominando, sin variaciones apreciables, las enfermedades de la semana anterior: catarros y fluxiones benignas de todo el aparato respiratorio, corizas frecuentes, anginas puramente inflamatorias y catarros bronquiales. Los desarreglos gastro-intestinales por enfriamiento han dado buen contingente á la morbilidad. Los padecimientos crónicos, recrudecidos en semanas anteriores, han experimentado un cambio favorable. En los niños sigue dominando la coqueluche, y se observa también en ellos casos benignos, por lo general, de sarampión.

Crónica.

Sanatorios y dispensarios.—Dice el Sr. Verdes Montenegro en *El Imparcial*:

«El ministro de la Gobernación tiene redactado un proyecto de ley encaminado á aportar medios de acción en la campaña contra la tuberculosis. Propónese en el proyecto consignar en los presupuestos una cantidad para fomentar la creación en España de sanatorios y dispensarios, y disponer los medios que la Dirección de Sanidad estime más oportunos para disminuir una causa de mortalidad que ocasiona 40.000 víctimas anuales.

«Aunque modesto, el esfuerzo que hace el Gobierno para contribuir á esta obra importantísima, de interés, más bien que nacional, humano, es muy digna de elogio la tendencia; era ya extraño que, mientras en todas las naciones la lucha contra la tuberculosis ha llegado á constituir una verdadera obsesión, aquí no se hubiese apercibido el Estado á la defensa de tan crecido número de vidas como el que esta enfermedad arrebató. El Sr. Moret, espíritu educado en las grandes corrientes de ideas del extranjero, parecía singularmente indicado para promover en España la lucha contra la tuberculosis, y ha respondido gallardamente á sus compromisos.»

Mortalidad en Abril.—Según nos comunican de la Secretaría del Ayuntamiento, en el mes de Abril último ha habido en Madrid 1.189 defunciones (271 menos que en Abril de 1901), recaídas 215 en individuos de menos de un año; 244 de uno á cuatro años; 73 de cinco á diez y nueve; 176 de veinte á treinta y nueve; 220 de cuarenta á cincuenta y nueve, y 259 de sesenta años en adelante.

Las enfermedades que las han producido han sido las siguientes:

Fiebre tifoidea, 18; sarampión, 14; escarlatina, 2; coqueluche, 31; difteria y crup, 6; gripe, 38; otras enfermedades epidémicas, 4; tuberculosis pulmonar, 145; meningitis tuberculosa, 12; otras tuberculosis, 25; tumores cancerosos, 41; meningitis simple, 97; congestión y hemorragias cerebrales, 72; reblandecimiento cerebral, 3; enfermedades orgánicas del corazón, 65; bronquitis aguda, 104; bronquitis crónica, 44; broncopneumonía, 101; diarrea y enteritis, de dos años en adelante, 22; afecciones puerperales, 4; senectud, 14; suicidios, 1; otras causas de defunción, 296; total, 1.189.

Nuevo catedrático.—En virtud de oposición ha sido nombrado catedrático de Medicina legal de la Facultad de Medicina de Zaragoza, el Sr. D. Juan Bastero y Lerga, á quien enviamos con tal motivo nuestra sincera felicitación.

Nuevos nombramientos.—Para formar parte de la Comisión creada por el Sr. Villanueva para redactar un Reglamento de policía sanitaria de los animales domésticos han sido nombrados—además de los individuos de que se habla en la Real orden publicada en el número anterior—los veterinarios municipales y subdelegado de Sanidad de Madrid D. Juan Miguel Montero, D. Germán Tejero y D. Enrique Pérez Beltrán; el catedrático de la Escuela de Veterinaria, D. Juan Díaz Villar, y el Jefe del Laboratorio municipal D. César Chicote.

Rasgo nobilísimo.—La Comisión nombrada por varios farmacéuticos de esta corte para abrir una suscripción entre el profesorado de todas las provincias y destinar su producto á significar á los Sres. D. Julián de Madariaga y don Francisco Garrido Mena, por medio de una modesta ofrenda artística de carácter conmemorativo, la inmensa gratitud que les merecen por la valiosísima cuanto desinteresada labor que vienen realizando en beneficio de la colectividad, ha tenido que desistir de su honroso empeño, que era, á la vez, el de diversos Colegios provinciales, ante el hermoso rasgo de desprendimiento y también de modestia de tan queridos cuanto respetados amigos nuestros, de que esa misma Comisión da cuenta á los donantes en la siguiente circular.

«Estimado compañero: Los Sres. Madariaga y Garrido Mena han manifestado á esta Comisión que, agradeciendo como se merece la muestra de aprecio con que la colectividad farmacéutica les honra, su deseo era que el obsequio á ellos dirigido se destinase á satisfacer una deuda de inmensa gratitud que la clase tiene contraída.

La Comisión, aceptando en principio idea tan levantada y generosa, tiene el gusto de participar á usted el nuevo objeto á que la suscripción se destina, esperando obtener su conformidad, que dará por prestada de no mediar contestación en contrario antes del 2 del próximo mes de Mayo.—De

usted afectísimos y seguros servidores q. s. m. b., J. Ubeda.—Ramón A. Coipel.—F. Fernández.—E. Alcobilla.»

La ilimitada confianza que merecen á una gran mayoría de la clase farmacéutica los Sres. Madariaga y Garrido Mena, ha quedado significada solemnemente una vez más, definiendo los donantes á sus caballerosos deseos. Estos han sido colmados, puesto que la inmensa deuda de gratitud contraída por la clase con un elevado funcionario público, único que, hasta el día, se ha interesado verdaderamente por ella y le ha prestado servicios de imborrable recuerdo, ya está satisfecha, hasta cierto punto.

En efecto, el día 6 del actual, la repetida Comisión, representando á la mayoría de los Colegios provinciales y á un núcleo respetabilísimo de profesores de Madrid y su provincia, hizo entrega al Ilmo. Sr. Director general de Sanidad, D. Angel Pulido, de un objeto de arte que representa escaso valor material, sí, pero que lo tiene inmenso por su significación moral. Como que en él han grabado muchos corazones un recuerdo de paternal cariño para su generoso cuanto decidido protector.

Estamos, pues, orgullosos, con ese orgullo nobilísimo que surge de las amplias y sanas orientaciones del espíritu, del rasgo con que se han honrado y enaltecido también á la clase nuestros muy queridos amigos Sres. Madariaga y Garrido Mena, porque con él han significado, de modo bien expresivo y delicadísimo, que perseveran en subordinar sus más legítimas satisfacciones á las conveniencias de la colectividad.

¡Qué breve, sí, pero gallarda jornada acaban de hacer estos dos cumplidos caballeros!

Obras nuevas.—En estos últimos días hemos recibido las siguientes obras:

—*Higiene escolar*, por D. José García del Moral.—Santander, 1902.

—*La lucha contra la tuberculosis*, por D. José Verdes Montenegro, precedida de un prólogo de D. Angel Pulido.

De estas dos obras, sumamente interesantes,—como de otras muchas que tenemos en nuestro poder—nos ocuparemos á la mayor brevedad posible.

REUMA Para curar por fricciones los dolores reumáticos, no hay nada como el **Bálsamo antirreumático de Orive**. Triunfó donde fracasaron otros: 2 ptas. frasco. Depósito: G. García.

SOLUCION BENEDICTO de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, posición nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. **Frasco, 2,50 pesetas.** Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41, Madrid.

En la Farmacia y Laboratorio químico del Dr. Gómez del Castillo, Condal, 15, Barcelona, se preparan y expenden todos los glicero-fosfatos muy solubles, neutros y químicamente puros, á los precios siguientes: el glicero-fosfato de cal, á 30 pesetas; magnesia, á 50 pesetas; estronciana, hierro, manganeso, y el de litio, á 70, y el de sosa y potasa, á 40 id.

TOS Las pastillas del Dr. Paneraj son el remedio más eficaz. En venta: Farmacias y Droguerías.

Excelencias de un Dentífrico.

La apología y excelencias de un producto están en su bondad intrínseca; las hace y otorga el público, no sus autores. Sin mérito, de poco sirven los reclamos. El **Licor del Polo de Orive** empezó vendiéndose el primer año (el 70) 560 frascos; hoy véndese solamente en España, y á una sola casa, la de G. García, de Madrid, Capellanes, 1, 20.000 frascos al mes; 6 rs. frasco, farmacias y perfumerías.

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

TELÉFONO 552

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Se publica
todos los domingos.

Publica una biblioteca
sumamente económica

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES

SRES. DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ALVARO, TEJADA Y ESPAÑA, Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALCERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
6 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO
F. COMAR é HIJO, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

Las Personas que conocen las PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el causancio, porque, contra lo que sucede con los demás 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 conviene, según sus ocupaciones. Como el causancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentación empleada, uno se decide fácilmente a volver á empezar cuantas veces sea necesario.

CÁPSULAS RAQUIN

de Copaibato de Sosa
EL ANTIBLENORRÁGICO
más eficaz

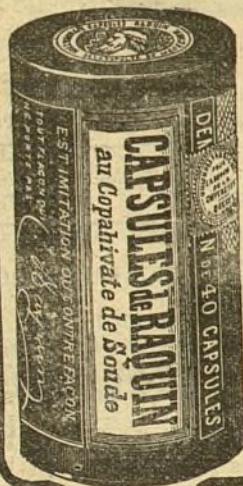
en todos los periodos de la enfermedad.

Ausencia de eructos ó de náuseas;
tolerancia perfecta de las vías digestivas.

Dosis: 3 á 12 Cápsulas al día.

Exíjanse: la Firma de
y el Sello de la "UNION des FABRICANTS".

FUMOUE, 78, Faubourg Saint-Denis, Paris.



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.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR
prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de: Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria, etc.
102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

APIOL DE JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las Cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aun en caso de preñez. PARIS, Farmacia G. Séguin 135, rue Saint Honoré, todas farmacias
Ayuntamiento de Madrid

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes al SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMÓN SERRET, apartado de Correos, num. 191, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: NUEVE á TRES los días no feriados.

Los pagos han de ser adelantados

Aguas de Verín.

Bicarbonatadas sódico-litínicas, fluorurado-bromuradas.

Gota.
Reumatismo crónico.
Litiasis renal.
Colelitiasis.
Calculosis.
Diabetes.
Obesidad.



Dispepsia.
Gastralgia.
Ictericia catarral.
Enteritis crónica.
Infarto hepático.
Infarto esplénico.
Catarro vesical.

Las Aguas de Verín

No tienen **similares** en España
y son las más alcalino-litínicas.

Por su peculiar composición química y cantidades ponderables de los elementos que las integran, representan *genuinamente* la medicación hidro-mineral alcalina.

Especialización terapéutica dominante.—La *Diatesis úrica* y determinadas *uropatías*.

La alcalinidad y la notable cantidad de litina que estas aguas contienen, explican su acción *electiva* en la litiasis renal, colelitiasis, cólicos nefrítico y hepático, calculosis incipiente y catarro vesical.

Especialización general.—Las braditrofías, hiperclorhidria, gastralgia, úlcera gástrica, ictericia catarral, enteritis crónica é infartos del hígado, bazo y próstata.

Puras ó mezcladas con vino, constituyen una bebida agradable, que estimula el apetito y favorece la digestión.

Concesionario para la venta de estas aguas minerales en todo el mundo, la *Sociedad Española de Droguería General*, con casas en *Bilbao, Santander, Gijón y Vigo*, á donde pueden dirigirse los pedidos. Depósito en Madrid, Jacometrezo, 40, principal. De venta en Farmacias, Droguerías y Huertas, 16. Botella de un litro, una peseta.

Temporada oficial: 15 de Junio á 30 de Septiembre.
Médico director, D. LUCIANO COUREL ARMESTO

Análisis de las aguas

PRACTICADO POR EL

Doctor D. José Casares,
Catedrático de Análisis química y Decano de la Facultad de Farmacia de Barcelona.

EN UN LITRO DE AGUA

	Manantiales	
	Sousas	Caldelinas
Densidad á 13°.....	1.00224	1.00186
Residuo fijo á 180°.....	1.4661	1.2248
Temperatura, 19° y 24°C.....	Gramos.	Gramos.
Bicarbonato-sódico	1.68637	1.40307
— potásico.....	0.09328	0.07979
— lítico.....	0.03171	0.02082
— bórico.....	0.00008	»
— estróncico.....	0.00113	»
— cálcico.....	0.05365	0.03905
— magnésico.....	0.03805	0.02175
— ferroso.....	0.00425	0.00164
— de manganeso.....	0.00015	0.00011
Cloruro sódico.....	0.03711	0.03316
Bromuro potásico.....	0.00014	»
Ioduro potásico.....	Indicios	»
Fluoruro sódico.....	0.01139	0.01050
Silicato sódico.....	0.11813	0.10363
Fosfato aluminico.....	0.00025	0.00012
Materia orgánica.....	Indicios	Indicios
GASES DISUELTOS		
Acido carbónico libre.....	145,7 cc	147,2 cc
Nitrógeno.....	16,2 »	11,33 »
Gases que se desprenden espontáneamente:		
Acido carbónico.....	48,80	14,5
Nitrógeno.....	50,61	85,5

Contienen además pequeñas cantidades de iodo, cesio, rubidio, ácido bórico, ácido sulfhídrico, ácido sulfúrico y ácido nitroso.



EL Pajarete Orquídeo

es el mejor tónico del mundo. El único que reintegra al organismo las fuerzas perdidas por la edad, las enfermedades ó los excesos.

TESTIMONIO DEL DR. D. ARTURO DE REDONDO:

El catedrático de Clínica Médica de la Facultad de Medicina de la Universidad Central, Dr. D. Arturo de Redondo, se expresa en los siguientes términos:

«Cuento ya con muchas y muy curiosas observaciones de rápida reconstitución después de hemorragias profusas, penosísimas convalecencias abreviadas de un modo extraordinario con el uso del *Pajarete orquídeo* preparado por el Dr. Cruz; de linfatismo y amenorreas corregidas en poco tiempo; de neurastenias graves, desaparecidas con pasmosa é inesperada prontitud, y de tuberculosis de forma tórvida aliviada en grado no despreciable.

»Que el sistema nervioso se vigoriza con el uso del *vino orquídeo*, y que, á no dudarlo, la afirmación del Dr. Hénocque es cierta, pues muchos de los alivios sólo son explicables por un aumento de oxihemoglobina, créolo firmemente y estoy seguro de que lo creerán como yo cuantos compañeros ensayen el vino aludido. Yo me sirvo de él *preferentemente* en el linfatismo, escrófula y suspensión del desarrollo de los niños durante la segunda infancia, y en los decaimientos de los sujetos predispuestos á la tuberculosis.

»Porque este voto es fiel expresión de lo que por mí mismo he puntualizado, tengo verdadera satisfacción en *consignarlo*.

Dr. Arturo de Redondo.»

PÍDASE EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS
Depositarío exclusivo: **GUILLERMO GARCÍA**
Capellanes, núm. 1, MADRID

ATLAS Y COMPENDIO PARA LA ENSEÑANZA DEL MECANISMO DE PARTOS Y DE LAS OPERACIONES TOCOLÓGICAS. Precio en toda España, 10 pesetas.—Magdalena, 36, 2.º 19

DICCIONARIO CRÍTICO-BIOLÓGICO, estudio de palabras del idioma castellano relacionadas 1.º, con lo que suenan; 2.º, con otras palabras de la misma ó distinta lengua; 3.º, con el significado que les da el uso; 4.º, con el significado que deben tener relacionadas convenientemente, por D. Matías Nieto Serrano, Marqués de Guadalerzas. 2 tomos. Precio en toda España 16,25 pesetas. Los pedidos á esta Administración, Magdalena, 36. 20

FORMULARIO DE MEDICAMENTOS MODERNOS, que contiene medicamentos modernos, Opoterapia y Organoterapia, Seroterapia, Higiene, Terapéutica, Saneamiento y desinfección, por los Sres. F. Marín y Sancho, M. Melgosa y Olvechea y J. Pizá y Rosselló. Esta magnífica obra forma un abultado volumen en 4.º de 1.191 páginas; se vende al precio de 18 pesetas en Madrid y 18,50 en provincias.—Los pedidos, acompañados de su importe, á la Administración pe EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, segundo. 21

CONCLUSIONES DEL INTESTINO, por el Dr. D. Ángel Pulido. 2 tomos. Precio, 16 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 22

ENFERMEDADES DE LA GARGANTA Y DE LAS FOSAS NASALES, por el Dr. Moure. 3 tomos. Precio, 20 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 1

TERAPÉUTICA RESPIRATORIA, por el Dr. Oertel. 1 tomo, 15 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 2

TRATADO DE HIGIENE PÚBLICA, por el Dr. Palmberg. 1 tomo, 17,50 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 3

TRATADO DE ENFERMEDADES MENTALES, por el doctor Luys. 1 tomo, 15 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 4

GINECOLOGÍA OPERATORIA, por Hegar y Kaltenbach. 2 tomos. Precio, 15 pesetas en Madrid y 16 en provincias.—Los pedidos á esta Administración. 5

TRATADO DE LA DIABETES, por el Dr. Frerichs. 1 tomo. Precio, 6 pesetas en Madrid y 6,50 en provincias.—Los pedidos á esta Administración. 6

ENFERMEDADES DE LOS NIÑOS, por el Dr. Thomson. 1 tomo. Precio, 5,75 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 7

TRATADO DE TERAPÉUTICA APLICADA, por el doctor Fonssagrines. 3 tomos. Precio, 23 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 8

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DE LOS OJOS, por el Dr. Fuchs. 2 tomos. Precio, 15 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 9

MANUAL DE TOXICOLOGÍA, por el Dr. Dragendorff. 1 tomo de 600 páginas. Precio, 10 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 10

ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES, por el Dr. Bartels. 1 tomo de 480 páginas. Precio, 8 pesetas en Madrid y 9 en provincias.—Los pedidos á esta Administración. 11

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DEL OÍDO, por el Dr. Politzer. 2 tomos con 258 grabados. Precio, 15 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 12

ENFERMEDADES DEL CORAZÓN, por el Dr. Broadbent. 1 tomo con grabados. Precio, 9 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 13

ENFERMEDADES DEL APARATO LOCOMOTOR (HUESOS, ARTICULACIONES, MÚSCULOS), por el Dr. Kirrison. 1 tomo con excelentes grabados. Precio, 7 pesetas en Madrid y 7,50 en provincias.—Los pedidos á esta Administración. 14

TRATADO DE MEDICINA OPERATORIA, por Karl Löbker. 2 tomos de cerca de 400 páginas cada uno y 276 grabados intercalados en el texto. Precio de la obra, 16 pesetas en toda España.—Los pedidos á esta Administración. 15

MANUAL DE MATERIA MÉDICA, por los Dres. Bernatzik y Vogl, catedráticos de la Facultad de Medicina de Viena. Esta importante obra consta de 3 tomos de más de 400 páginas cada uno. Precio, 18 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 16

LA SÍFILIS Y LAS ENFERMEDADES VENÉREAS, por el Dr. Ernesto Finger, catedrático de la Facultad de Medicina de Viena. Con cinco láminas cromolitografiadas, aparte del texto, que comprenden 14 figuras del natural. 1 tomo de cerca de 400 páginas. Precio, 6 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 17

TRATADO PRÁCTICO DE MEDICINA Y TERAPÉUTICA, de los Dres. Bernheim y Laurent. Esta magnífica obra, que consta de 6 voluminosos tomos y que tanta aceptación ha tenido en el mundo médico, se vende al precio de 50 pesetas en rústica y 60 encuadrada, en la Administración de este periódico, Magdalena, 36, Madrid. 18

Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de qué oficial ú oficiosamente tenemos noticia, y no hay periódico que de ellas dé cuenta antes que nosotros. Los profesores y los alcaldes tienen abierta esta sección y la de ESTAFETA DE PARTIDOS, para cuantas noticias sean gustosas en enviarnos.

La de médico titular—por renuncia del que la desempeñaba—de Seseña (Toledo), dotada con el sueldo anual de 999,99 pesetas por la asistencia á 40 familias pobres, y pagadas con cargo al presupuesto municipal por meses vencidos, y con libertad de poder hacer iguales con los demás vecinos. Los aspirantes á dicha plaza podrán presentar sus solicitudes en esta alcaldía, acompañadas de sus títulos de doctor ó licenciado en Medicina y Cirugía, y por término de 15 días, contados desde su publicación en el *Boletín Oficial* de la provincia de Toledo. Esta villa consta de 1.135 habitantes; es sano y abundante en los artículos de primera necesidad dista 30 kilómetros á Madrid y Toledo, con vías ferreas á dichos puntos y estación en su término. Seseña 7 de Mayo 1902.—El alcalde, *Fernando García*.

—La de médico titular—por renuncia—de Gallegos del Pan (Zamora), dotada con el sueldo de 250 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos de los fondos del presupuesto, por la asistencia á 16 familias pobres que designe el Ayuntamiento. Siendo condición precisa que el solicitante haya ejercido por lo menos cuatro años la profesión, y será preferido el que fije su residencia en esta localidad, ó en otro caso el médico del pueblo más inmediato. Los reconocimientos de quintas y demás servicios sanitarios tampoco serán retribuidos más que con la dotación asignada. Solicitudes hasta el 7 de Junio al alcalde D. Jerónimo Pérez.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Villar de Arnedo (Logroño), dotada con el sueldo anual de 400 pesetas por la asistencia de una á treinta familias pobres de la localidad y al puesto de la Guardia civil. Solicitudes hasta el 9 de Junio al alcalde don Vicente R. de Carabantes.

—La de médico titular—por dimisión—de Torres (Madrid), dotada con el sueldo anual de 2.550 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, con más la asistencia á partos, enfermedades sifilíticas, quintas y golpes de mano airada. La población es sana, abundante en aguas; consta de unos 230 vecinos y dista de la capital 80 kilómetros y de las estaciones de Torrejón de Ardoz y Alcalá de Henares 12 y 7 kilómetros respectivamente, todo por carretera. Solicitudes hasta el 6 de Junio al alcalde don Angel L. Guerrero.

—La de farmacéutico—por renuncia—de San Sebastián de los Reyes (Madrid), dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por el suministro de medicamentos á 100 familias pobres. Solicitudes hasta el 6 de Junio al alcalde D. H. Izquierdo.

—La de médico titular—por falta de aspirantes en la anterior convocatoria—de Avalos (Logroño), dotada con el sueldo de quinientas pesetas anuales, pagadas por tri-

Continúan las Vacantes en la página VIII de anuncios.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea.

REGALADO, 2, VALLADOLID
Medalla de oro en la Exposición de Barcelona

En esta casa (que provee al Ejército y a 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, boratados 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, caucho en lámina, compresor, de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas elástico-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc.; en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para igaduras, 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.

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta. Recomendándose estas pastillas con incomparable ventaja sobre todos los medicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padezcan de anginas, tos, ronquera, á los diftéricos, á los nerviosos y á los niños en la época de la dentición. — Precio de la caja, 2 pesetas.

Tenemos preparadas pastillas de COCAÍNA y MENTOL, y también de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL.
Depósito central: Goya 17, farmacia BONALD, Madrid.

A los Aficionados al buen TE

Bajo la sencilla denominación de **Té especial**, la **Compañía Colonial** tiene á la venta en sus dos establecimientos, sitos **calle Mayor, 18, 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 10 gramos (quince tazas).

La **Compañía Colonial** expende además diferentes clases de **tés negro, verde y mezcla**, desde 5 pesetas los 460 gramos, al peso y en cajitas de cartón.

ÁGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA
En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

Eficacísimas contra la anemia, clorosis, escrotulismo y vómitos de las embarazadas.

Útiles en las dilataciones del estómago, enfermedades de la nariz, garganta, corazón y pulmones; en la albuminuria, diátesis úrica y diabetes.

Recomendadas como agua de mesa, en las comidas, por su acción tónica y excitante, que despierta el apetito y favorece las digestiones.

Balones de oxígeno, químicamente puro, al los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á 0,30.

Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

ANTISEPSIS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarros, Tisis.

CÁPSULAS EUPEPTICAS PIZA
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA
DE HAYA

Antibacilar por excelencia Tolerancia perfecta
Frasco 12 reales.
Dr. PIZA, Plaza Pío, 6.-Barcelona
y principales farmacias.

EUCALIPTOL, IODOFORMO
Y GUAYACOL



BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MEDICO

Terminada la magnífica obra de **Enfermedades del corazón** del Dr. Broadbent, que tan gran aceptación ha tenido entre la clase, faltanos, para cumplir nuestros compromisos del pasado año, dar á nuestros suscriptores los cuadernos correspondientes á los meses de Septiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre. El **Atlas de enfermedades venéreas y sífilíticas** del Dr. Mracek, que tenemos en prensa, es obra que cuesta 25 pesetas; por lo tanto, no será mucho que salga por 10 pesetas (casi la tercera parte de su valor) á los suscriptores de la **Biblioteca** (con lo cual pierde dinero la Administración) en la siguiente forma: Septiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre de 1901, ó sea 5 pesetas, (puesto que el suscriptor paga 15 por 12 meses), y Enero, Febrero, Marzo y Abril de 1902, ó sea otras 5 pesetas. En los meses restantes del año 1902 publicaremos una obra alemana notable, de la cual en once años se han hecho seis ediciones, hallándose en prensa la séptima. Titúlase **La Terapéutica en las clínicas de Viena**, y es su autor el señor Landesmann. Esta obra, tan útil para el médico práctico y de cuya traducción se ha encargado el Dr. D. Fernando Peña y Maya, comprende *Enfermedades internas, Cirugía, Ginecología, Obstetricia, Enfermedades de la piel, Sífilis, Enfermedades de los ojos, oídos, fosas nasales y dientes, e Intoxicaciones*. Nada tiene, pues, de extraño, dado su contenido, que en tan breve tiempo se hayan agotado en Alemania seis numerosas ediciones.

La **Biblioteca** de EL SIGLO MEDICO es la única verdaderamente económica, pues salen las obras á nuestros suscriptores por un precio verdaderamente increíble (mucho menos de la mitad del precio ordinario de todas las obras) y, que apenas basta para cubrir las atenciones de impresión, papel, derechos editoriales y gastos de traducción. Por estas razones es sin duda la más favorecida de las muchas que después de la nuestra se han ideado y cuyo coste es excesivamente mayor que la de EL SIGLO.



HIERRO QUEVENNE Único aprobado por la ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS
 a causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre.** — 1 medida por día. — Envío gratis del folleto. París. 14, r. Beaux-Arts

Reconstituyente general,
 Depresión
 del Systema nervioso,
 Neurasthenia,
 Exceso de trabajo.

FOSFATO-GLICERATO
 DE CAL PURO

NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE-JARABE — NEUROSINE-GRANULADA
 NEUROSINE EN OLEAS

DEBILIDAD general,
 Anemia,
 Raquitismo,
 Fostaturada,
 Jaquecas.

DEPÓSITO GENERAL:
 CHASSAING y C^a, París, 6, avenue Victoria.

Venta annual de los Productos Nestlé
 39 millones de botes.

Harina Lacteada
NESTLÉ

ALIMENTO COMPLETO
 para Niños y Viejos.
 Contiene la Leche pura de Suiza.
 Consumo diario de Leche: 184,000 Litros.



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS
BORICINA MEISSONNIER
 Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante
 NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE
 Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE,
 de las Vías Urinarias, Ginecología, Ulceras, Quemaduras, Heridas.
 La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.
 DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBLANC, calle del Bruch, 110, Barcelona.
 Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Jarabe de Digital de LABELONYE contra las diversas
 Afecções del Corazón,
 Hidropesias,
 Tose, nerviosas,
 Bronquitis, Asma, etc.

HEMOSTÁTICO el mas PODEROSO
SOLUCION TITULADA
 Las Grageas hacen mas
 fácil el labor del parto y
 detienen las pérdidas.
AMPOLLAS ESTERILIZADAS
 para Inyecciones Hipodérmicas

Ergotina y Grageas de
ERGOTINA BONJEAN
 Medalla de ORO de la Sad de Fia de Paris.
LABELONYE y C^a, 99, Rue d'Aboukir, PARIS Y EN TODAS LAS FARMACIAS.

BIOSINE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO DOBLE
 de CAL y de HIERRO efervescente.
 El mas completo de los reconstituyentes
 y de los tónicos del organismo.
 Se recomienda por su empleo y su gusto
 agradables.
LE PERDRIEL & C^a, París.

DEBILIDAD, ANEMIA
ENFERMEDADES de INFANCIA
 son combatidas con éxito con la
FUCOGLYCINE del D^r GRESSY
LE PERDRIEL & C^a, París.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN { La mejor agua de mesa.
 Aperitiva, muy digestiva.
 Afecções del estómago.

PRECIEUSE Billa, Cálculos hepáticos, Ictericia,
 Gastralgia.

DÉSIRÉE Afecções del hígado, de los riñones.
 Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.



ANUNCIOS
EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE
 DE
PUBLICITÉ
 61, rue Caumartin, París
 de que es director
MR. A. LORETTE
 es la encargada

EXCLUSIVAMENTE
 de recibir los anuncio extranje-
 ros para nuestro periódico.



CAPSULAS DE SULFATO DE QUININA DE PELLETIER o de las TRES MARCAS

Estas cápsulas, del grosor de un guisante, contienen diez centigramos de sulfato de quinina, garantizado por la inscripción del nombre de Se entreabren en pocos minutos en el agua fría, no se endurecen como las píldoras y se tragan más fácilmente que las obleas medicamentosas.

Se expeden en frascos de 10, 20, 100, 200, 500 y 1,000 cápsulas.

Nuestra Casa prepara en idénticas condiciones las Cápsulas de:

Bisulfato de quinina.
Bromidrato de quinina.
Lactato de quinina.

Valerianato de quinina.
Cloridrato de quinina.
Cloridro-Sulfato de quinina.

PARIS, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

VINO DE FOSFOGLICERATO DE CAL DE CHAPOTEAUT

Representa la forma en que el fosfato de cal existe en el organismo. Es un reconstituyente de primer orden, indicado en la Fosfaturia, la Clorosis, la Anemia, las Convalecencias, y de modo general, en todos los casos en los que la nutrición esta comprometida. Se prepara también en forma de Jarabe, Capsulas, Granulado.

Depósito en PARIS: 8, rue Vivienne, y en las principales Farmacias de España y América.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORURO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.
L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principales Farmacias de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)
PODEROSO ANTIBACILAR
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

TINTURA COCHEUX cura la Gota, Reumatismo y el Mal de Piedra.

Exito en los Hospitales desde 1840

En todas las farmacias. — Al por mayor: Tavernier & Aguetant, Lyon (Francia)

INSOMNIOS - DOLORES NERVOSISMO

Jarabe ★ Gélineau

(Bromuro Potásico Arseniacal y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

Medicina infalible, cuya eficacia indiscutible ha hecho que sea adoptada por el cuerpo de medicina casi entero.

Sin par en el tratamiento de la

TOS FERINA

Epilepsia las Grazeas Gelineau

constituyen el medicamento
Anti-epileptico por excelencia

Muy superiores a los bromuros combinados o asociados (Polibromuros)

Las Grazeas de Gelineau han sabido adquirir junto al Cuerpo de Medicina, un lugar de predilección muy merecido.

Las Grazeas de Gelineau deben tomarse siempre a la mitad o al fin de la comida.

Gránulos de Catillon

á 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

ESTROFANTUS

2 ó 4 por día, producen una diuresis pronta, reaniman el corazón debilitado, hacen desaparecer ASISTOLIA, DISPNEA, OPRESION, EDEMA. Puede continuarse su uso sin inconveniente. V. Bol de la Academia de Medicina 1889. Exijase la Firma — Paris, 3, Boul'd St-Martin.



AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla
Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo.

Ampollas Boissy
con IODURO de ETILO
Alivio inmediato y curación 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, SÍNCOPE, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países calidos

JARABE
de IODURO de SODIO
DE BOISSY
Potencia depurativa contra Sifilis, Escrofula, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.
Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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

mestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia de una á diez familias pobres. Los aspirantes acompañarán á sus solicitudes hoja de méritos y servilios. Asimismo, y por cumplimiento de contrato, se anuncia vacante la de practicante con el sueldo anual de 225 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos de los fondos municipales. Solicitudes hasta el 10 de Junio al alcalde D. Ulpiano Alonso.

—La de médico titular—por defunción—de Orcheta (Alicante), dotada con el haber anual de 750 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos y con la obligación de asistir gratuitamente des de 1 á 40 familias pobres. Solicitudes hasta el 10 de Junio al alcalde D. José Lloret.

—La de médico titular—por renuncia—de las villas de Goizueta, Arano (Navarra), dotada con el sueldo anual de 1.250 pesetas, pagaderas por trimestres vencidos, por la asistencia á unas treinta familias pobres. Además, una Comisión particular de la primera villa se compromete satisfacer al agraciado 1.500 pesetas anuales por semestres vencidos por la asistencia á las familias acomodadas de la misma, quedando por su cuenta el arreglo con las de Arano. Solicitudes hasta el 5 de Junio al alcalde D. Prudencio Urdañiz.

—La de médico titular—por falta de aspirantes en la anterior convocatoria—de El Piñero (Zamora), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos por la asistencia á treinta familias pobres; es condición precisa la de que el agraciado ha de fijar su residencia en esta localidad, el que puede contratar iguales con más de 150 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 de Junio al alcalde D. Valentín Rodríguez.

—La de médico titular—por dimisión—de Buberca (Zaragoza); su dotación consiste en 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, y 2.000 por iguales, saliendo responsable de esta cantidad una Junta de mayores contribuyentes. Solicitudes hasta el día 25 del actual al alcalde D. José Cabeza.

—La de médico titular de Espeluy (Jaén), dotada con el sueldo anual de 200 pesetas, pagadas por meses vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á los enfermos pobres, pudiendo el agraciado celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 de Junio al alcalde D. Juan Soriano Godoy.

—La de médico titular—de Villalumbroso (Palencia), dotada con el sueldo anual de 2.500 pesetas, que cobrará el agraciado por trimestres vencidos. Solicitudes hasta el 10 de Junio al alcalde D. Pedro Gómez.

—La de farmacéutico—de Collado-Villalba (Madrid), dotada con el sueldo anual de 200 pesetas por el suministro de medicinas á enfermos declarados pobres por este Ayuntamiento y 500 pesetas más por su estancia en el casco de esta población, pagadas ambas sumas por trimestres vencidos. Solicitudes hasta el 10 de Junio al alcalde D. Julián García.

—La de médico titular de Benafarces (Valladolid), con la dotación anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales, por la asistencia á diez familias pobres, expósitos, transeuntes y cuanto determina el Reglamento benéfico-sanitario de 14 de Junio de 1891, quedando el agraciado en libertad de hacer iguales con los vecinos pudientes, que se calcula pueden rendir 150 fanegas de trigo. Solicitudes hasta el 12 de Junio al alcalde D. Wenceslao Rico.

—*Sociedad Filantrópica Moderna.*—Se saca á concurso la plaza de médico oculista de esta Sociedad, dotada con 750 pesetas anuales, hallándose de manifiesto el pliego de condiciones y Reglamento, hasta el día 31 del actual, en la farmacia de los Sres. Borrell Hermanos, Puerta del Sol, 5, en la que se admitirán hasta dicho día las solicitudes y demás documentos, también podrán dirigirse al Presidente de la Sociedad, Pez, 5, 2.º derecha Madrid, 7 de Mayo de 1902.—El Secretario 1.º, José Vidal.

—La plaza de médico-cirujano de la anteiglesia de Ibaranguelua (Vizcaya), partido judicial de Guernica, con 1.700 habitantes; dotada con 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad. Las solicitudes se dirigirán al alcalde D. Amador de Múgica hasta el 10 de Junio.

—Las dos plazas—por terminar los contratos el día 2 del próximo Junio—de Vallecas (Madrid), dotadas con el sueldo anual de 1.500 pesetas. Otras dos del Barrio de la Nueva Numancia y Doña Carlota, con el sueldo de 1.600 pesetas cada una. La duración de los contratos será de

dos años, y cada Médico prestará su asistencia á 300 familias. También se anuncian las plazas de Farmacéuticos, una de la villa y otra de dicho barrio, con el sueldo de 1.500 pesetas cada una, debiendo facilitar medicamentos á 300 familias, siendo el contrato por cuatro años. Las demás condiciones fijadas se hallan de manifiesto en la Secretaría del Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 9 de Junio al alcalde D. Wenceslao Vélez.

—La de farmacéutico de Pola de Allande (Oviedo), dotada con 999 pesetas anuales, por residencia, servicios sanitarios que le encomiende el Ayuntamiento, y suministrar medicamentos á las familias pobres del concejo. Solicitudes hasta el 6 de Junio al alcalde D. José Blanco.

—La de farmacéutico—por traslado á otro pueblo de que la desempeñaba—de Almoguera (Guadalajara), su dotación es de 500 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por la asistencia á 40 familias pobres, y los contratos particulares con los vecinos pudientes; debiendo advertir, que este pueblo tiene mas de 500 almas de ajuste, y unas 300 caballerías, pudiendo además hacer, como el que la desempeña en la actualidad, ajustes en los pueblos inmediatos de Mazuecos y Drieves, donde no hay farmacia. Solicitudes hasta el 10 de Junio al alcalde D. Eusebio Herrero.

—La de médico titular de Pola de Allande (Oviedo), dotada con el haber anual de 999 pesetas, 500 más para casa, y otras 500 para caballo, por la asistencia á las familias pobres. Solicitudes hasta el 6 de Junio al alcalde D. José Blanco.

—La de médico titular de Galinduste (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, por la asistencia á 50 familias pobres y transeuntes. Solicitudes hasta el 6 de Junio al alcalde D. Aniceto Vicente.

—La de médico titular—por defunción—de Corralrubio (Albacete), dotada con 999 pesetas anuales por la asistencia á familias pobres. Solicitudes hasta el 7 de Junio al alcalde D. Juan de Dios Zornoza.

—La de practicante—por terminación de contrato—de Villar de Arnedo (Logroño), dotada con el sueldo anual de 100 pesetas por la asistencia en sus servicios al puesto de la Guardia civil y de una á treinta familias pobres de la localidad y pobres transeuntes. Solicitudes hasta el 9 de Junio al alcalde D. Vicente de Carabantes.

—La de farmacéutico—por dimisión—de Villar de Arnedo (Logroño), dotada con el sueldo anual de 250 pesetas, pagadas de los fondos municipales, por la asistencia de 1 á 30 familias pobres, los transeuntes y el puesto de la Guardia civil, habiendo en la localidad una Farmacia que desempeña interinamente la plaza. Solicitudes hasta el 9 de Junio al alcalde D. Vicente R. de Carabantes.

—La de médico titular—de Villas-Buenas (Cáceres), dotada con el haber anual de 750 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia gratuita á 14 familias pobres que el Ayuntamiento designe. Solicitudes hasta el 14 de Junio al alcalde D. Francisco Conzález.

—La de médico titular—por renuncia—de La Carreira (Avila) y sus anejos Navalromo, Lancharejo, Cereceda y Cabezueto, que distan de la matriz, los tres primeros, medio kilómetro, y el último dos kilómetros próximamente, dotada con el sueldo anual de 100 pesetas por la asistencia de 12 á 14 familias pobres. El agraciado podrá contratar las iguales de los vecinos pudientes en número de 165 á 160 al precio de 12,50 pesetas por cada una. A la distancia de cinco kilómetros próximamente de esta localidad se encuentran tres ó cuatro pueblos que se hallan servidos de acarreo, con quienes el agraciado le sería fácil contratar las iguales. Solicitudes hasta el 16 de Junio al alcalde D. Pedro Canalejo.

—La de médico titular de Retortillo (Soria) y sus anejos Torrevente, Castro y Modamio, distante de ésta el que más cinco kilómetros de buen camino, con el sueldo anual de 420 fanegas de grano, cobradas en el mes de Septiembre de cada año, y 100 pesetas por la titular ó asistencia á las familias pobres, satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, cuyo número de fanegas y demás será distribuido en esta forma: 263 fanegas de trigo puro y 80 pesetas Retortillo, 50 fanegas de trigo puro y 20 pesetas Torrevente, 45 fanegas de centeno Castro y 32 fanegas de cebada Modamio. Solicitudes hasta el 2 de Junio al alcalde D. Paulino Manzanares.

APARATO-ENVASE DEL DR. CEA PARA INYECCIONES DE SUERO ARTIFICIAL (HAYEM)

PATENTE DE INVENCION.—MEDALLA DE ORO IX CONGRESO INTERNACIONAL DE HIGIENE

Constituido por una ampolla de cristal soldada a la lámpara conteniendo 300 gramos de líquido inyectable completamente aséptico y por un tubo de goma con la aguja ó cánula de cristal y pinza para cortar la corriente.

Las inyecciones, tanto intersticiales como intravenosas, se practican con este aparato rápidamente y con todas las condiciones de asepsis exigidas por la ciencia, evitando todo peligro de infección.

Precio del aparato-envase, 12 ptas. La ampolla por separado, 6 ptas. Caja con tubo de goma, aguja y pinza, 6,50 ptas.

EL PROSPECTO DE INSTRUCCION SE REMITE GRATIS

Dr. Cea, Valladolid. — Depósitos: Capellanes, 1, y Preciados, 16. — Madrid.

CITRATO DE LITINA JIMENO

GRANULAR EFERVESCENTE

La sal litica más eficaz por su solubilidad para combatir el reumatismo y la calculosis, gota y arenillas de la orina. De uso agradable y eficaz.

PIPERACINA JIMENO

GRANULAR EFERVESCENTE

Para el tratamiento racional de las arenillas, gota, reumatismo, cálculos hepáticos, diabetes, uratis en general, etc.

ELIXIR DIGESTIVO DE JIMENO

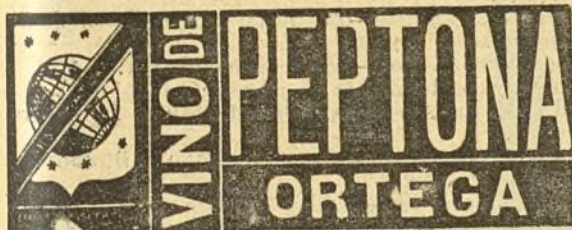
Compuesto de Pepsina y Diastasa en estado natural. Favorece la digestión, es eupéptico y antiemético. Dispepsias atónicas, vómitos de las embarazadas, etcétera.

SULFURINA DEL DR. JIMENO

SULFURO DE CALCIO Y GLICERINA

Para el tratamiento interno del herpetismo, escrofulismo, decaimiento de fuerzas. Transformador depurativo y reconstituyente.

Barcelona, Farmacia del Globo del Dr. Jimeno, Plaza Real. — Madrid, Sres. Gayoso y D. G. García.



Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarrros 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, LEON, 13, MADRID

Ovo-lecitina Billon

Diestearoglicerofosfato de Colina

Tónico-Nervino

eficaz contra la

CLOROANEMIA, NEURASTENIA,

CANSANCIO INTELECTUAL

En Grajeas, Inyecciones hipodérmicas y Granulado

Reconstituyente

eficaz contra la

TUBERCULOSIS, RAQUITISMO,

DEBILIDAD GENERAL

Comunicación a la Sociedad de Biología el 9 Febrero de 1901

Comunicación a la Academia de Medicina el 18 Junio de 1901

Representantes y Depósito General **Alfredo Riera é Hijos**

Ronda S. Pedro, 36
BARCELONA

BORISOL

Antiséptico antipútrido y desinfectante. — Superior al ácido bórico y al borato de sosa; más soluble en frío y en caliente, y más eficaz como preservativo y curativo de las enfermedades de las mucosas y de la piel.

Se emplea contra los males de los párpados, oídos, nariz, boca, afecciones de la matriz y otras.

Farmacia de G. Torres Muñoz, S. Marcos 11, Madrid.

Caja, 2,25 pesetas

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTO

Las propiedades terapéuticas de estos dos medicamentos, las hace eficaces en todas las afecciones de la garganta.

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS
MADRID PUERTA DEL SOL, 5
BARCELONA ASALTO, 52

CORRESPONDENCIA (1)

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

- D. Eduardo Bernádez. — Suscrito á EL SIGLO desde 1.º Abril 1902; contestado particularmente.
D. Indalecio Baena. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre 1902; remitidos los números que pide.
D. Félix González. — Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Romualdo Yoldi. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre 1902.
D. José María Blanco. — Id. id.
D. Edmundo Cortázar. — Id. id. en rústica.
D. Justo Millán. — Id. SIGLO fin Junio 1902.
D. Ricardo Lomba. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre 1902.
D. José Barra. — Id. id.
D. Emeterio Galilea. — Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Antonio T. Torroba. — Id. id. fin Septiembre 1902.
D. Cornelio Mapa. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre 1902.
D. Pascual Yanguas. — Id. SIGLO fin Septiembre 1902.
D. Alfredo Valdes. — Remitido el sobre monedero.
D. Antonio Barroso. — Pagado SIGLO fin Diciembre 1902; hechos sus encargos.
D. Francisco Aznar. — Remitidos al Sr. García los números que reclama.
D. Eladio San José Fernández. — Remitido el número que pide.
D. Doroteo Ocaña. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
D. Francisco de P. Boix. — Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Narciso Cuesta. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
D. Jaime Civit. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre 1902.
D. Antonio Prats Cañizares. — Id. id.
D. Mario de la Rosa. — Id. SIGLO fin Abril 1902.
D. Manuel Vergara. — Remitido el número que pide.
D. Fermín García. — Suscrito á EL SIGLO desde 1.º Abril y abonada por el Sr. Gasca hasta fin Septiembre 1902.
D. Marceliano S. Rivera. — Lamentamos la causa que le impide venir á ésta.
D. Juan de Mena. — Pagado SIGLO fin Diciembre 1902; remiti los los números que pide.
D. Eduardo del Fresno. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
D. José María del Castillo. — Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Felipe Martínez. — Id. id.
D. José Alarcón Espárrago. — Id.
D. Celestino Más. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
D. José Pachés. — Id. id. encuadrada.
D. Eugenio Tomás Avila. — Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Pedro Cuenca. — Id. id.
D. Fernando Malaxechevarría. — Id. SIGLO fin Marzo 1903.
D. Francisco Bajo. — Id. SIGLO fin Agosto 1902; equivocadamente se puso en el recibo Sr. Rojo, y fin Octubre.
D. Quintín Molina. — Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Eduardo Martínez Alonso. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
D. Hernán G. Blanco. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Junio 1902.
D. José Domínguez Venegas. — Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Salvador Soler. — Id. SIGLO fin Diciembre 1902 y BIBLIOTECA primer plazo 1902.
D. Manuel Fidalgo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
D. Manuel Fernández Fuertes. — Id. id.
D. Timoteo García. — Id. id.
D. Roque Martínez. — Id. id.
D. José Amo. — Id. id.

(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 hagan por los suscritores se consignarán sin falta en esta sección.

- D. Enrique Díez. — Pagado SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Francisco Rodríguez Fernández. — Id.
D. Francisco Fariña. — Recibida su postal.
D. Pedro Medina. — Pagado SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Miguel Gortari. — Id. id.
D. Federico Recio. — El Sr. Montero avisa su abono de suscripción á EL SIGLO por nueve meses, ó sea hasta fin Diciembre 1902.
D. Ricardo Jiménez. — Suscrito á EL SIGLO desde 1.º de Enero 1902; remitidos todos los números publicados.
D. José Pérez Ibarra. — Id. id.
D. Felipe Yoldi. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre 1902.
D. Perfecto Conde. — Id. SIGLO fin Junio 1902.
D. José Pasantino. — Id.
D. Diego Cisneros. — Remitido el *Formulario de medicamentos modernos* y recibido su importe.
D. Marcelo Castaño. — Su carta del 30 Abril se recibió el 5 de Mayo.
D. Francisco Navarro. — Pagado SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Emilio Pérez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
D. José Manuel Oa. — Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Manuel Garrido Grande. — Id. id.
D. José Benavente. — Id.
D. Juan Antonio Alzola. — Id.
D. José Sáenz López. — Id. SIGLO fin Junio 1902; remitida la obra de Hegar.
D. Sebastián Ballester. — Remitido el número que pide.
D. Eduardo Lope. — Recibida su carta.
D. José Folla. — Id.
D. Cayetano Sáinz. — Id.
D. Miguel Mellado. — Id.
D. Pedro Ramírez. — Id.
D. Gaspar Alonso. — Los Sres. Nuevo avisan su pago SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Francisco Arrontes. — Id. id.
D. Leonardo Gómez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre 1902.
D. Eduardo del Fresno. — Contestado particularmente y remitidos los números que pide.
D. Teobaldo García Olmedo. — Pagado SIGLO fin Agosto 1902.
D. Alejo Barja. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
D. Ricardo B. Taylor. — Contestado particularmente.
D. José Rubio de Linares. — Pagado SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Julián Díez (Arcos). — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
D. José Manuel López. — Id. id. encuadrada.
D. L. Agüero. — Remitidos los números que pide.
D. Pedro María Arrillaga. — Pagado SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Francisco Candela Pastor. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
D. Tomás Valera. — Recibido el artículo.
D. Isidro Abente. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
D. Alejandro Ortega, remitido el número que pide; contestado particularmente.
D. Bernardo Carrera. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
D. Antonio Cuadra. — Id. SIGLO fin Junio 1902.
D. José Martín Jara. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre 1902.
D. Agustín Garnica. — Recibidas las 30 pesetas.
D. Manuel Jimeno Ortega. — Pagado SIGLO fin Septiembre 1902.
D. Francisco Téllez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre 1902.
D. Bernardo Pardo. — Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
D. José Alcoba. — Recibido el artículo.
D. José Arriandiaga. — Id. su carta.
D. Paulino García Donas. — Id.; contestado particularmente.
D. Manuel Vergara. — Recibida su carta.
D. Juan Flores. — Id.
D. José María G. Raso. — Id.
D. Cándido Pérez. — Id.

(Se continuará).

LA MARGARITA EN LOECHES

antibiótica, antiherpética, antiescrofulosa
antiparasitaria, antisifilítica y en alto
grado reconstituyente.

Según LA PERLA DE SAN
CARLOS, Dr. D. Rafael Martínez Me-
na, con esta agua se obtiene

La Salud á domicilio

En el último año se han vendido
Más de **2.000.000** de purgas

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

Depósito central, Jardines, 15,
bajo derecha, y se vende también en
todas las farmacias y droguerías. Su gran
caudal de agua permite al gran Estable-
cimiento de Baños estar abierto, o
del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay
fonda, tres m. cas. comodidades y bara-
tura.

SOBRES-MONEDEROS

Siendo muchos los suscriptores que están al descubierto en sus pagos con esta Administración y comprendiendo nosotros las dificultades con que tropiezan en muchos pueblos para la remisión de fondos, estamos dispuestos á enviar gratuitamente un *sobre-moneder* á todo suscriptor que nos lo pida por medio de carta ó tarjeta postal.

Rogamos á nuestros suscriptores que cuando nos remitan «valores en metálico» en sobres monederos, incluyan, por lo menos, una nota indicando de quién procede el envío; pues tenemos en nuestro poder dos sobres, conteniendo 15 pesetas cada uno, é ignoramos de quién proceden, por cuyo motivo no podemos hacer los asientos correspondientes en los libros de esta Administración, ni acusarles el correspondiente recibo.

LOS ANCIANOS; LOS TISICOS;

LOS DISENTÉRICOS.

cuya vida se extingue sin un re-
medio verdaderamente heroico que
corte su diarrea mortal casi siem-
pre.

LAS EMBARAZADAS,

cuyos vómitos hacen peligrar su
vida y la de sus hijos, al par de
padecer en forma desesperante.

LOS NIÑOS,

en la denti-
ción y destete; los que pade-
cen



CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO

y en general todos los
que padecen

VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS

ó cualquier indisposición
del tubo digestivo, así como

AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL, se CURAN PRONTO Y BIEN CON LOS

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes
que los recomiendan como medicamento insustituible.

PÍDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS, PASTILLAS DE

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

APENAS HABRÁ MÉDICO QUE NO HAYA RECETADO EN LA MAYOR
PARTE DE LAS AFECCIONES DEL TUBO DIGESTIVO EL

ELIXIR ESTOMACAL

de SAIZ DE CARLOS

Su crédito es ya tal, que ha tomado puesto preeminente en la terapéutica, y se le prescribe como un agente poderoso cuyos admirables resultados no se hacen esperar. Sus efectos son aumentar la secreción del jugo gástrico, auxiliar su poder digestivo, aumentar la tonicidad muscular y nerviosa del **estómago é intestino**; aumenta el apetito, suprime la pirosis, hipoacididad y vómitos, tonifica, no sólo el aparato digestivo, sino la economía en general, pues el enfermo come más, digiere mejor, y por consiguiente, se nutre, por lo cual es utilísimo en las anemias que dependen de digestiones imperfectas; disminuye y evita las fermentaciones anormales, y quita el dolor y la pesadez gástrica, curando la úlcera del estómago, la dilatación y los catarros intestinales en niños y adultos. Es de agradable sabor, y completamente inofensivo, lo mismo para el enfermo que para el que está sano; puede usarse á la vez que las aguas minero-medicinales y en sustitución de ellas y de los licores de mesa.

Serrano, 30, Farmacia, MADRID, y principales de España, Cuba, Filipinas, México, América del Sur, Estados Unidos é Inglaterra.

SOLUCION DOSIFICADA DE ARRHÉNAL

preparada por A. LLOPIS, farmacéutico

Esta solución se emplea con gran éxito en las enfermedades con-
suntivas, neurastenia, convalecencias, tuberculosis en todas sus for-
mas, enfermedades de la piel, sífilis secundaria y terciaria, etc., etc.

Cada gota de esta solución representa DOS MILIGRAMOS de Arrhénal.

DOSIS: Doce á treinta gotas al día tomadas de una vez en la comida durante siete días, sus-
pendiendo el tratamiento una ó cinco días, para continuar luego otra vez en la misma forma.

De venta en las principales farmacias y en casa del autor, Ferráz, 1 y 3. — MADRID

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELIXIR 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 | NEVROSIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALESCENCIAS
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL.

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

ACRIDUD DE LA SANGRE

ROB-BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL prescrito por los Médicos en los casos de ENFERMEDADES DE LA PIEL. Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO. TRATAMIENTO Complementario del ASMA. Soberano en Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.

302, Rue Richelieu, París y en todas Farmacias del extranjero.

VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.
Anemia. — Convalecencia.
Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.
Perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un asimilante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general de todas las afecciones debilitantes.

Farmacia VIAL, Rue VICTOR HUGO, 14, LYON, y todas las Farmacia

MEMORIAL HIPODÉRMICO

ANEMIAS

Hierro Inyectable ROUSSEL
y
Arsénico Inyectable ROUSSEL
Una Jeringa de un centímetro cúbico al día.

NEURALGIAS

MIXTURA Antineurálgica MOUSNIER
Un centímetro cúbico a repetir tres cuartos de hora, después, si esta dosis hubiera quedado sin efecto.

FIEBRES PERNICIOSAS

QUININA Inyectable ROUSSEL
Uno a tres y hasta cuatro centímetros cúbicos en los casos graves.

SIFILIS

MERCURIO Inyectable ROUSSEL
(CIANURO DE MERCURIO)
Un centímetro cúbico por cada dos días.

TISIS PULMONAR

FENEUCALIPTOL
y
Arsénico Inyectable ROUSSEL

HEMORRAGIAS

ERGOTINA
y ERGOTININA
Inyectable ROUSSEL

J. Mousnier, 30, rue Houdan, Sceaux (Seine) Francia. — En París, 1, rue des Tournelles.

PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

YODURO DE HIERRO INALTERABLE Aprobados por la Academia de Medicina de París.

Participando de las propiedades del Iodo y del Hierro, estos Pildoras y Jarabe convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (tumores, obstrucciones y humores fríos, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos: en la Clorosis (colores pálidos), Leucorrea (flores blancas), la Amenorrea (menstruación nula o difícil), la Tisis, la Sífilis constitucional, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas energicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, débiles o debilitadas.

Como prueba de autenticidad de los verdaderos Pildoras y Jarabe de Blancard, exijase nuestra firma adjunta y el sello de la Unión de Fabricantes.

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK

(Fórmula del Codex Francés, n.º 608)
ALOES Y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los PURGANTES MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS. Este rótulo, impreso en 4 colores, es la Marca de los Verdaderos. París, Farmacia LEROY, Y PRINCIPALES FARMACIAS.

POBREZA DE LA SANGRE VINO DE BELLINI

con QUINA y COLUMBO

Este VINO fortificante, febrífugo, antinervioso, cura las Afecciones escrofulosas, Fiebras, Nevroses, Páidez y regulariza la Circulación de la Sangre; conviene especialmente a los Niños, a las Señoras delicadas y a las Personas debilitadas por la edad, las enfermedades ó los excesos.

Exigir en el rótulo a firma de J. FAYARD Adh. DETHAN, Farmacéutico en PARÍS

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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