

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLLETÍN DE LA SEMANA: El Montepío de titulares: cuestión interesante. — Asamblea farmacéutica nacional. — **SECCIÓN DE MADRID:** Desinfección y desinfectantes. — Después de la asamblea. — **BIBLIOGRAFIA MEDICA.** — **SECCIÓN PROFESIONAL:** ¡A defenderse tocan, compañeros! — Censo de médicos. — **PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Tratamiento del dolor en la litiasis biliar — II. Tratamiento de la tos convulsiva. — III. La muerte súbita en los cardíacos. — IV. Tratamiento interno de las enfermedades de la piel por las sales de cal. — **CONSULTORIO.** — **GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid. — **CRÓNICAS.** — **ANUNCIOS.** — **ESTAFETA DE PARTIDOS** — **VACANTES.** — **FOLLETIN.**

Boletín de la semana.

El Montepío de titulares: cuestión interesante. —
Asamblea farmacéutica nacional.

Refiriendo el Sr. Martín Hurtado en la *Página médica* de *El Adelantado*, de Segovia, la visita que hizo ha poco al Inspector general de Sanidad interior, escribe lo siguiente:

«El Sr. Bejarano nos anticipó que en el período de transición del viejo al nuevo Reglamento, cree él que se concederá una amplia amnistía á los deudores del Montepío para que se pongan al corriente en sus cuotas antes de incurrir en los rigores de lo estatuido. Tan amplia cree el Sr. Bejarano que será esta amnistía, que podrá coger no sólo á los rezagados de la resistencia pasiva, sino hasta á los mismos que voluntariamente se dieron de baja, facilitando á todos la manera de ponerse en condi-

Folletín.

EL CIEGO EN ESPAÑA (1)

Por el Dr. D. ANGEL PULIDO

Señora, serenísimos señores, señoras y señores:

Hemos llegado al final de nuestra velada, y antes de separarnos necesita el Consejo Patronal del Centro Instructivo y Protector de Ciegos, en cuyo nombre hablo, cumplir dos importantes deberes: manifestar su reconocimiento á cuantos nos han honrado con su asistencia, y exponer, para lograr más cumplidos fines, el alcance y la verdadera significación de este acto.

Recibid, señores, nuestras más expresivas gracias por la bondad que habéis dispensado á nuestra invitación, abriéndonos, con los esplendores de vuestra presencia, una fiesta que no podía tener otro fin sino el de servir á uno de esos supremos dictados de caridad y cultura, con los cuales

(1) Discurso leído en la velada celebrada en el teatro Español, de Madrid, la noche del 29 de Mayo, por el Centro Instructivo y Protector de Ciegos, con asistencia de la familia real.

ciones reglamentarias, bien pagando los atrasos, bien permitiendo el reingreso.

«Para que los gastos de recaudación no mermen en un solo céntimo, se ha pensado en recargar las cuotas en un cinco por ciento sobre su importe, y de esa manera se evita también el abuso de cargar como gastos partidas á veces mayores que las de la totalidad de ingresos.»

El Colegio oficial de farmacéuticos de Valencia ha dirigido á la clase la siguiente carta-circular, que gustosos reproducimos:

Este Colegio, en sesión de 5 del pasado Mayo, acordó convocar una Asamblea Farmacéutica en esta ciudad durante el mes de Octubre próximo, coincidiendo con la Exposición Regional Valenciana.

Para honrar el magno Certamen, no sólo acuden al llamamiento que solicita la antigua y hermosa ciudad del Turia, la llamada pequeña Atenas del Mediterráneo, los industriales de las comarcas que forman el Reino de Valencia, si que anuncian su visita para cooperar al esplendor de la Exposición las representaciones más genuínas de la Ciencia y del Arte español, en sus Congresos y Asambleas, que se celebrarán en el curso en que aquélla se desenvuelve.

El Colegio de Valencia, teniendo en cuenta lo que debe representar la clase farmacéutica cuando se reúnen las fuerzas vivas del país, no ha dudado en poner toda su voluntad y trabajo para llevar á la práctica la idea de una Asamblea Farmacéutica Nacional, donde se congregue numerosa representación de la clase española, que exponga una vez más los numerosos daños que le ocasionan la falta de unión y compañerismo, uno de los factores que trae como consecuencia la desconsideración y hasta desprecio de los Poderes públicos y de la sociedad.

van los pueblos elaborando, lentamente, la obra de una civilización bienhechora.

Al venir aquí sabíais que no se os invitaba á gozar un rato de frívolo solaz, sino que solicitábamos vuestra asistencia para colaborar en una obra humanitaria, donde con los modestos recursos expresivos que nuestros medios y la naturaleza del acto consienten, habíamos de procurar conmover vuestras almas y asociaros á una de las reparaciones más cristianas y justificadas que demanda la vida social: la protección al ciego.

Las fiestas con las cuales procuran los ciegos atraer la atención de la sociedad, jamás pueden ni deben ser meramente recreativas, porque quien vive sujeto á una desgracia irremediable y sufre, además, el abandono de sus hermanos videntes, no tiene derecho á escarnecer su respetable infortunio con jácaras y holgorios que rechaza la dignidad humana. Ni fuera, tampoco, de nuestra parte, hacer cumplido honor á vuestros nobles sentimientos, invitándoos á una efímera distracción con tan desventurados actores proporcionada.

No. En esta ocasión cabe recordar la pregunta que hacía á su madre una preciosa niña. Recién llegadas ambas de Buenos Aires, en uno de los primeros días de su estan-

Han transcurrido próximamente cinco años desde la notable Asamblea de Zaragoza, y tenemos sobre el tapete los mismos problemas que resolver, porque las soluciones que en aquella memorable ocasión se acordaron, como resultado de la discusión de los temas proyectados, han sido desoídos por los Poderes públicos y no han sido debidamente apoyados por la opinión.

Así tenemos que continúan los abusos en las farmacias militares, que, lejos de cesar, han aumentado las intrusiones de todas especies y categorías; la inamovilidad de los titulares es un mito; las igualas vergonzosas continúan; la Instrucción general de Sanidad no se ha modificado en el sentido de reconocer los derechos farmacéuticos; la limitación de farmacias es todavía una utopía.

Es forzoso, no obstante, reconocer que en altos sitios se ha iniciado un movimiento en favor de nuestros derechos, que debemos aprovechar, como lo prueba el nombramiento recientemente hecho de inspector de servicios farmacéuticos y que ha recaído en un colega prestigioso, de quien la clase espera mucho, D. Macario Blas y Manada.

La Comisión organizadora, huyendo de discusiones estériles, aspira á que esta Asamblea se distinga de las anteriores por el carácter esencialmente práctico de sus acuerdos, y al efecto, aprovechando la estancia en Valencia del Dr. Romero Landa, y previo un cambio de impresiones acerca de los problemas nuestros, ha decidido sentar las bases de una *Ley del ejercicio de la Farmacia*, que consolide nuestros derechos y garantice los supremos intereses de la salud pública.

Á decir verdad, esta Ley no es aspiración exclusiva de este Colegio; es la aspiración de todos.

Con un solo artículo referente á la profesión en la ley de Sanidad, con unas Ordenanzas de Farmacia anacrónicas y una Instrucción general de Sanidad, donde apenas se reconoce derecho alguno al farmacéutico, es natural que prosperen todo género de abusos, y que nuestra carrera, si no oficialmente, desaparezca prácticamente del cuadro de las profesiones. Reconociéndolo así la Prensa y el Colegio de Farmacéuticos de Madrid, ha tiempo tenía el propósito de modificar toda la Legislación Farmacéutica vigente, encomendando al Sr. Romero Landa la redacción de un proyecto de ley.

En esta corte madrileña, donde tanto abundan los pobres ciegos que piden limosna tocando y cantando, preguntó la niña: «Mamá, ¿por qué están aquí siempre tan alegres los ciegucecitos?» Y la madre respondió: «Alma mía, los ciegucecitos no tocan y cantan porque están alegres, sino porque están tristes y piden limosna. ¡Hija mía, ver á los ciegos divertirse, es caso que hace llorar!»

Promover un contacto entre los ciegos y los videntes, por el cual conozcan éstos las condiciones, aptitudes y sufrimientos de aquéllos, es modo seguro de inspirar compasión y apereibir remedios, cada día más necesarios en nuestra vida pública.

El Consejo Patronal cree firmemente que en todo corazón humano, aun los más secos y egoístas, hay siempre vneros de ternura y de caridad que saltan á la superficie cuando contempla la lucha del desgraciado, y, por ser ello así, busca la emoción que brota ante una queja, y mueve con impulso irresistible á socorrer al hermano desvalido, atestiguando que ante los grandes infortunios la humanidad reacciona siempre con un sentimiento caritativo.

Y la desgracia del ciego es, por su naturaleza y su inmerecido sufrimiento, de las que más conmueven y suscitan auxilio. ¿Acaso no vemos todos lo que sucede con un ciego

Pero este señor, con una modestia que le honra, considera que la formación de estas bases no es obra de un hombre por mucho que sea su entusiasmo, sino que es labor colectiva, y sin eludir, ni mucho menos, su colaboración, pretende que intervengan todos los farmacéuticos españoles, porque todos han de disfrutar de sus beneficios. Y el Colegio y la Comisión organizadora de la Asamblea acuerda por unanimidad hacer suyas estas indicaciones y tomar como bandera de la Asamblea la confección de un proyecto de *Ley del ejercicio de la Farmacia*.

Así entiende que quedarán á salvo los intereses de la sociedad y los del farmacéutico, que van estrechamente unidos, aunque otra cosa se crea.

Queda, pues, manifiesta la necesidad de agruparse, de unir energías y voluntades, y que todos, absolutamente todos, si es posible, tomen parte en esta Exposición, que dirigiremos á los Poderes públicos y á la sociedad para patentizar nuestra situación, nuestros derechos, nuestra misión social; es necesario que el fruto de esta Asamblea sea la fiel expresión de toda la clase, donde se condensen y armonicen las diversas opiniones, diversas, sí; pero no muy variadas serán en cuanto á la manera de aplicar el remedio, puesto que el malestar es igual para todos, en más ó en menos, y como todos los farmacéuticos españoles tienen la misma aspiración, todos deben contribuir á que sea una la resultancia de su pensamiento.

Esto dicho, no se le oculta á usted, querido compañero, que es de gran importancia y sumo interés la Asamblea proyectada para el mejoramiento y unificación de nuestra decaída y abandonada clase, esperando este Colegio que tengamos una vez más la inmensa satisfacción de contemplar congregada á toda la clase farmacéutica española; así, pues, espero, mi distinguido colega, que contribuirá usted de algún modo al éxito y esplendor de la Asamblea, bien con su asistencia personal á la misma, ó por medio de algún trabajo, cualquiera que sea, ó por lo menos con su inscripción.

La forma más práctica en esta ocasión para dirigir á la Asamblea la expresión de las ideas de cada farmacéutico, es proponer concisamente la manera de corregir tal ó cual abuso ó deficiencia, tal ó cual obligación del profesor para con la sociedad, redactado á manera de artículo de la ley, sin

cuando se detiene ante una calzada pública, la cual no se atreve á cruzar por miedo á ser atropellado? Allí está el infeliz de pie, indeciso, la cabeza erguida y atenta, la mano suplicante, expresando angustia por los mil peligros que amenazan su existencia si se resuelve á cruzar la calle. El estrépito de los tranvías, las bocinas de los automóviles y las bicicletas, el rodar pesado de los transportes, el trote de las caballerías, la barahúnda de una concurrencia impetuosa y desordenada, las sonóridades múltiples y sensaciones indefinibles que le vienen de lo alto, del suelo, de su derredor, por esas comunicaciones que perciben los ciegos y de las cuales no tenemos idea los videntes.., todo le sugiere el terror de fuerzas que le atropellan, de pavimentos desiguales donde puede caer, de peligros que no logrará eludir.., y por eso detiene su marcha, y aguarda, aguarda, hasta que un vidente cualquiera, el primero que se entera de su tribulación, señora ó caballero, joven ó viejo, rico ó pobre, pues para caso tal todos sienten igual impulso, se acerca á él sin vacilar, le toma de un brazo, y guiándole le conduce á través de tantos accidentes posibles, hasta dejarle salvo y agradecido al otro lado de la vía.

Pues no se trata ya de la tribulación de un ciego, sino de la que sufre toda una masa social, de veinte mil, treinta

discursar ni fundamentar, ó muy á la ligera, la disposición legal.

Seguramente que todo farmacéutico, en medio de sus lamentaciones, habrá pensado y dicho que arreglaría tal deficiencia, omisión ó error legal, en una ú otra forma, y que si las leyes farmacéuticas fueran confeccionadas por los farmacéuticos en ejercicio, estarían mejor hechas; pues bien, vamos á hacer lo que todos hemos deseado, vengan esas manifestaciones del humano pensar y una comisión *ad hoc* las revisará y unificará, presentándolas á discusión en la Asamblea.

Todos estos trabajos deben ser remitidos al Colegio calle del Mar, 55, antes del 15 de Agosto próximo.

La cuantía de la inscripción es de 5 pesetas, que podrá usted remitir al Sr. Tesorero D. Rafael Couchoud, calle de San Vicente, núm. 149, farmacia, en letra de fácil cobro, libranza del G. M., sobre monedero, y si no pudiera usted de ninguna de estas formas, en sellos de franqueo, porque el cambio de éstos tiene dificultades.

El recibo de la cuota remitida lo recibirá usted seguidamente, y en su día se le mandará la tarjeta de identidad para con ella obtener la importante rebaja en el precio del billete de ferrocarril, extensiva ésta para su familia, á que da derecho su calidad de asambleísta.

Asimismo se obtendrán ventajas en la visita de la Exposición Regional.

Precisa para todo esto indicar claramente el nombre y dos apellidos, y el domicilio (calle y número).

Con objeto de reunir lo útil con lo agradable, esta Comisión organizadora está preparando excursiones varias por los alrededores de Valencia para admirar antigüedades y bellezas de la Naturaleza.

DECIO CARLAN.

Madrid, 10 de Julio de 1909

DESINFECCION Y DESINFECTANTES

LAS ESTUFAS VAILLARD Y BESSON

Al hablar del vapor en general desterramos del grupo de desinfectantes el vapor de agua en circulación, consideran-

mil desgraciados..., cuantos haya en España; y no es tampoco que esta población se halle detenida en la linde de una calzada ordinaria, sino que suplica toda ella, acongojada y sufriente, un auxilio que la permita salvar otra vía más extensa y concurrida, más nutrida de obstáculos, esa vía que se llama la existencia, hoy saturada de peligros que nunca conocieron los humanos; y pensad, señores, ante este infierno espantable de fuerzas tremendas y bien apercibidas para el combate, que luchan inclementes, disputándose la posesión y el goce de toda clase de intereses y derechos, pensad: ¡qué suerte sufrirán los ciegos si la sociedad, con sus leyes y fundaciones protectoras, no se cuida de ayudarlos y ponerlos en condiciones de cruzar su triste vida!

Afortunadamente la Humanidad, como hace la Naturaleza cuando al lado del mal pone el remedio, va creando servicios tutelares y benéficos á medida que va conociendo los infortunios de sus hijos más desgraciados; y va, poco á poco, constituyendo ese perfeccionamiento de su alma colectiva, con el cual, por obra y precepto de las religiones, la moral y el derecho público, procura exaltar á los humillados, fortalecer á los abatidos y asistir á los miserables.

Y si es cierto que nunca fueron las luchas sociales tan numerosas, variadas y violentas como lo son ahora, no es

do, por razones que expusimos, que sus efectos desinfectores sólo pueden ser apreciados teóricamente.

Sin embargo, en ciertas condiciones, el vapor circulante adquiere propiedades microbidas y esporicidas indiscutibles, llegando á sobrepujar los buenos efectos logrados con el vapor en reposo. Estas condiciones se reducen á una: someter el vapor á presión suficiente para que su temperatura alcance 112° á 116°; esto es, lo suficiente para compensar los grados perdidos por contacto con el aire frío de las cámaras.

Varias casas constructoras han lanzado al mercado estufas cuyo fundamento es el vapor circulante bajo presión; de ellas, las más prácticas y sencillas son las Vaillard y Besson, cuyo estudio va á constituir el objeto de este capítulo.

En el Parque Sanitario contamos con tres ejemplares de este modelo, una estufa fija y dos locomóviles, de fundamentos idénticos, y una de las cuales funciona en la actualidad en el Hospital de San Juan de Dios, constituyendo con una Geneste fija, tres cubas de inmersión y algunos aparatos de formaldeído el material de desinfección de dicho establecimiento.

*
* *

Describiremos el modelo vertical-fijo, pues las locomóviles no son sino adaptaciones para el transporte, que no hacen variar en nada los fundamentos ni el mecanismo de estas estufas.

Consta de un horniilo vulgar que se alimenta con hulla, cok, leña, etc., de generador de vapor y de cámara de desinfección. Pasando por alto el primero, me ocuparé de las otras dos partes esenciales del aparato.

Constituyen ambas un mismo cuerpo, colocado sobre el hogar, y formado por dos cilindros concéntricos, entre los cuales queda un espacio, en forma de manguito, destinado á recibir el agua y á desempeñar el papel de caldera. Ambos son de acero galvanizado, y el espacio que dejan libre es de dos á tres centímetros en toda la altura de los cilindros, aumentándose entre las dos bases inferiores, que distan una de otra 25 centímetros. El total de la capacidad de este generador de vapor es de 40 á 45 litros de agua, que se

menos exacto que nunca, tampoco, las reparaciones de las injusticias históricas y el auxilio á los necesitados, adquirieron un desarrollo tan sólido, ni alcances tan dilatados como los que muestran hoy los pueblos cultos.

Los ciegos tienen un derecho preferente á ser atendidos en esta obra de elevación social. Persuasivas razones demandan que cuando el obrero vigoroso, la mujer sana, el anciano y el niño, van recabando de los Parlamentos todos y de los presupuestos nacionales muchas instituciones, leyes y privilegios que amplían los horizontes de su vida y mejoran su suerte, no se puede tener abandonada tan grave y difundida necesidad como es la de los ciegos, sin que lo condene ese mismo progreso con el cual se pretende servir á la causa de la bondad y de la justicia.

Cierto es que la ignorancia y los prejuicios impidieron no solamente que el ciego pudiera ser estimado por la sociedad, sino que él mismo conociera las fuentes de energía y de laboriosidad que llevaba dentro. Pasaba por verdad incontrovertible que los conceptos de «ceguera» y «trabajo» refían al verse juntos, y que no acreditaba poseer un juicio cuerdo quien pretendía que el ciego podía aspirar á ser otra cosa que un parásito inútil de la caridad. Realmente, hasta que Valentín Haüy fondó en 1784, en París, la primera es-

introduce por un embudo (E) colocado en el exterior del aparato (fig. 1.^a)

Lleva, además, un grifo de nivel (N), uno de desagüe (P), el manómetro (M) y la válvula de regulación (D).

El espesor de las paredes de la caldera es de cuatro y medio milímetros.

La pared exterior de la máquina está cubierta por una capa de fieltro, y ésta, á su vez, por una delgada hoja de palastro sostenida por aros de bronce; en la parte superior, y en comunicación directa con la caldera, existe una toma de vapor, sobre la cual se injerta una T de bronce que lleva en uno de sus brazos una válvula de seguridad, y en el otro una llave (R).

La válvula de seguridad está graduada á una presión superior á la necesaria, para la marcha normal del aparato.

La tapa (C) corona la estufa, asegurando su oclusión hermética por la presión ejercida sobre un aro de goma engastado en el borde (J) por los pernos (B); es muy pesada, y

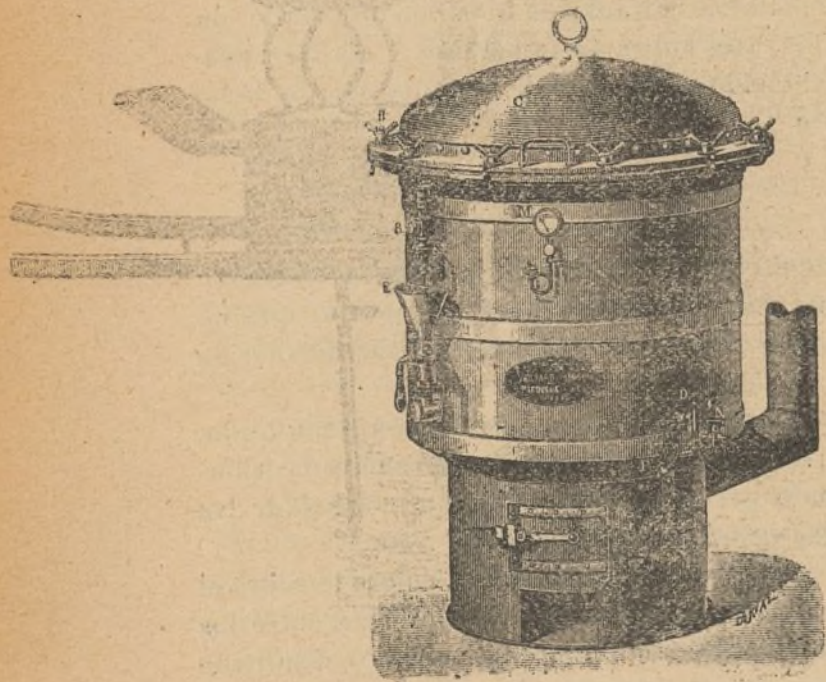


FIG. 1.^a

para levantarla se emplea una polea de la cual pende una cadena que viene á engancharse en el asa.

La cámara de desinfección (S) constituye el cilindro interior, ó sea el de menor diámetro, y va colocada sobre tres

cuela especial de educación del ciego y Braille sustituyó con su alfabeto de puntos los caracteres vulgares en relieve, se puede decir que no comenzó en serio la era de la dignificación y de la cultura del ciego, y su incorporación eficaz á la masa de los ciudadanos útiles. Hoy, este desgraciado ser surge ante la economía política y la psicología social como una riqueza productiva y un problema de estudio, dignos de gran interés.

La imperfección fundamental que la ceguera produce, considerada siempre como causa bastante para anular una existencia, admite tantas compensaciones que permiten hacer del sujeto un obrero fecundo y un bienhechor de la humanidad. Un sentido que se anula puede ser reemplazado con perfeccionamientos y nuevas energías de los otros sentidos; y cuando se examina el fruto que logran dar la educación, la laboriosidad y la perseverancia del individuo ciego, en el propósito de relacionar su espíritu con el exterior, y de producir una tarea conveniente al comercio humano, se maravilla el ánimo ante los recursos y las aptitudes con que la Providencia dotó á su criatura predilecta.

Porque no es ya que la exaltación del oído y del tacto aumentan el campo de las comunicaciones espirituales, sino que susceptibilidades nerviosas exquisitas, agudezas de

pies de hierro, pudiendo extraerse parcial y totalmente, para facilitar la limpieza y observación de la caldera ó cilindro exterior. En el centro de su base inferior va colocada una pieza de bronce (K) (fig. 2.^a), de la cual arranca un tubo (V D) que va á terminar en la válvula de regulación (D).

La caldera lleva en su fondo un tapón fusible (Q), que sirve de aparato de garantía.

La válvula de regulación (D) á que nos hemos referido, y que representa la fig. 3.^a, es especialísima de este modelo de estufas; está constituida por un cubo hueco, de bronce (a) que entra á tornillo en la porción terminal externa del tubo (V D), y de una chapa metálica (b) que oscila sobre un eje (c).

Esta chapa ajusta perfectamente sobre los bordes del

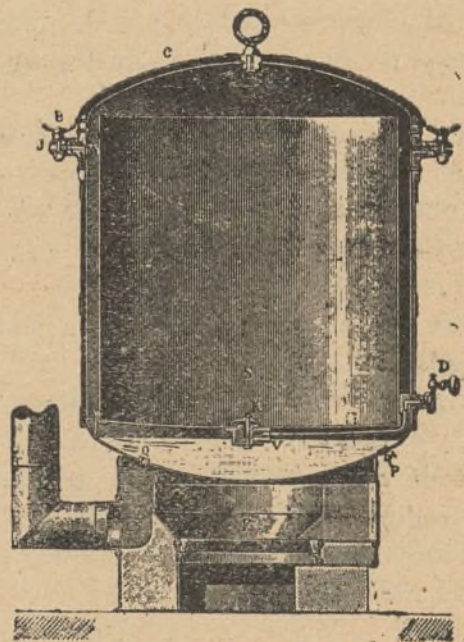


FIG. 2.^a

cubo (a), de tal manera que, vertical, impide la salida de vapor, y la consiente una vez levantada.

El bloque-tuerca (P) atornillándose más ó menos en su vástago horizontal, hace la regulación de las presiones interiores á voluntad del operante. Según se vaya alejando del punto (d) ejercerá mayor presión sobre la válvula.

La palanca y la tuerca (P) están dispuestas de tal mane-

percepción nunca alcanzadas por los videntes y todavía no bien estudiadas por la psicología y la fisiología, permiten recoger impresiones misteriosas que parecen difundir por la piel aquel sentido de la vista que se halla reconcentrado en el ojo; establecen relaciones íntimas y placenteras entre la naturaleza y sus criaturas no videntes; demuestran la exactitud de aquella afirmación de Maurice de la Sizeranne cuando dice que «los ojos no lo son todo»; difunden en el espíritu de estos desgraciados una vida exuberante y afectiva, luces y resplandores inefables, orientaciones íntimas que dan cierto viso de exactitud á la frase de Joubert, cuando decía filosóficamente: «cierra los ojos y verás», y elevan con unción mística el pensamiento de los creyentes al Supremo Hacedor, poniendo en sus labios aquella oración que reza: «¡Dios mío, jamás se conocerá bastante ese reflejo de tu divinidad que se llama la criatura humana!»

Las lecturas de mis distinguidos compañeros que habéis oído en esta velada, singularmente la del Dr. D. Carlos Lickfett, quien es un ejemplo interesante de la alta capacidad intelectual susceptible de adquirir un ciego, demuestran el ancho campo de actividad á que pueden dedicarse los no videntes. Desde luego cabe afirmar que todos los horizontes de la mentalidad pura les son tan accesibles como á las per-

ra, que al máximo de su gravitación sobre la chapa de cierre de la válvula, equilibran una presión que se ha fijado en 500 gramos por centímetro cuadrado (media atmósfera), lo cual representa una temperatura de 110° á 112°, muy suficiente para asegurar la desinfección.

Manera de operar con estas estufas:

Estos aparatos, debido al papel de su válvula de regulación, pueden aprovecharse para dos clases de desinfecciones: una, que despreciamos, á vapor circulante sin presión, y otra, que es la que estudiaremos, á vapor circulante bajo presión.

Para lograr ésta, he aquí el modo de proceder: se levanta la tapa, utilizando la polea; se introducen en la cámara las ropas sucias, protegiéndolas con un lienzo con objeto de librarlas de la acción del vapor condensado sobre la cubierta, y se cierra la tapa atornillando los pernos.

Se abre el grifo del embudo (E) y se introduce agua hasta que salga por el grifo de nivel (N), (la cantidad normal es de 45 litros), se cierran ambos y el R, y se abre la válvula D. Terminadas estas operaciones se enciende el hogar.

El vapor que se produce en la caldera, por ebullición del

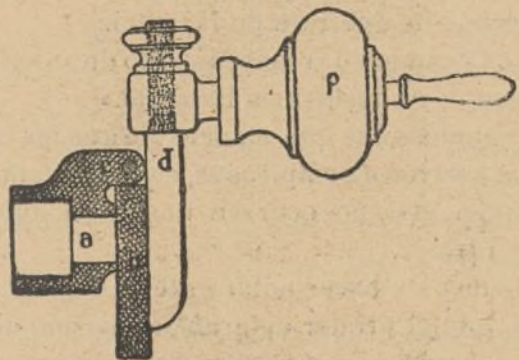


FIG. 3.a

agua, asciende por el manguito que existe entre los dos cilindros, ana el cilindro interior ó cámara de desinfección, penetrando por su parte superior y recorriéndolo en toda su altura, para salir por la parte inferior, atravesando el orificio (K), pasando por el tubo (V D) y ganando el exterior á través de la válvula D.

Desalojado de este modo el aire que existe en la cámara y deshechas las burbujas contenidas entre los efectos, se

sonas perfectamente normales. Sin acudir á esas inmortales figuras de Tiresias, Homero, Demócrito, Milton..., que acreditan las grandes creaciones que pueden producir en la poesía y en la filosofía, y observando las múltiples y afamadas capacidades que por todos los pueblos cultos van presentando ya, desde que el ciego es educado, se adquiere pronto la convicción de que es susceptible de desempeñar la mayoría de las profesiones, aun aquellas que parecían más negadas á su desgracia. Permitidme añadir á los ejemplos referidos por mis compañeros algunos otros que así lo prueban. El cultivo de los idiomas y la práctica del foro han tenido brillantes profesores, entre los cuales se citan á Agustín Thiers y William Prescott; las altas funciones del legislador y del Gobierno fueron brillantemente desempeñadas por Henry Fawcett, quien fué mucho tiempo miembro de la Cámara de los Comunes y dos veces ministro de Correos de la Gran Bretaña; la noble y delicadísima cura de almas ha tenido y tiene en Inglaterra muchos virtuosos pastores, en los cuales la unción apostólica ofrece ejemplares encarnaciones; Peujon fué profesor de Matemáticas en el Liceo de Angers; M. S. Grimshaw Wilkinson, que cultivaba la botánica y reconoce las especies, palpando las cortezas y las hojas, es hoy presidente del Círculo de Historia Natu-

gradúa la válvula de regulación (D) á su presión máxima, ó sea á 500 gramos (media atmósfera), dejando al aparato funcionar automáticamente.

El vapor adquiere esta presión de media atmósfera (temperatura de 110° á 112°), y con ella ejerce su acción desinfectora atravesando la cámara; en el momento en que la presión aumenta, se abre la válvula (D) dejando escapar el chorro de vapor suficiente para que la presión interior se mantenga en 500 gramos.

Es, pues, un mecanismo sencillísimo, en que la intervención del maquinista se reduce á sostener y vigilar la caldera, y mediante el cual (mecanismo) se logran una presión y temperatura uniformes y constantes.

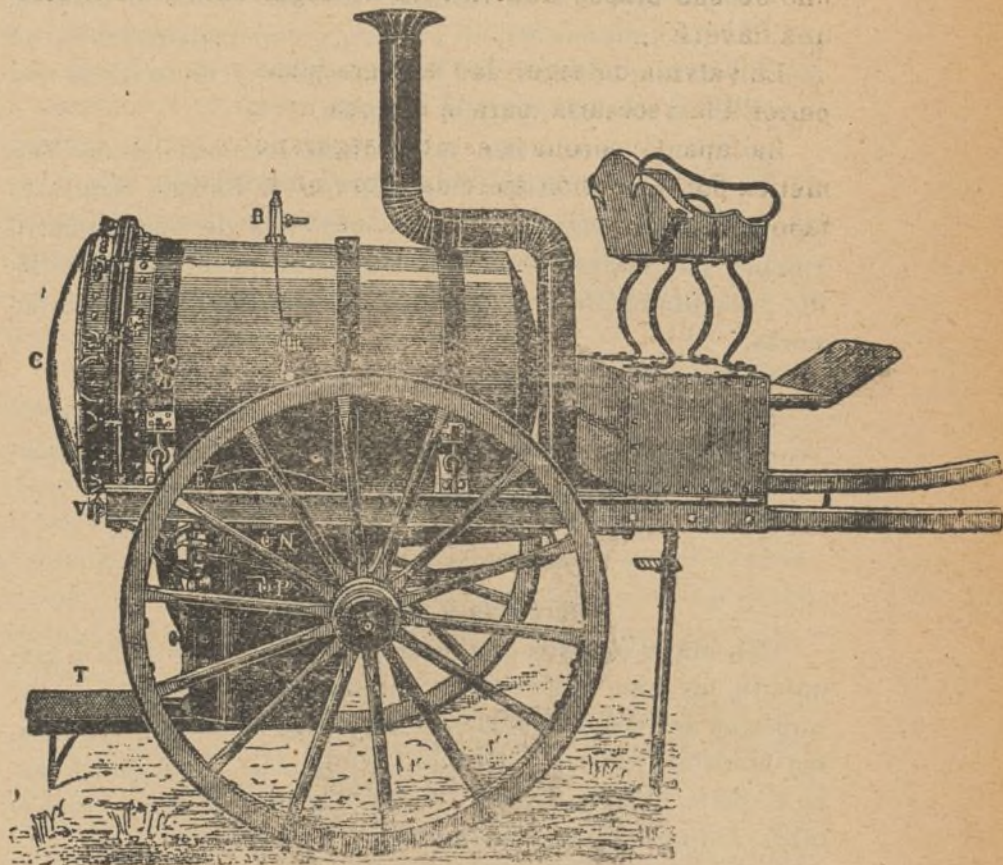


FIG. 4.a

Un obrero medianamente inteligente puede presidir las operaciones con esta clase de estufas.

La desinfección comienza cuando el manómetro marca

ral de Leeds; y en la música, donde los ciegos tienen un campo adecuado á su exquisita sensibilidad, son muchos los que adquieren merecida fama, como los organistas franceses Alberto Mahaut y Adolfo Marty, el primero de los cuales obtuvo hace poco ruidosas ovaciones en los grandes conciertos de Colonia, y el segundo causó general admiración cuando fué inaugurado el precioso órgano de la catedral de San Pedro, de Ginebra.

Pero más que en estas ilustradas profesiones, maravillan los ciegos al común de las personas en quehaceres manuales y de agilidad física. En el Japón les ha sido confiada la inteligente maniobra del masaje; Montal ha adquirido fama como constructor de pianos; Luis Vidal, que murió en 1892, fué un gran escultor de animales; hace poco que á los juegos atléticos de Janesville (Estados de Wisconsin, en América) concurrieron trece ciegos, de los cuales uno llamado Gernía, fué el vencedor en carreras de velocidad de 23 metros corridos en cuatro segundos; otro ganó el premio de salto á distancia de 5,70 metros, y de altura á 1,45, y un tercero elevó mucho un balón de un puntapie; y para que en esta materia nuestro asombro sea mayor, diré que en la *music-halls* de Londres adquirió gran celebridad un negro ciego llamado Walter, que cantaba y bailaba el *cake walk*.

500 gramos (110° á 112°), debiendo mantenerse fija esta cifra durante veinte minutos.

Después se va abriendo, poco á poco, el grifo (R), para evitar una decompresión brusca, y con ella una condensación violenta de vapor, y el manómetro comenzará á descender hasta llegar al cero. Entonces se levanta la tapa, se saca la ropa, se sacude y se pone á secar.

El agua evaporada en cada desinfección se calcula en diez litros, los mismos que deben reponerse antes de comenzar á operar de nuevo.

La primera es la más lenta, pues hay que agregar al tiempo de la desinfección, el que emplea el agua en hervir.

* *

Existen modelos horizontales de esta clase de estafas, pero no los tenemos en el Parque, y, por consiguiente, no nos interesan; además, sus fundamentos y mecanismo son idénticos al modelo vertical descrito.

Lo mismo sucede con las estufas locomóviles de Vailard y Besson; de éstas, hay dos en el Parque Sanitario Central; están montadas sobre arcones de dos ó cuatro ruedas, y funcionan de idéntica manera que el tipo estudiado, presentando la inmensa ventaja de la facilidad de transporte.

La fig. 4.^a representa este modelo.

VÍCTOR M. CORTEZO.

DESPUES DE LA ASAMBLEA

III

Derechos y retribuciones.

Con mano maestra, palabra exquisita, verbo fácil y elocuente, los han reclamado y proclamado una y otra vez, nuestros activos y queridos colegas que colaboran en nuestro *Monitor Sanitario*, Ortega Morejón, Dr. Mediano, Arturo Cabells, Oñoro, Salcedo, Valls, Sánchez de Cos y tantos otros; empero... *vox sua clamans in deserto*.

Abramos nuestra medioeval ley de Sanidad, nuestro vetusto Reglamento, nuestra modernista Instrucción y nuestras novísimas Tarifas sanitarias, y se observará qué pomposamente dicen: «El cargo de subdelegado de Sanidad es honorífico y da opción á los destinos del ramo, sirviendo de

Pero no es ya en los ciegos donde la educación puede revelar sus asombrosos frutos, pues en seres mucho mas imperfectos, en aquellos como los ciegos y sordomudos, cuyo espíritu parece inabordable á las impresiones y relaciones del exterior, las solicitudes pedagógicas del amor y de la caridad llegan á formar almas superiores que, asombran por sus destellos. Bien vale la pena recordar, á este propósito, aquel prodigioso alumno de nuestro Colegio Nacional de Sordomudos, Martín de Martín y Ruiz, muerto no hace aún diez años, que llamó poderosamente la atención de reyes, exposiciones y escuelas, en España y el extranjero; á la poetisa Bertha Galerón, de Calonne, cuyo tomo de poesías titulado *Dans ma nuit* ha sido premiado, poco ha, por la Academia francesa; y á ese fenómeno de Elena Keller, de Tuscumbia, pequeña ciudad situada al Norte del Alabama (Estados Unidos de América), cuya obra *Historia de mi vida* es un sorprendente estudio de cómo se pueden percibir las sensaciones, formar las ideas y modelarse un alma exquisita, amorosa y profundamente intelectual, con el auxilio de esos tres sentidos: tacto, gusto y olfato, que muchos pudieran estimar á propósito solamente para las íntimas voluptuosidades y las orgánicas defensas de nuestro cuerpo.

Intere á solmenacer, á los fines sociales y educativos

mérito en la carrera.» Ahora nos preguntamos: ¿conocéis algún caso en que se haya preferido al subdelegado entre otros compañeros?

La misma Ley, sin embargo, en su art. 53 *asigna* á los secretarios de las Juntas provinciales de Sanidad 3.000 reales *para gastos de escritorio*.

Nada más dice de derechos y retribuciones nuestra *matusalémica* ley de Sanidad.

El Reglamento de Subdelegados en su art. 27 dice: «Como compensación á los gastos que han de originarse á los subdelegados de Sanidad en el desempeño de sus cargos, gozarán *por ahora* de las dos terceras partes de las multas que por cualquier infracción, falta ó descuido en el cumplimiento del ramo sanitario se cometan, teniendo *sólo derecho* á dichas dos terceras partes el subdelegado que hubiese hecho las reclamaciones sobre que recaiga la pena.» ¡Donosa retribución para tanta encomienda como se nos hace! Y nada más añade nuestro generoso Reglamento acerca de derechos y retribuciones.

Leamos nuestra moderna Instrucción, que ya taxativamente dice en su art. 81: «Las retribuciones que devengarán los subdelegados son:

- »1.^a Defectos de revisión de títulos.
- »2.^a Derechos de apertura de farmacias.
- »3.^a Dietas cuando por requerimiento de autoridad competente salgan de su residencia habitual.»

No mencionamos las que siguen, porque las de demeritos, derechos pasivos de empleados, embalsamamientos, exhumaciones, etc., etc., no ocurren nunca en nuestras Subdelegaciones rurales.

Pero sí hemos de hacer notar ante el Gobierno y la opinión pública, que el primer epígrafe, «Revisión de títulos» no lo hemos celebrado nunca, porque nos repugna tal apetito en un digno compañero que es convecino ó en un mísero practicante, menos si el interesado viene de seis ú ocho leguas de camino. Nos lo veda la más elemental educación, la buena deontología médica y la misma caridad al prójimo, que nos obligan á sentarlos en nuestra mesa y cobijarlos bajo nuestro techo en noche fría y nubosa.

En los derechos de apertura de farmacias nos ocurre otro tanto, porque cofrades ó hermanos son de nuestras profesiones sanitarias, y además, que farmacias no abundan en

de los ciegos, que la sociedad aprecie bien toda la enseñanza que pueden recibir por estas tres puertas, cuando se hallan abiertas á los tratos del hombre con la naturaleza. Pocas lecturas podrán conmover tanto como aquel artículo donde el profesor Augusto Romagnoli, de Bolonia, ciego de nacimiento, describe las impresiones de su visita á San Pedro, de Roma, y explica de qué suerte las ondas luminosas y sonoras venidas del cielo, de las fuentes y del eco de sus pasos, al circular y reflejarse sobre las nubes y el obelisco, las columnatas, escaleras y grandes planos de la monumental Basílica, le despertaban ideas sublimes que sobrecogían su alma con emociones abrumadoras. Así como aquellas otras delicadas descripciones donde expone Elena Keller sus primeros contactos con las flores, los frutos y los pájaros, los cuales le sirvieron para que saboreara su alma con delicadísimas y graduadas presiones de la mano, la suavidad de las rosas, la gracia del lirio que se balanceaba al soplo de una brisa matinal, y el estremecimiento de terror de las antenas de un insecto sorprendido entre los pétalos de una flor, demuestran que el ser humano tiene aptitudes que no utiliza en su educación normal, porque las hacen innecesarios los esplendores y facilidades que le permiten la visión.

(Se concluirá.)

los distritos rurales, que somos los más, y si alguna apertura ocurre, ¡qué pocas veces se le exige al farmacéutico el importe de nuestros honorarios!

De modo que hasta aquí se ve palmariamente que nuestros derechos y retribuciones sólo existen escritos, no en la práctica ni en la realidad.

El tercer epígrafe de nuestras flamantes retribuciones se refiere á las dietas que devengamos al salir de nuestras respectivas residencias; no las marca la Instrucción ni las Tarifas sanitarias; algo dicen sobre esto las Ordenanzas de Farmacia, pero fresquita, viva y aun coleando tenemos en la *Gaceta de Madrid* del 8 de Mayo de este año una Real orden que con carácter general da el ministro de la Gobernación, asignándonos una peseta por kilómetro, esto es, equiparándonos á los *peatones de Correos*, que también tienen una peseta por kilómetro recorrido.

¿No es irritante que salga de su casa todo un subdelegado de distrito, abandonando familia, intereses, clientela y acaso algún enfermo grave, á ganar una peseta por kilómetro, y que cualquier oficialillo del balduque oficial en su ínfima categoría salga á una inspección cualquiera con 10, 15 y hasta 20 pesetas de dieta, no ostentando otro título ni otros méritos que el favor electoral, caciquil ó ministerial?

¿No apena al ánimo, acongoja nuestro espíritu y achica y merma nuestro buen deseo en el cumplimiento del deber el que vaya á practicarse una visita de inspección sanitaria á población epidemiada, distante 8, 10 ó más kilómetros, invirtiendo dos ó tres días en el viaje, se devenguen 40 pesetas y se tarde en cobrarlas, después de muchas peticiones, requerimientos é influencias, *veintidós meses*? Y así en casi todos los casos.

¿Qué diremos de nuestras huera, fastuosas y opulentas Tarifas sanitarias? De cuyas sólo citaremos algunas: «Por la inspección de casas de dormir, 1 peseta 30 céntimos, previa orden de la autoridad competente.

»Por las certificaciones de vacunación en poblaciones de menos de 50.000 habitantes, 70 céntimos de peseta.» Ni aunque fuéramos «memorialistas». Ni en Jauja hay Tarifas sanitarias como las españolas.

¿Es esto digno? ¿Es esto estímulo? ¿De esta suerte nuestra acción ha de seguir *inmediatamente* al estímulo, y al acuerdo la ejecución?

Pero mejor que todo lo expuesto, lo dice brillantemente nuestro querido presidente Dr. Ortega Morejón en su preciosísimo artículo «Emolumentos sanitarios», y es: «Mientras no se considere y atienda como merece al personal sanitario (inspectores y subdelegados) y no se le pague decorosamente para poderle exigir con perfectísimo derecho que abandone en algunas circunstancias *las ocupaciones de que viva*, no se realizará lo que demandan la equidad y la justicia, ni se cumplirán los deberes que imponen la recta conciencia *cuando oficialmente se quiere disponer de personal que no se retribuye*; pero que en cambio se le amenaza con no leves castigos en caso de que no cumpla, siendo los únicos en el mundo civilizado que *prestamos servicios sin retribución ninguna*.» ¿Para qué ya más comentarios á nuestras cacareadas retribuciones?

En nuestros distritos rurales, en general pobres, no existen hoteles, liceos, panteones, teatros, embalsamamientos, etcétera, etc.; de ahí que para los subdelegados rurales las dichas «Tarifas» como si no existiesen. Y mientras perdure esa indiferencia oficial y hasta despectiva que hoy tienen los gobiernos con nosotros, constituyendo una odiosa tiranía, un delito de lesa patria, no habrá estadísticas, salud, ni honrados, fuertes y robustos ciudadanos.

Porque el concepto de la Higiene moderna ya no es del

dominio de los Levi, Partagás, Tardieu, Giné, Paulier y Monlau. Es un complejo que no puede ya con él la Medicina del pasado, estribando hoy en el conocimiento perfecto y acabado de la Bacteriología, con su química analítica, micrográfica y biológica.

De aquí la gran dificultad también de generalizar la Higiene en los pueblos rurales. Son sus ramas tan difíciles de aplicar, pues que deben sus lucubraciones y descubrimientos al Laboratorio y al microscopio, de que en todos los pueblos de España se carece, incluso en muchas capitales, y de cuya importancia, alcance, finalidad y transcendencia, tanto para la salud pública, privada y particular tienen, que no es éste el sitio ni momento oportuno de explicar, pero sí de que de esos medios y adelantos de la Higiene depende la salud, y no sólo ésta, sino el valor moral de las sociedades, su valor económico, el perfeccionamiento de la raza y el adelanto y progreso en todos los ramos de la humana ciencia.

Y para ejecutar tan benéfica obra pronto están los técnicos (subdelegados é inspectores municipales de Sanidad); sólo falta que el Gobierno y los Municipios de España se decidan á prestarles su concurso y llenar el más elemental de sus deberes, el *primum vivere*.

Porque sin aquellos poderosos medios que la higiene posee y sin el debido estímulo de los subdelegados é inspectores municipales, de los que con sólo su terapéutica y conocimientos se les quiera exigir por la Legislación de Sanidad hoy vigente que sean estadistas, demógrafos, higienistas, epidemiólogos y hasta *fumigadores* y *guardias sanitarios*, no se podrá extirpar la gran morbilidad que nos afrenta y la vergonzosa mortalidad que nos aplasta y descalifica.

Dótesenos decorosamente; retribúyase de algún modo por el Estado, según nuestras clases y categorías, de que creemos somos tan acreedores, y revístase de aquella *autoridad y autonomía* tan necesaria, urgente y precisa que la Sanidad reclama, aunque para ello se nos exija una mayor preparación, estableciéndonos cursos abreviados de perfeccionamientos higiénicos (Italia, Suiza, Inglaterra, Bélgica), ampliando y practicando sobre epidemiología, policía sanitaria, microscopia, bacteriología, demografía, topografía médica con las demás que se creyere adecuado y junto todo ello con la dictadura sanitaria.

Con menos motivos que nosotros lo hizo Inglaterra *imponiéndose* con extrema rapidez y duro castigo á la protesta airada y á la anticuada rutina.

Dígaló Portugal en 1899 con su *peste bubónica*, cuando por medio de la desinfección más brutal y el fuego, ardió el suburbio, la casa, la calle y hasta la iglesia, viéndose libre prontamente de tal pestilencia, castigando después con férrea mano á los municipios é inspectores sanitarios que no conseguían un tipo mínimo de 19 por 1.000 de mortalidad.

Hable Alemania, que después de su desastre de Jena, salió de su ostracismo venciendo en Sedán; el modernista Japón, y dígame si una y otra no han salido de su olvido y postración, llegando á su presente grandeza y esplendor en todos los órdenes de la actividad, disfrutando de la hegemonía mundial del adelanto, del progreso, de la intelectualidad, de la salud y de la fuerza.

De este modo, señores del Gobierno, se dan grandes avances de progreso y utilidad, y conseguiría nuestra desgraciada España un inmenso beneficio en su salud y economía, porque salud es trabajo y *trabajo es oro*.

¡Qué fáciles serían entonces las estadísticas generales de morbilidad y mortalidad!



¡Qué sencillo reducir la enfermedad y la muerte!
¡Qué hermoso poder concluir con las 200.000 defunciones evitables!

¡Qué obra de caridad el sustraer 80.000 víctimas á la tuberculosis que diezma á España!

¡Qué sabiamente se practicaría contra las infecto-contagiosas, ayudados de la denuncia, tan temida hoy en todas partes!

¡Qué sencillo y consolador saber á ciencia cierta el número de leprosos que hay en nuestra nación y que el Estado los desconoce!

¡Cómo resurgiría, en fin, nuestra desventurada Patria al concierto civilizador y bienhechor de la salud, del mejoramiento social, de la intelectualidad y del progreso!

IV

Conclusiones.

Fueron leídas y aprobadas por aclamación las de Medicina, Farmacia y Veterinaria, las que no transcribimos por su mucha extensión, pero que condensaremos luego para antes dar conocimiento á toda la Prensa profesional de la sesión de clausura de la Asamblea.

El acto de presencia que por tercera vez ejecutaron los subdelegados fué hermoso por más de un concepto; el elocuente, erudito y sabio doctor Moliner, con palabra escultural, timbre vibrante y entonación de profeta, cantó nuestras tristezas y desengaños y suplicó á los Poderes, á la sociedad y al bello sexo, bien representado en el público, intercediese por la olvidada clase, de Cuerpo tan útil y benemérito.

El acto fué hermoso porque lo debía ser: tenía sabia dirección y presidencia, mucha luz, calor, entusiasmo, intelectualidad y hasta gallardía, porque gallardía es el tener un Cuerpo distinguidísimo y abandonado, y en esta tercera Asamblea recordar á los Poderes constituidos la gran cuenta que tienen que rendir á la salud pública, á la Sociedad y al Cuerpo de Subdelegados de Sanidad de España.

Las conclusiones de Medicina fueron diez y ocho las aprobadas; de Farmacia, quince, y catorce las de Veterinaria, todas las que, en forma de razonada, pero enérgica y respetuosa instancia al Excmo. Sr. Presidente del Consejo de Ministros y á S. M. el Rey D. Alfonso XIII, en la que se llama fuertemente la atención de los Públicos Poderes con hechos concretos, precisos y documentados para evitar esta situación tan grave por que atraviesa la Sanidad pública, privada y particular y la penuria, carestía de los subdelegados, verdaderos apóstoles de la salud, encargados de su salvaguardia y custodia.

Porque ni nuestro Cuerpo se ha manifestado sordo al llamamiento imperativo de la Ley ó rebelde á su mandato, ni jamás ocurrió esto; y siempre, siempre estuvo apercibido y dispuesto al cumplimiento de su cometido, contribuyendo eficazmente á la realización de obra tan benéfica, plausible y fundamental, cual es el código de nuestra Instrucción sanitaria, restando siempre víctimas á la enfermedad y á la muerte, sin precio, estímulo ni galardón alguno.

También pedimos y nos adherimos, en nuestra conclusión última, á las aprobadas recientemente en las Asambleas pedagógicas celebradas en Valladolid, Salamanca, Zaragoza, Alicante, Castellón y Valencia, solicitar del Gobierno que destine cien millones de pesetas para las mejoras de la Enseñanza y de Higiene.

Haremos saber también á nuestro joven é inteligente Monarca, á quien tributó el pueblo levantino tan digno y entusiasta recibimiento, que no es el egoísmo ni nuestro malestar social el que nos mueve á dirigirnos á él, no; sino.

más bien el deber sacratísimo y delicado de nuestro cargo, que siempre se nos impone, ante la necesidad de mejorar la salud pública, privada y particular de nuestros conciudadanos, sin que nos arredre el peligro de una constante, aleve é insidiosa infección, sin que veamos si es de noche ó de día, si es calurosa como si es fría, ocultando siempre nuestras propias angustias y miserias, absteniéndonos de nuestros mezquinos y fáciles placeres, para ocuparnos sólo en devolver la salud, y con ella la ventura ajena, aunque nunca nosotros lleguemos á labrar la nuestra.

Esto fué nuestra tercera Asamblea, mi querido director, y amigo, á quien respetuosamente b. s. m.,

JUAN GALLUR

Viver, 17 Junio 1909.

Bibliografía médica.

GEOGRAFÍA Ó TOPOGRAFÍA MÉDICA DE LA SIERRA DEL GUADARRAMA por el Dr. D. Baltasar Hernández Briz.

La dilatada sierra que se alza á pocos kilómetros de Madrid, y tanta influencia ejerce en la vida y carácter de la villa del Oso y del Madroño, ha sido maltratada con grande injusticia durante siglos, y comienza á ser estimada ahora en lo que vale. Creyeron nuestros abuelos que era una grave corvea con la cual nos castigaba á los madrileños la Naturaleza, y ahora surge ya la idea de que es un don que deben envidiarnos esas grandes metrópolis, como Londres, París, Berlín, Roma, Bruselas, á las cuales de buena gana, se lo hubiéramos cedido generosamente, cuando no nos dábamos cuenta de lo que vale tener una sierra tan pintoresca, variada y tonificante como la nuestra, al lado de una grande ciudad.

A una y otra vertiente de la cordillera se van construyendo colonias veraniegas, que embellecen á los rioscosos panoramas y acrecientan su riqueza; terrenos que años atrás se cedían gratuitamente, se tasan ahora á precios altos, exageradamente altos ya en algunos pueblos, donde la torpe codicia sale al encuentro de la evolución y la embaraza; mal éste frecuente en nuestra España; asociaciones deportivas convierten en centros de jiras sus peladas cumbres y saborean, en todas las estaciones, sus agrestes bellezas; y de esta suerte, paulatinamente, va Madrid identificando con su vida esa espléndida serranía, cuyos encantos puede apreciar en los días claros de Enero, quien desde las alturas del barrio de Salamanca contemple sus recortados planos y el espejo reflejante de sus nevadas cimas, constituyendo un fondo de belleza alpina al pintoresco valle de Manzanares.

Lugar predilecto de esta sierra por su situación, su historia, sus monumentos, su salubridad y su belleza es el Real Sitio del Escorial, donde se reúne en los veranos, siempre, muy distinguida y numerosa colonia madrileña, para la cual aparece escrita de un modo especial la discreta monografía que acaba de dar á luz nuestro reputado amigo el doctor D. Baltasar Hernández Briz, estudioso y meritorio profesor de la Beneficencia provincial, y conocedor, como pocos, de las bondades de esta sierra del Guadarrama.

Constituye la monografía un interesante folleto de 73 páginas, donde se halla cuanto importa á una ordenada y suficiente topografía médica, distribuido en siete capítulos. El primero estudia el suelo; el segundo la meteorología; el tercero la flora; el cuarto la fauna; el quinto las urbes del valle y de la sierra, donde hay pueblos desde 1.400 metros de altura, como Santa María de la Alameda, hasta Villanueva del Pardillo, que está á 652; el sexto la patología de la localidad, donde se exponen las endemias y epidemias, y el séptimo las indicaciones y contraindicaciones de esta loca-

lidad para varios estados morbosos y su importancia ante la higiene pública.

Escrita con elegante sencillez, ordenada y con bien fundado razonamiento, el Sr. Hernández Briz ha prestado con ella un verdadero servicio á la higiene de la Corte, dando á conocer las excelencias de la sierra vecina, y deja un trabajito que será citado muchas veces por los amantes de la vida campestre que hay en Madrid.

Después de felicitar á nuestro querido amigo por su obra, cerraremos esta reseña bibliográfica reproduciendo algunos de los párrafos finales, donde el autor sintetiza el valor higiénico de esta sierra:

«Por el análisis que hemos hecho de todos los elementos que especializan este clima de montaña, de esta región carpetovetónica, Sierra de Guadarrama, se ve que la Naturaleza ha puesto al alcance de nuestra mano un *maravilloso Sanatorio natural de primer orden*, como quizás no haya otro que le iguale.

«Toda esta región produce en la economía una acción tónica y excitante, activa el metabolismo de los tejidos y excita el poder fagocitario de los elementos anatómicos, las defensas orgánicas; en una palabra, éstas son más activas y consiguen la curación, regenerando y fortificando al hombre mejor que con ningún otro medio.

«Lo primero que se aprecia en los niños, es que á la primera semana de permanecer en estos sitios, su color pálido se torna en sonrosado, se les aumenta el apetito, y el sueño es mejor y la animación de su semblante nos manifiesta el bienestar que experimentan.

«Ved á los niños criados en la sierra, al aire libre, bañados por el sol y el oxígeno, tostados por el ambiente, y si estos niños tienen vivienda higiénica y alimentación conveniente serán robustos y fuertes, que pueden afrontar sin peligro la lucha por la existencia; comparadlos, repito, con esos otros niños de la misma edad, criados en las calles estrechas de una gran población, sin recibir el sol y sin aire suficiente para la respiración, con viviendas lóbregas cargadas de toda clase de emanaciones del arroyo y de la alcantarilla, con alimentación deficiente y adulterada, y veréis que estos son seres marchitos, anémicos y enfermizos que apenas pueden resistir el primer envite de la vida. ¡Da pena recordar este triste cuadro que desgraciadamente se ve con frecuencia en las grandes urbes, donde la aglomeración de las gentes, la falta de espacio y luz llegan á su máximo y donde la higiene pública y privada dejan mucho que desear!

«Pues bien, trasladad á esta región estos niños por una pequeña temporada, y veréis qué cambio tan radical se experimenta solamente con los beneficios que el Supremo Hacedor ha puesto en esta sierra.

«Esta región es el pulmón de Madrid, donde puede encontrar la regeneración del organismo todo el que lo tenga debilitado.

«Es tan compleja y tan múltiple la acción del clima, que se obtienen sorprendentes resultados de él en casos en que se había perdido la esperanza. Centenares de observaciones personales podría citar como apoyo de éstos, pero la mayoría de los clínicos tienen casos registrados de este hecho sobralamente conocido.

«En la convalecencia de todas las enfermedades infecciosas, su acción es verdaderamente prodigiosa; la observación de los hechos recogidos por todos los prácticos desde hace centenares de años así lo han demostrado, y de ahí viene su fama. Los estudios modernos nos dan la explicación de estos hechos, que ya de público eran notorios.

«Los ancianos encuentran en este ambiente una atmós-

fera verdaderamente reparadora. Esto nos explica el número grande de ancianos que existen en todos estos pueblos.

«Los Poderes públicos en nuestra patria, la Diputación provincial, el Ayuntamiento, las sociedades benéficas, etc., etcétera, deben tener presente que, á las puertas de Madrid, existe esta sierra. *este admirable sanatorio*, y construir unos sencillos pabellones en cualquier punto de ella, y esos pobres niños del Hospicio, Asilo de las Mercedes, San Bernardino, Colegio de la Paz, etc., etc., pertenecientes á la Beneficencia, pudieran permanecer durante los veranos y otoños en estos lugares con escuelas y talleres al aire libre y se fortalecerían y se curarían todos estos estados pretuberculosos, y su organismo fuerte y robusto resistiría perfectamente todas las causas debilitantes de las grandes poblaciones y no serían víctimas de la tuberculosis, reduciéndose su mortalidad muchísimo con sólo hacer esto, que, por otra parte, resultaría, á la par que muy humanitario, muy económico, pues el viaje podrían hacerlo á pie, y los alimentos les saldrían más baratos que en Madrid.

«Se deben fomentar estas colonias escolares para que acudan á esta sierra, pues el verdadero sanatorio no exige un edificio adecuado, porque el que necesite los beneficios de este clima debe, según su posición y sus recursos, acompañar de las personas de su familia, instalarse en cualquier punto de él; solamente con que *esté bajo la vigilancia* de un médico es lo bastante; éste le reglamentará lo que debe hacer, pues como dice P. Regnard, el tratamiento de los sanatorios consiste en medidas higiénicas, y en alimentación superabundante. *Reglántese la vida al aire libre con la inspección de un médico, y con que se observen severamente sus prescripciones, es lo suficiente para vivir con salud.*»

DR. A. PULIDO.

Sección profesional

¡A DEFENDERSE TOCAN, COMPAÑEROS!

II

El Montepío.

Grandioso edificio si conseguimos afirmarlo con la solidez que á sus fines corresponde.

Pero existe el dilema de pagar... ó de no pagar.

¿Pagamos... ó no pagamos?

Si no pagamos, puesto que se halla en vigor el Reglamento que nos obliga, perdemos los derechos adquiridos; *ergo* pagamos sobradamente. Si pagamos y á más perdemos esos mismos derechos por la imposición de un nuevo Reglamento oneroso, *ergo* no hay que decir que *siempre pagamos*. Esta es la conclusión que se desprende de cualquiera de dos proposiciones disyuntivas y tan contradictorias como son la de *pagar* y la de *no pagar*. Dilema bicornuto ó espada de dos puntas, forjada para atacar y defenderse á un tiempo.

Este es el punto capitalísimo que, si denuncia ineptitud ó imprevisión primero, revela después vacilación y obscuridad.

Fácil es deducir que si el edificio se tambalea y carece de luz para exhibirse, mal pueden precisarse sus contornos y ante validez tan inapreciable, ni debe denunciarse por ruinoso, ni tampoco admitirse como obra equilibrada que se ajusta á las reglas de la estática. Lo primero que se precisa es luz para ver claro, y mediante ella reconocer si su centro de gravedad se halla afirmado dentro de la base que lo sustenta.

Sobre asunto de tanta transcendencia se vienen publicando artículos á granel, nutridos todos de elocuentes frases, de corteses razonamientos, de lamentaciones jeremia,

cas reprimidas; todos remachan y remachan sin querer afirmar el clavo por temor de lesionar el casco de las susceptibilidades, descubriendo el recelo ó desconfianza que en el sentir gen ral viene arraigando, y que de un modo latente corroe y perturba la tranquilidad y satisfacción del s asociados; pero todavía no hemos visto uno solo de esos artículos que abra camino á los medios de regenerar la fe entibiada, de resucitar el casi muerto entusiasmo para que todos prestemos incondicional adhesión á los representantes de nuestros intereses y de nuestro derecho.

Debilidad congénita es el diagnóstico de los que nacen y no pueden vivir.

Se promulgó un Reglamento que fué acatado y cuyas obligaciones mutuas entre el Montepío y los á él adscritos fijaron las bases de un *contrato bilateral*. Bajo tales bases, y con la esperanza de que se cumplirían, sacrificamos dolorosamente, sólo atentos al porvenir de las familias, hasta lo más preciso á nuestra actual subsistencia. Es más, algunos, creyéndonos con fuerzas para sostener los gastos de una categoría superior á la que en un principio elegimos, hemos soportado los exigidos por dos títulos, cuya exigencia á nadie parece equitativa, por considerar más justo haber sólo abonado la diferencia que existiera entre ambos, ya que no resulta barato ninguno de ellos.

Si nuestras obligaciones impuestas por ese *contrato* ó por acuerdos que en él se basan vienen cumpliéndose, ¿por qué, so pretexto de un error, se anuncia la revocación del mismo mediante la voluntad de una sola de las partes? ¿Por qué se amenaza con la pérdida de los derechos por descubiertos de recibos, que la incuria de los obligados á ello ha dejado de presentar al cobro?

Si los nuevos cálculos han demostrado la imposibilidad de responder los ingresos á las obligaciones estampadas, debe manifestarse la conveniencia de su rescisión, y antes de imponernos la obligación de aceptar otros, concedernos la libertad á que todos tenemos derecho, y aquél que lo considere oneroso, no obligarse. Únicamente siendo voluntarios y estimados como provechosos los desembolsos que el hombre verifica, puede cumplir con regularidad sus compromisos, sin que las operaciones consiguientes encuentren entorpecimientos.

En una palabra, que lo procedente, conocida la imposibilidad de continuar así, es *devolver á prorrato á cada socio, descontadas las mermas, si las hay, la cantidad que hayan ingresado*, ó dejar en suspenso la devolución y conmutarla á los que deseen continuar bajo otras bases. Si no fuera factible la persistencia del Montepío, disuélvase pronto y continuaremos *solamente asociados* para la mutua defensa de nuestros cargos y de la libertad profesional.

Sí, merece pensarlo, compañeros. Si el nuevo cálculo no satisface aproximadamente lo que en un principio concibió nuestra esperanza y nuestro entusiasmo; si conforme se vayan percatando los socios han de ir poco á poco eludiendo los pagos y aminorando el contingente por desencanto de ilusiones creadas, siendo rémora al buen éxito de lo imaginado, muchos son los Centros de seguros de vida que, con los desembolsos por el Montepío exigidos, ofrecen á nuestras familias mayor equivalencia, pues sin probabilidades de ser compensada en bien de nuestros hijos la posible desgracia de morir prematuramente, ya que tampoco este recurso, resulta más cómodo y positivo ir depositando nuestros ahorros, si á nuestro vientre se los escatimamos, en el seguro vientre de una hucha.

He sido y soy uno de los más entusiastas por la Asociación; preveo sus ventajas, siempre que el desinterés, imparcialidad y buena fe presidan sus tendencias; pero hasta la

fecha no puedo cantar las ventajas de nuestra regeneradora Instrucción, porque apoyado en ella, hice desembolsos, sostuve luchas titánicas, que no habiendo sido secundadas por nuestros defensores, cedieron la victoria á la ley Municipal vigente. Si la ley de Administración local nos deja feudatarios del caciquismo moderno, mil veces más odioso por injustificado que los señoríos de la edad media; el servilismo será con nosotros, viviremos mendigando el favor de los unos, mientras damos por los otros nuestras energías, nuestra tranquilidad, nuestra salud y hasta nuestra vida.

Piensen los que cobran por administrarnos, que de continuar tan insegura marcha en el manejo de un asunto que á tantos puede favorecer ó perjudicar, crecerá la alarma por desconfianza, y llegado el trastorno que se avecina, tras la disolución inherente á las bases inaceptables por incumplibles, de un *Monte* que resultaría *impío*, vendrá el consiguiente desconcierto, que dará al traste con nuestra Asociación, cuya aglomeración de fuerzas ha de sernos tan provechosa, cuando de su resistencia se persuadan los Gobiernos, que hoy no nos atienden por observar que carecemos de valor y de fe para hacernos considerar como lo que somos.

Si me extravió en mis apreciaciones, decidlo con franqueza; si apreciáis lo que digo como cierto, seguid por mi camino.

WENCESLAO BORRACHERO

Médico titular de Torres (Madrid).

CENSO DE MEDICOS

Sin un censo de médicos, tan completo como sea posible, no se puede dar un solo paso en la explicación de ciertos fenómenos societarios que actualmente atraen nuestra atención; la estadística es la base, la fuente más abundante de conocimientos sociales y antropológicos; y si, como yo pienso, la cuestión del proletariado médico no es más que un capítulo de la ciencia de la miseria económica, al censo y la estadística hemos de recurrir si queremos resolver, con algunas probabilidades de acierto y de duración, el problema del obrerismo médico.

La verdadera entraña de toda esta gran cuestión de nuestra independencia está comprendida en este principio, formulado por la Asociación británica para el progreso de las Ciencias y comprobado por Nicéforo: *la miseria económica va siempre acompañada de incapacidad intelectual*. La miseria es la causa del pauperismo, y su resultado, la barbarie. La revolución por la cultura debe ir precedida de la revolución por la conquista del derecho á vivir; y en esto me parece que hemos procedido lógicamente, pero muy pausadamente, los médicos rurales.

De los datos pedidos por mí á los delegados y representantes de 16 provincias españolas, sólo he recibido completos los correspondientes á la de Ciudad Real, gracias al celo desplegado por mi querido amigo D. Casio Clemente, distinguido titular de Miguelturra.

De esos datos parciales, de una sola provincia, que vamos á completar con los que el Patronato publicó en la *Gaceta*, no nos atrevemos á deducir enseñanzas generales para toda la nación, pero nos bastan para demostrar la utilidad indiscutible del Censo y de la Estadística en estas cuestiones societarias, y nos daremos por bien pagados si con ello se estimuló el alto deber, en que todos estamos, de preparar el Censo de médicos españoles, labor que nadie ha acometido hasta la fecha.

Nos dice el Sr. Clemente López que en Ciudad Real hay 206 médicos, de los que 5 no ejercen; son, pues, 201 el

número de médicos á que nos hemos de referir. De estos 201, pertenecen 144 al Cuerpo de titulares, 56 no y uno se ignora. Una sencilla operación aritmética demuestra que el 72 por 100 de los médicos en ejercicio en la provincia de Ciudad Real pertenecen al Cuerpo oficial de médicos titulares.

En la clasificación de plazas aprobada por el Patronato para esa provincia, en 26 de Abril de 1905, había 117 partidos médicos, y, con las reducciones y aumentos que se proponían, se hacía llegar este número á 122. Si para la demarcación de partidos el Patronato se atuvo, como yo creo que se atuvo, á la regla ó principio distributivo de *un solo médico para cada partido y un solo partido para cada médico*, resulta evidente que en Ciudad Real hay un exceso de médicos en ejercicio que hacen más cruda y denodada, de lo que ella en realidad es, la lucha por la existencia. ¡201 médicos para 122 plazas! ¡79 médicos en exceso!

De los 144 individuos que pertenecen al Cuerpo y que legalmente están protegidos para desempeñar titulares, sólo 105 las desempeñan en Ciudad Real, estando el resto de las plazas oficiales servidas por individuos *legalmente* inaptos para esa función. Hay, pues, 39 médicos titulares *cesantes* y 9 plazas de titulares provistas en médicos libres. Eso demuestra que ni la Instrucción ni las órdenes del Patronato son respetadas ni obedecidas en Ciudad Real.

En los datos del Sr. Clemente hay cuatro casillas en blanco que harían subir ó bajar el número de plazas servidas por médicos no pertenecientes al Cuerpo á 12 ó á 8; pero eso no hace variar la esencia de la cosa, pues lo importante es tener la certeza de que en Ciudad Real hay 8, 9 ó 12 plazas de médico titular desempeñadas, contra lo que disponen la Instrucción y el reglamento del Cuerpo, por profesores que no pertenecen á éste, mientras 36 ó 39 médicos titulares se hallan en expectación de destino.

Ahora el Censo es un vil denunciador. Entre los 201 médicos de esa provincia manchega, 137, esto es, el 68 por 100 pertenecen á la Asociación de titulares; los 64 restantes no son asociados.

137 médicos asociados, quiere decir, á mi juicio, que es posible la convivencia moral y económica de 137 individuos en 137 partidos médicos diferentes por lo menos, y, por consiguiente, que la clasificación del Patronato permite un aumento de plazas y no está tan bien hecha como fuese de desear.

Ya el exceso de médicos no sería de 79, sino de 64. Tal vez pueda aún reducirse el número.

Sería curioso y útil conocer lo que esos 137 compañeros asociados piensan de la actual organización (!) societaria, de sus fundamentos y de sus fines; y cuántos de los 64 restantes serían también asociados con otra organización societaria mejor y establecida sobre más amplias bases de fraternidad médica. Y sería utilísimo conocer cuántos de esos 64 no asociados ejercen de propósito la asquerosa función de esquiroleo, si en Ciudad Real arraiga y crece esa maldita planta societaria. ¿Podríamos saber estas cosas, Sr. Clemente? Estos son los verdaderos problemas que deben quedar resueltos en las primeras asambleas provinciales. Y si la asamblea parece un procedimiento caro, también puede acudirse á un plebiscito por medio de cuestionarios impresos.

Los asociados del Montepío son 92; esto es, el 46 por 100. La importancia de las instituciones médicas, si toda España fuera Ciudad Real, sería por este orden de mayor á menor: Cuerpo de titulares, Asociación, Montepío.

Al formarse el primer censo del Montepío, esta provincia daba un contingente de 122 montepiístas, lo que no ha-

cía variar el lugar que ocupa esta institución y demuestra que ha descendido en 30 unidades.

Volvemos á la cuestión económica.

Los sueldos de los titulares sumaban en 1905 la cantidad de 111.382 pesetas, y con el aumento propuesto por el Patronato, 182.750. De esas 71.168 pesetas que se perseguían como justo aumento, no sabemos cuántas se habrán hecho efectivas.

La cuantía total de los sueldos de los 117 médicos titulares ascendía á 323.055 pesetas; y, por tanto, el sueldo medio era de 2.761.

La cuantía total de los sueldos con el aumento propuesto por el Patronato hubiera sido de 394.223 pesetas, que, entre 122 plazas, daban un sueldo medio de 3.231 pesetas.

Si la demarcación de partidos estaba bien hecha en 1905 y el poder contributivo sanitario no da más de sí, la miseria económica es una verdadera plaga, casi inextinguible, en Ciudad Real. El sueldo medio real y el sueldo medio ideal son muy bajos ya referidos á 117 y 122 profesores; si hay que repartirlos entre 201, esos sueldos se hacen completamente insoportables.

Recordemos á los manchegos el principio de Nicéforo: *La incapacidad intelectual es la consecuencia obligada de la miseria económica*, y los médicos de Ciudad Real entran en el proletariado, no sólo por su condición de obreros, sino por su condición especial de obreros pésimamente remunerados.

Mucho más se puede decir, pero basta.

D. MARTÍN HURTADO

Cantalejo 15 Junio 1909.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Tratamiento del dolor en la litiasis biliar. — II. Tratamiento de la tos convulsiva. — III. La muerte súbita en los cardíacos. — IV. Tratamiento interno de las enfermedades de la piel por las sales de cal.

I

Tratamiento del dolor en la litiasis biliar.

El profesor Robin expone el siguiente tratamiento de la litiasis biliar.

Contra el dolor, aconseja las inyecciones de morfina; en los casos extremadamente dolorosos y rebeldes, los medios siguientes:

Comiézase administrando de media en media hora hasta tres ó cuatro dosis, una cucharada de las de sopa, de la poción siguiente:

Bromuro potásico.	6 gramos.
Clorhidrato de morfina	} 5 centigramos.
Extracto acuoso de belladona.	
Jarabe de éter.	30 gramos.
Agua de laurel cerezo.	10 —
Hidrolado de valeriana.	110 —

Como esta fórmula, es de efectos múltiples, calma el dolor casi tan bien como una inyección de morfina y modera el espasmo de las vías biliares. Al mismo tiempo que se administra la poción, se aplica en la región hepática una franela empapada en:

Bálsamo tranquilo.	40 gramos.
Extracto tebaic	} 2 —
Idem de belladona	
Idem de membrillo.	} 10 —
Cloroformo.	

El tercer efecto terapéutico consiste en la evacuación del intestino. Durante el acceso de cólico hepático, los intestinos, como las vías biliares, sufren cierto espasmo contra el cual el medio más inofensivo es el enema de agua

hervida y á la temperatura de la habitación, siendo á veces evacuador y colagogo.

Esas tres prescripciones dan generalmente buenos resultados; hay casos, sin embargo, en que son insuficientes, teniendo que recurrir á otros medios, tales como la inyección de morfina, baños calientes ó una asociación de cloral, cloroformo y glicerina, según la fórmula de Manguat:

Jarabe de cloral.	{	aa. 30 gramos.
Glicerina.		
Agua cloroformada á saturación.	{	aa. 50 —
Agua de tila.		

Una cucharada de las de sopa de cuarto en cuarto de hora, hasta la terminación del dolor.

Los vómitos, siendo reflejos, ceden fácilmente con seis gotas de la siguiente mixtura, dadas en un poco de agua:

Picrotoxina.	5 centigramos.
Alcohol para disolver.	c. s.
Agréguese:	
Clorhidrato de morfina.	5 centigramos.
Sulfato neutro de atropina	1 —
Ergotina Iyon.	1 gramo.
Agua destilada de laurel cerezo.	12 —

La dosis puede repetirse cinco ó más veces en las veinticuatro horas; generalmente los vómitos ceden desde la segunda dosis.

Como medicamento posterior puede prescribirse al día 360 gramos de agua fosfatada, según la fórmula:

Bicarbonato sódico.. . . .	8 gramos.
Sulfato sódico.. . . .	} aa. 3 —
Fosfato sódico.. . . .	
Benzoato sódico.. . . .	1 —

para un papel. Disolver el medicamento en un litro de agua hervida. Tomar de esta agua 60 gramos al acostarse; 100 gramos á las diez de la mañana; 100 gramos á las cinco de la tarde; 100 gramos á las diez de la noche. La dosis se puede aumentar en 100 gramos al día. Es estimulante de la secreción biliar.

El tratamiento se completa con un gran enema de agua mañana y tarde.—(*Jor. dos Méd. é Pharm. Portug.*)

II

Tratamiento de la tos convulsiva.

La revista inglesa *The Hospital*, pasando revista á la terapéutica de la tos convulsiva, insiste en que al lado del tratamiento general y local aplicado á la nariz y garganta, se debe emplear inhalaciones para combatir la traqueolaringitis y la laringitis secundaria.

Las principales drogas recomendadas para inhalaciones son: la tintura de benjuí; la creosota ó benzol al 1 por 1.000; el ioduro de etilo ó timol al 1 por 5.000; el ácido fénico de 0,5 á 2,5 por c. de que se hacen inhalar 15 gotas sobre un algodón, ó en pulverización, teniendo cuidado de proteger los ojos.

El número de medicamentos preconizados para uso interno es bastante considerable, pudiéndose afirmar que no hay ninguno específico contra esta afección.

Para muchos clínicos la belladona ocupa el primer lugar; mas para obtener buenos resultados es necesario recurrir á dosis suficientemente elevadas para producir un eritema ó dilatación pupilar. Puede ser con ventaja asociar á la belladona los bromuros como sedantes.

También se aconseja el hidrato de cloral; la antipirina.

En cuanto al bromoformo, la clínica no ha probado que su acción sea más eficaz que la del bromuro ó la belladona, debiendo tener en cuenta que su empleo no está exento de inconvenientes.

El autor emplea, en resumen, la belladona, los bromuros, la antipirina, el cloral y la codeína, asociados entre sí,

Existiendo bronquitis, debe ser tratada independientemente.

Los alcalinos y los ioduros hacen las secreciones menos viscosas, produciendo, por lo tanto, una disminución de los ataques de tos.—(*A Medicina Contemporánea.*)

III

La muerte súbita en los cardíacos.

Dice el autor del presente trabajo, Dr. Kisch, que la muerte súbita de esta clase de enfermos, no tan solamente sorprende á las familias y quienes les rodean, sino también á los mismos médicos.

El examen de mis casos, dice el autor, me permiten clasificarlos con admisión de los factores siguientes:

1.º *Edad de los cardíacos:* En los 156 casos de muerte repentina que, debidos á esta causa, he reunido, no había sujeto alguno menor de veinte años; siendo los más de los acometidos por la muerte comprendidos entre los cincuenta y los sesenta años (55), 12 mayores de 70 y no más que siete de 20 á 30.

2.º *Estado del corazón y sistema vascular:* Entre los 156 casos figuran 35 de corazón adiposo; 32 de miodegeneración cardíaca; 59 de endoarteritis crónica (36 de ellos de la aorta); siete de esclerosis de las coronarias; 13 de lesión de la válvula mitral; 19 de insuficiencia aórtica; 13 de aneurisma de la aorta; tres de rotura cardíaca; 36 de nefritis crónica; 21 de enfisema pulmonar y siete de hemorragia cerebral.

Esta clase de muertes repentinas suele sobrevenir en los lipomatosos y en los atacados de arterio-esclerosis generalizada; así es que en las personas atacadas de una y otra á la vez, tienen gran probabilidad de morir de repente en cuanto llegan á los cincuenta años.

Igual pronóstico cabe hacer con ocasión de la insuficiencia valvular y en la de la aorta particularmente, así como en la degeneración progresiva del miocardio y la dilatación extrema del ventrículo izquierdo; causantes fatalmente de la muerte instantánea por insuficiencia mitral y aórtica.

El pulso es del todo irregular y su bradicardia (30 ó 40) hay que mirarle como una reminiscencia del pulso tardo.

Con tales datos, lo cauto es comunicar la justa alarma médica á las familias y disponerse á observar accesos de angina de pecho, si aún no hubiesen venido.

En ese caso están los accesos de asma cardíaco con disnea paroxística, igualmente que el enfisema pulmonar, el cual suele acabar con la vida en un simple acceso de tos.

3.º *Causas inmediatas de las muertes repentinas:* Por lo común, y como causa general, aunque apenas perceptible, bastan las menores impresiones para ocasionar la parálisis cardíaca, y con ella la muerte repentina. Pero también hay un síntoma etiológico que en el estado normal no trae malas consecuencias y que puede matar de pronto en los casos de esclerosis vascular perceptible, de notable degeneración adiposa del miocardio, de dilatación forzada del corazón, rotura de éste ó aneurisma aórtico.

Entre las causas físicas pueden incluirse el cansancio, las subidas á montañas, las comidas sobrado copiosas, las bebidas alcohólicas, el coito, los golpes de tos, el estreñimiento, los dolores de estómago, hígado ó riñones.

Según las estadísticas del autor, esta clase de muerte ha sobrevenido: de doce veces, dos en la casa; dos inmediatamente después del coito; otras tantas durante el embarazo y una tan sólo mientras se festejaba el 80 aniversario del cumpleaños, con un vaso de vino de Champagne en la mano, subiendo á un tren, trepando por una altura, bailando, después de defecar, etc.

En los casos de la muerte después del coito se trataba de hombres de treinta y tres y treinta y cinco años, respectivamente.

mente, que se habían entregado á la cópula inmediatamente después de comer y beber alcohólicos con exceso. Los dos tenían muy adiposo el corazón, y su género de muerte, así provocada, no es rara en los viejos que hacen otro tanto, al extremo de que diga Kolisko haber hecho no pocas autopsias de ellos muertos de sopetón en casas de prostitución.

Esta mortal parálisis súbita del corazón puede ser ocasionada en los sujetos á ella predispuestos por la acción de una enfermedad grave intercurrente, tal como una neumonía, una dotienenteria, etc. El autor, por su parte, ha conocido tres hermanos muy obesos muertos de repente á los cincuenta años, en prueba de su predisposición hereditaria. (*La Medecine Scientifique*). - M. SÁNCHEZ Y CARRASCOA.

IV

Tratamiento interno de las enfermedades de la piel por las sales de cal.

Un artículo del Dr. Bettmann, dermatólogo de la Universidad de Heidelberg, expone el estado actual de esta cuestión, y extractado dice lo que sigue:

Desde que Vrigt, en 1896, hubo de recomendar el cloruro de calcio como remedio útil para combatir las hemorragias y corticarias, las cuales se acompañan de una disminución del poder coagulante de la sangre, se han publicado numerosos trabajos en los periódicos ingleses, encomiando la utilidad terapéutica de las sales de cal, y más aún en estos últimos años, especialmente por Suff. De este modo las han aconsejado en los Estados más diversos.

En las hemorragias (hemofilia, púrpura, epistaxis), en la hemoglobinuria, aneurismas, cefalalgias de tipo linfático, sabañones, erisipela, estados pruriginosos, urticaria, erupciones vesiculosas y exantemas provocados por los sueros. En Francia las ha recomendado Netter como profiláctico del exantema producido por el suero antidiftérico.

En Alemania no ha encontrado simpatías esta terapéutica; sólo en las hemorragias del más diverso origen se han empleado, pero no han merecido ningún dictamen.

Jarisch, en 1900, consideró problemático el valor terapéutico de las sales de calcio en la púrpura, pues fracasaron en una larga serie de casos, y en la urticaria su efecto fué muy dudoso.

Durante año y medio se ha dedicado Bettmann á emplear las sales de cal. El punto de partida para el empleo terapéutico de las sales de cal, debe radicar en el experimento de que, suprimida la aptitud coagulante de la sangre, adicionando ésta de sales de cal, recupere la propiedad de la coagulación. De aquí se desprenderá la deducción de administrar estas sales en aquellos estados dependientes de disminución del poder coagulante de la sangre ó en aquellos que reclamen un aumento de la coagulabilidad de este tejido, si bien que no se puede deducir demasiado de este experimento para su aplicación en la clínica. Vrigt dedujo de sus trabajos, que las sales de cal administradas durante varios días destruyen el efecto coagulante alcanzado, y además que conducen al aminoramiento de la coagulabilidad; por esto se ha establecido como regla terapéutica, que deben prescribirse siempre por breve tiempo (unos dos días consecutivos) y ser repetida la medicación después de períodos largos de tiempo.

Hasta la fecha, no se ha establecido una diferencia esencial en la eficacia de las distintas sales de cal. Se usan el cloruro cálcico, el caro ioduro de calcio, el lactato, el fosfato y el sacarato. El autor ha empleado casi siempre el lactato de cal. Este es bastante soluble en el agua; carece de sabor desagradable y es barato. Nunca ha observado el autor fenómenos secundarios con esta sal. En la literatura se

consignan como trastornos de esta clase ligeras parestesias; en un caso se presentó ligera trombosis venosa; en otro, parestesias y rigidez en las extremidades; en otro, ruido de oídos y sordera. Estos trastornos desaparecen pronto si se suspende la medicación. El Dr. Bettmann no ha observado nada de esto con el lactato de cal prescrito en una serie de más de 70 casos de todas edades. Sólo alguna vez se presentó ligero estreñimiento. El autor citado prescribe: lactato de calcio, 10,0; agua destilada, 200,0. También se conservan las soluciones al 10 por 100 si se evitan las bajas temperaturas y las fuertes sacudidas; si se precipita la sal, bastará calentar mucho la disolución para que vuelva á disolverse. De la solución primera, al 5 por 100, se dan una ó dos cucharadas de las de sopa una hora antes de cada comida. La prescripción se continuará hasta la tercera ó cuarta semana. Con respecto al régimen dietético, no hay que guardar ningún precepto. Los autores ingleses recomiendan no se abuse de los ácidos vegetales.

Los resultados obtenidos en manos del autor han sido los siguientes:

Púrpura: Dada la marcha hacia la curación espontánea de esta enfermedad, no puede deducirse juicio terapéutico ninguno en la mayoría de los casos. Administrado en varios enfermos el lactato de cal, no puede hacerse constar un efecto favorable indiscutible. Pero sí merece especial mención un caso algo extraordinario que curó de un modo sorprendente á beneficio de esta medicación. Se trataba de un sujeto de treinta y seis años, robusto, que desde hacía dos años padecía de hemorragias de la piel casi constantemente, localizadas casi siempre á las regiones extensoras de las extremidades, quedando libres completamente las mucosas. No pudo descubrirse ningún otro fenómeno patológico. La enfermedad se desarrolló seguidamente á unas anginas graves. Los medicamentos que se le administraron, en particular los salicilatos y el arsénico, fracasaron. A las cuatro semanas de tomar el lactato de cal cesaron las hemorragias, curando el enfermo. Una enferma de púrpura de marcha crónica, obtuvo una mejoría considerable por el uso del lactato de cal.

Urticaria: De cuatro casos tratados por el autor, curaron dos mediante la medicación calcárea.

En un caso característico de edema angioneurótico, fracasó completamente la medicación.

Sobre el prurito senil consigna lo siguiente: La mayoría de los enfermos se mostraron rebeldes á una acción favorable del medicamento; pero entre sus observaciones, registra tres casos bastante explícitos. El prurito reaparecía con frecuencia, y á vuelta de medicaciones varias, sólo y cuando se les prescribió la medicación de las sales de cal, curaron de su afección.

En el prurito localizado de los sujetos jóvenes y en particular en el prurito genital de las mujeres, se observan algunas mejorías.

De análogo modo el resultado de la medicación en otras afecciones pruriginosas de la piel han sido muy satisfactorios en unos casos, y sin efecto ninguno en otros. Como ejemplo de los primeros cita un caso de prurito típico de Hebra y otro de *herpes gestationis* curado con el lactato de cal.

En los eczemas, liquen ruber, herpes vulgar y pénfigo, no ha dado ningún resultado el tratamiento por las sales de cal. —(*Münchener Medizinische Wochenschrift*).—NAVARRO CÁNOVAS.

Consultorio.

PREGUNTAS

1.311 Como quiera que á las consultas que se les hace á las Inspecciones generales de Sanidad no contestan, tengo que valerme de este medio para ilustrarme en los asuntos legislados que no están taxativamente expresos en las disposiciones oficiales. Suplico, pues, á los Inspectores de Sanidad que se consideren suficientemente informados, me contesten en este lugar á los puntos siguientes:

1.º Las Juntas municipales de Sanidad en poblaciones mayores de veinticinco mil almas funcionarán de la misma manera, con iguales derechos, atribuciones y deberes que las Juntas provinciales; por lo tanto, las Juntas en esas poblaciones deberán nombrar Comisión permanente y ceñirse para su funcionamiento á lo que se previene en el capítulo de la Instrucción dedicado á las Juntas provinciales. En dicho capítulo se dice que de la Comisión permanente dependerá la organización y vigilancia del servicio de higiene de la prostitución en la capital. ¿Cómo, pues, en el Reglamento de la Prostitución dado por el Ministro dice en el 6.º apartado: «Las Comisiones permanentes de las Juntas provinciales y las Juntas municipales en las poblaciones que no sean capitales, organizarán, inspeccionarán y mejorarán el servicio»? ¿Será olvido del señor Ministro no distinguir las diferentes clases de Juntas municipales que preceptúa la Instrucción, ó habrá querido derogar por una Real orden lo prevenido en la Instrucción?

2.º Tenido en cuenta lo que se previene y dejamos sentado para el funcionamiento de las Juntas municipales en poblaciones mayores de veinticinco mil almas, entendemos que según el art. 23, y por analogía de lo que en él se preceptúa: que las Juntas se reunirán cuantas veces lo estime conveniente el alcalde ó la Comisión permanente. ¿Y esta Comisión cuándo se reúne? ¿Cuándo el vicepresidente la convoque ó el señor alcalde, ó tan solamente cuando éste la cite? ¿En el Reglamento interior de las Juntas podrá determinarse esto y además cuándo la Junta, con el carácter de ordinaria, podrá celebrar sesión?

3.º Si las Juntas de Sanidad en poblaciones mayores de veinticinco mil almas funcionan de igual forma que las provinciales, y en éstas se previene que los ocho vocales electivos serán renovables cada tres años por igual procedimiento que los del Real Consejo; tendremos que en el artículo 10 de la Instrucción se dice, que para ser reelegible se requiere haber asistido á la tercera parte de las sesiones del pleno y de las Secciones, y por lo tanto, por este sorteo se obtiene la consecuencia de que los vocales de la municipal en poblaciones mayores de veinticinco mil almas no pueden ser reelegibles si no han asistido, cuando menos á la tercera parte de las sesiones de la Junta?

¿Conoce el lector alguna obra que tenga la sinonimia de las enfermedades bastante extensa y moderna? Y si no la hay ¿no debiera el Real Consejo de Sanidad publicarla á los efectos de las estadísticas sanitarias; hoy tanto más necesario por cuanto que los encargados de los Registros civiles tienen que telegrafiar al Ministro las defunciones por determinadas enfermedades, y el médico que quiera ocultar un caso, sin faltar á la verdad, puede valerse de la sinonimia?

J.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,24; mínima, 704,02; temperatura máxima, 34º,4; mínima, 8º,3; vientos dominantes, NE., N. y E.

Sigue la misma enfermería de las semanas anteriores ligeramente atenuada en lo que se refiere á las infecciones tíficas y tifoideas; la viruela continúa con toda intensidad causando crecido número de invasiones y una mortalidad verdaderamente afrentosa; han disminuído las enfermedades gripales y reumáticas y siguen ocasionando bastante

mortalidad las enfermedades crónicas del aparato respiratorio.

En los niños continúa el sarampión y se observan numerosas diarreas y enteritis.

Crónicas.

Obituario — Tenemos el sentimiento de participar á nuestros lectores la defunción de D. Jerónimo de la Peña, hermano muy querido del ilustrado médico de Piedrahita Dr. D. Florencio, á quien, como al resto de su estimada familia, acompañamos en el dolor que les embarga en este momento.

—También ha fallecido D. Gil Saltor, catedrático muy ilustrado de Patología quirúrgica de la Facultad de Medicina de Barcelona.

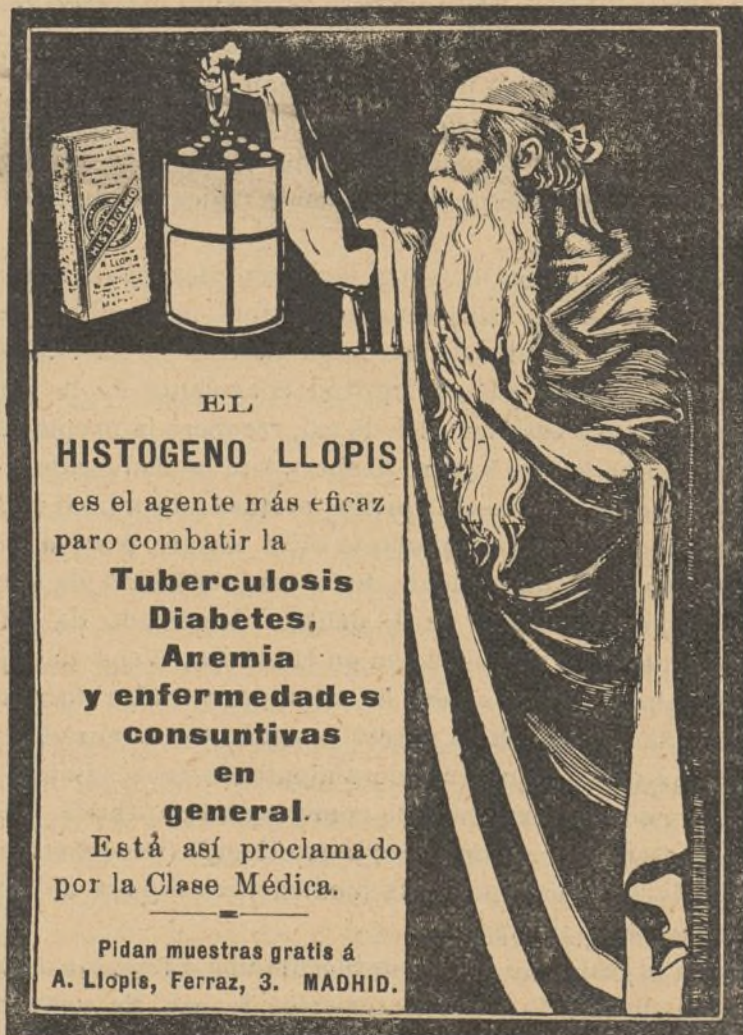
Médicos de la Armada.—Para cubrir las 14 vacantes de médicos de tercera que existen en el Cuerpo, han sido promovidos á dichos empleos los siguientes opositores que fueron aprobados en las últimas oposiciones, por el siguiente orden:

D. José Brotons, D. Jesús Ilarri, D. Cristóbal Ariza, don Severiano Zapico, D. Salvador Clavijo, D. Francisco Loscertales, D. Manuel Navarro, D. Enrique Enciso, D. Rafael Berenguer, D. Luis Amayo, D. Jaime Malbertí, D. Andrés Morales, D. José Suárez de Figueroa y D. Antonio Martín Arévalo.

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, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. **Frasco, 2,50 pesetas.** Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41 Madrid.



EL
HISTOGENO LLOPIS
es el agente más eficaz
para combatir la
**Tuberculosis
Diabetes,
Anemia
y enfermedades
consuntivas
en
general.**
Está así proclamado
por la Clase Médica.
Pidan muestras gratis á
A. Llopis, Ferraz, 3. MADRID.

Como suplemento á este número repartimos un prospecto, cuya lectura recomendamos, con el epígrafe **Heyden Gastrosan.**

OZENINA Medicamento empleado con éxito en el tratamiento y curación de la ozena (fetidez del aliento).

Limpia las fosas nasales de mucosidades y costras malolientes, tonifica la mucosa nasofaríngea y restablece su funcionalidad.

VIDART

De venta en las Farmacias, y en el Depósito de los Sres. Pérez Martín, Velasco y Compañía, Alcalá, 7.

Reunión aplazada.—Los médicos valencianos, que á los requerimientos de su ilustrado compañero Sr. Alcober Alafont (de Manuel), trataban de organizar una asamblea en la Exposición Regional, han suspendido los preparativos hasta ver el resultado de la que se celebrará en Zaragoza uno de estos días á instancias de la Junta Provincial de Sanidad, que, dando pruebas de su amor á la clase médica de partido, trata de solicitar del Estado se encargue de satisfacer sus atenciones, para que, una vez conseguida así su verdadera *inamovilidad*, conserven los titulares su libertad de acción para hacer cumplir las disposiciones sanitarias.

En marcha.—Han salido con dirección á Inglaterra los ilustrados Dres. D. Rodolfo del Castillo y Cuatrecasas y don Rodolfo del Castillo Ruiz, para asistir á los Congresos de Oftalmología y Cirugía que han de celebrarse este mes en Oxford.

Término de un concurso.—El día 30 del mes pasado, á las siete de la noche, quedó cerrado con arreglo á la base III el concurso abierto por los propietarios de las aguas nitrogenadas radiactivas. Pocas han sido las Memorias que se han presentado, lo cual no sorprende, teniendo en cuenta que los novísimos estudios radiactivos aún no han despertado en nuestra Patria todo el interés y toda la atención que se les prodiga en el extranjero, y que bien merecen por sus éxitos cada vez más sorprendentes.

Las recibidas por orden de representación, son:

Núm. 1. Lema: *Bitem*

Núm. 2. Lema: *E pluribus unum*.

Núm. 3. Lema: ... un cuarto estado de la materia, el cual

se halla tan lejos del gaseoso como éste lo está del líquido. Crookes.

El Jurado que ha de fallar sobre las mismas ha quedado constituido con los siguientes profesores:

Doctores D. José Muñoz del Castillo (Facultad de Ciencias), D. Manuel Manzaneque (Cuerpo de médicos hidrólogos), D. José Verdes Montenegro (Colegio de médicos), don José Codina Castells (Real Academia de Medicina) y D. Rodolfo L. Figueredo (Sociedad Española del Radio).

Prohibiendo los Estatutos de la Real Academia de Medicina designar representación en estos casos, se dirigieron al ilustre Dr. Codina y Castells, teniendo en cuenta los relevantes prestigios que en el mismo concurren y su condición de académico, rogándole aceptase aquel puesto.

Del mismo modo por haberse excusado la Facultad de Medicina en atención á la época de los exámenes, acudimos al Colegio Médico en súplica de que designase un individuo de su seno.

Tan pronto como el Jurado dicte su fallo lo daremos á conocer en estas columnas.

Homenaje al profesor Jungfleisch.—Los amigos y compañeros y discípulos de Jungfleisch, se proponen obsequiarle con un objeto de arte en celebración de su nombramiento de profesor del Colegio de Francia y de miembro de la Academia de Ciencias.

Practicante en una de las más antiguas y renombradas farmacias de París, antiguo interno de los hospitales, jefe de trabajos prácticos de química, auxiliar y luego profesor, Jungfleisch ha pasado la mayor parte de su vida en la Escuela superior de farmacia de París, y durante más de treinta años ha enseñado la química orgánica á numerosas generaciones de alumnos repartidos en todas las regiones de Francia. Sus notables trabajos científicos, el mérito de su enseñanza en la Escuela de farmacia y en el Conservatorio nacional de artes y oficios, sus tareas en el Consejo de higiene y de salubridad del Sena, etc., etc., le han abierto las puertas del Colegio de Francia y de la Academia de Ciencias.

El Comité encargado del homenaje le preside M. Caven-
toux, de la Academia de Medicina, y son ya muchos los amigos, colegas y discípulos de Jungfleisch que figuran en la lista de adhesión.

Sociedad Española del Radio y sus aplicaciones.

(Compañía anónima constituida en Madrid en 1906.)

Basada en los sensacionales descubrimientos y en el estudio de las propiedades y virtudes de los cuerpos «activos», persigue el fin de extender el empleo del **Radio** en Medicina, propagando su conocimiento y poniéndolo al alcance de clínicos y enfermos en nuestra patria.

Es también su objeto fomentar y aprovechar cualquiera otra clase de investigaciones y trabajos que con el **Radio** se relacionen aun con objetivos industriales diversos.

En consonancia con aquellos fines, en Enero de 1907 fundó en esta corte el primer Establecimiento de aguas **Radiactivas** artificiales, montando para el tratamiento de las afecciones de las vías respiratorias especialmente, una completa instalación en los diferentes servicios (inhales, pulverizaciones, duchas nasales, etc.) con **Aguas Radio-Nitrogenadas** similares á las de Panticosa, Urberuaga de Ubilla, Añeda y demás manantiales del mismo grupo.

En la Exposición de Industrias Madrileñas del mismo año obtuvo un **Premio de Mérito**, habiéndose vencido desde entonces diversos problemas de ejecución y aplicación, que han dado por resultado variadas modificaciones é inventos en los aparatos, hasta lograr el perfecto y regular funcionamiento de las instalaciones y el mayor aprovechamiento de las emanaciones y de las radiaciones del precioso agente.

En el corriente año, contrastados ya los prodigiosos resultados de la Radiumterapia en el tratamiento de casi todos los neoplasmas y muy singularmente en el cáncer, incurable hasta hoy, se ha comenzado la adquisición del novísimo instrumental radifero con destino á estas aplicaciones.

Hay otros servicios y trabajos en estudio que oportuna y sucesivamente se irán planteando.

Mensualmente y como órgano de la institución publica el **Boletín de Terapéutica Radiactiva**, con una tirada de 20.000 ejemplares, que se reparte á las clases médica y farmacéutica de España, y cuyo texto, cuidadosamente cultivado, abarca estudios y adelantos clínicos positivos en esta fecunda rama de la Terapéutica, tanto nacionales como extranjeros.

La Sociedad cuenta con personal técnico competente y con la colaboración científica de reputados clínicos, cuyos estudios y experimentaciones de gran valía vienen contribuyendo al avance de esta obra, cimentada en el deseo vehemente de que este país deje de ser tributario del extranjero en este como en otros ramos. La clase médica española puede disponer de cuantos medios y recursos viene acumulando la **Sociedad Española del Radio y sus Aplicaciones**, que inspirándose siempre en la verdad y en la seriedad puramente científicas, persigue la gloria y los beneficios para todos sin miras egoístas ni mercantilismos repugnantes.

DOMICILIO SOCIAL Y ESTABLECIMIENTO:

INFANTAS, 19 Y 21.—TELÉFONO 2.970.

Visítese:—Gustosamente se exhiben las diversas instalaciones y se facilitan cuantas referencias y explicaciones se precisen.

Estafeta de Partidos.

Publicada la vacante de titular de Pareja (Guadalajara), D. Antonio Acebo, médico residente en dicha villa, se cree en el deber de advertir á sus compañeros que hayan de dirigirse en solicitud, que antes se informen de él, pues no es el partido como se ha dicho en algunos anuncios. Además los señores presidente de la Junta de Gobierno y Patronato, inspector provincial de Guadalajara, presidente de la Junta local D. Jaime Illanes, titular de Escamilla y subdelegado del partido de Sacedón, saben el por que de la renuncia del Sr. Acebo.

Vacantes.

San Miguel de la Ribera (Zamora).—D. Cipriano Gutiérrez Sánchez, alcalde constitucional de esta villa. Hago saber: Que la Corporación municipal que tengo el honor de presidir, ha acordado sacar á concurso la plaza de farmacéutico titular, la cual habrá de proveerse con arreglo á las disposiciones vigentes dentro del plazo de treinta días, contados desde la publicación del presente en el periódico oficial de esta provincia (2 Julio). La dotación anual de aludida titular es la de 299 pesetas, que corresponden con arreglo á la clasificación establecida por la Real orden circular de 18 de Abril de 1905, dictada por el Ministerio de la Gobernación. San Miguel de la Ribera 24 de Junio de 1909.—El alcalde, *Cipriano Gutiérrez*.

Quintanilla del Monte (Zamora).—D. Ceferino Arés Porrero, alcalde presidente del Ayuntamiento constitucional de Quintanilla del Monte. Hago saber: Que por renuncia del que la venía desempeñando, se halla vacante la plaza de médico titular de este pueblo, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas con cargo al presupuesto municipal por trimestres vencidos, para la asistencia de 16 familias pobres que designe el Ayuntamiento y Junta municipal. Los aspirantes han de ser licenciados en Medicina y Cirugía y presentarán sus solicitudes en el plazo de treinta días, contados desde la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial* de esta provincia (2 Julio), además de la solicitud que en esta alcaldía presenten han de acreditar haber servido alguna plaza como médico titular, siendo condición precisa fijar su residencia en este pueblo, pudiendo además contratar con el vecindario para la asistencia particular. Quintanilla del Monte 24 de Junio de 1909.—El alcalde, *Ceferino Arés*.

—D. Manuel Lorenzo Hernández, alcalde constitucional de Beleña (Salamanca). Hago saber: Que no habiéndose provisto la plaza de médico titular de este Ayuntamiento por falta de solicitudes en legal forma, por el anuncio publicado en el *Boletín Oficial* de esta provincia, correspondiente al día 14 de Abril último, se anuncia nuevamente la vacante para su provisión en propiedad por término de treinta días, á contar desde el siguiente del que el presente aparezca inserto en el *Boletín Oficial* de la provincia (29 Junio), á fin de que los que se consideren con derecho á su desempeño, puedan presentar sus instancias reintegradas y documentadas en la Secretaría de este Ayuntamiento, pudiendo también, si alguno la hubiese presentado, reintegrar y presentar los demás documentos necesarios; debiendo advertir que el agraciado habrá de serlo también del limítrofe de Buenavista. Beleña 24 de Mayo de 1909.—El alcalde, *Manuel Lorenzo*.

Pelilla (Salamanca).—D. Jerónimo García Sánchez, alcalde constitucional de este pueblo de Pelilla. Hago saber: Que por renuncia del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico titular de este pueblo, con el sueldo anual de 120 pesetas pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, por la asistencia gratuita de tres familias pobres que designe la Junta municipal y pobres transeúntes enfermos que se presenten en la localidad. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Jerónimo García Sánchez.

Porto (Zamora).—Por renuncia del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico titular de esta

localidad para su provisión en propiedad, con la dotación anual de 875 pesetas, pagadas de los fondos de este Municipio por trimestres vencidos, para la asistencia de 30 familias pobres que este Ayuntamiento designe, pudiendo además el agraciado hacer sus contratos particulares con las familias pudientes. Los aspirantes á dicha plaza, que serán licenciados en Medicina y Cirugía, presentarán sus solicitudes en la Secretaría de este Ayuntamiento en el plazo de treinta días, á contar desde la inserción de este anuncio en el periódico oficial de la provincia (28 Junio), siendo preferido el que reúna mejores condiciones mediante informe de antecedentes presentados. Porto 20 de Junio de 1909.—El alcalde, *Esteban Rodrigo*.

Pareja (Guadalajara).—Vacante la plaza de médico titular de este Municipio, cuya dotación anual es de 1.000 pesetas, se abre concurso por término de treinta días, á contar desde el siguiente del en que este edicto aparezca inserto en el periódico oficial (28 Junio) á fin de que los aspirantes á su provisión presenten sus solicitudes documentadas en la Secretaría del Ayuntamiento. Pareja 22 de Junio de 1909.—El alcalde, *Orencio Hermosilla*.

Alcaldías de Fuentemolinos y Haza (Burgos).—Por dimisión del que la desempeñaba, se hallan vacantes las plazas de médico titular de ambos pueblos, con la dotación anual 750 pesetas, pagadas de los fondos municipales de los mismos, con arreglo al número de habitantes que en cada uno de los dos pueblos resulte, por trimestres vencidos, por la asistencia de cuatro familias pobres del primero y dos del segundo y casos de oficio que ocurran en éstos. Los aspirantes, que habrán de pertenecer al Cuerpo de médicos titulares, presentarán sus solicitudes en el término de treinta días, contados desde la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia (28 Junio), advirtiéndose que el contrato que con el nombrado se celebre será sin limitación de tiempo. Fuentemolinos 15 de Junio de 1909.—El alcalde, *Celedonio Lázaro*.—El de Haza, *Zósimo García*.

Valdeganga (Albacete).—D. Francisco Royo Royo, alcalde presidente del Ayuntamiento constitucional de esta villa. Hago saber: Que hallándose vacante la plaza de médico titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas, pagadas de los fondos municipales por asistencia á las familias pobres de esta localidad, se anuncia al público para su provisión por concurso en el plazo de treinta días, contados desde la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia (23 Junio). Valdeganga 15 de Junio de 1909.—El alcalde, *Francisco Royo*.

Alcaldía de Boltaña (Huesca).—Por defunción de don José Aramburo Ezquerro, que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 150 pesetas. Lo que se anuncia al público en cumplimiento de lo que dispone el artículo 36 del Real decreto de 11 de Octubre de 1901, debiendo advertir que los aspirantes á dicha plaza, que habrán de reunir las condiciones que exige el art. 40 del referido Real decreto, dirigirán la correspondiente solicitud documentada á esta alcaldía dentro de los treinta días siguientes á la publicación de este anuncio en el *Boletín Oficial* de esta provincia (25 Junio). Boltaña 21 de Junio de 1909.—El alcalde, *Sebastián Blanch*.

Carballino (Orense).—Hallándose vacante la plaza de farmacéutico titular de este Excelentísimo Ayuntamiento, dotada con el sueldo anual de 125 pesetas, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 31 del Reglamento del Ramo, se acordó anunciar á concurso por término de treinta días á contar desde el siguiente en que tenga lugar la inserción del presente edicto (6 Julio), durante cuyo plazo podrán los aspirantes presentar sus solicitudes en la Secretaría de este aludido Ayuntamiento Carballino Julio 1.º de 1909.—El alcalde, *Francisco Fumega*.

Médico.—Se necesita uno para que se encargue de la clientela de otro que por sus ocupaciones no puede atenderla. Para tratar y entenderse personalmente diríjanse á D. Rafael Cagigal, en Fuente el Fresno (Ciudad Real).

EL SIGLO MÉDICO

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MÉDICO-QUIRURGICO

Se publica
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Fundada por D. Juan Ouesta y Okerner.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

D. Ramon Serret. — D. Carlos María Cortezo. — D. Angel Pulido.

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

Preios de suscripción de EL SIGLO
Madrid: 3 pesetas trimestre.
Provincias: 4 pesetas trimestre.
8 semestre, y 15 el año.
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas.

Preios de suscripción de la BIBLIOTECA
Hace grandes rebajas en las
obras que publica á los suscripto-
res de El Siglo Médico.

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.

R. COMAR é Hijo, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

Las
Personas que conocen la
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo
necesitan. No temen el asco ni el
causancio, porque, contralo que su-
cede con los demas purgantes, este
no obra bien sino cuando se toma
con buenos alimen'os y bebidas for-
tificantes, cual el vino, el café, el té.
Cada cual escoge, para purgarse, la
hora y la comida que mas le convie-
nen, segun sus ocupaciones. Como
el causancio que la purga ocasiona
queda completamente anulado
por el efecto de la buena ali-
mentacion empleada, uno se
decide fácilmente á volver á
empezar cuantas veces
sea necesario.

Estreñimiento
Píldoras de

CASCARA MIDY

el más suave y más seguro

LAXATIVO

que no produce

NI CÓLICOS

NI NAÚSEAS

NI DIARREA

1 á 2 píldoras. por la noche, á la
comida ó mejor al acostarse.

MIDY, 113, F. S. Honoré, Paris y todas Farmacias.

TUBERCULINA T. J.

del Doctor JACOBS

Profesor agregado de la Facultad de Medicina de Bruselas.

La **TUBERCULINA T. J.** del Doctor JACOBS es una vacuna
bacteriana proveniente de un cultivo sobre caldo de bacilos de tuber-
culosis humana, de una virulencia siempre idéntica y constante.

VENTAJAS que presenta la TUBERCULINA T. J. :

- 1° Actividad constante;
- 2° Reacción general ó local nula;
- 3° Graduación exacta del tratamiento, el cual puede con toda segu-
ridad conducirse, merced á su técnica perfecta, establecida de acuerdo
con el método riguroso resultante del examen del índice opsónico.

La **TUBERCULINA T. J.** se expende en ampollas diversamente
coloreadas segun los 7 grados de dilución, cuya actividad crece
desde el nº 1 al nº 7.

INDICACIONES: Todas las manifestaciones de la **TUBERCULOSIS HUMANA.**
DEPÓSITO: LABORATORIOS CLIN — PARIS.

1258

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.

28, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

APIOL 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 pe-
ligro alguno, aun en caso de profusas. Este medicamento se vende en todas las farmacias.

Los pagos han de ser adelantados. Este periódico sale a luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscrip-
tores. — Las reclamaciones de los números que entran extravió deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO MÉDICO se dirigirán á D. RAMON SERRET, apartado
de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.

Elixir Estomacal de Sáiz de Carlos (Stomalix).

Marca registrada.

En el año 1893 dimos á conocer á los médicos la fórmula de nuestro Elixir Estomacal, y hoy lo prescriben en las cinco partes del mundo, para las enfermedades del aparato digestivo, con éxito superior al obtenido con los demás tratamientos. Sus efectos son: aumentar la secreción del jugo gástrico, auxiliar su poder digestivo, aumentar el apetito y la tonicidad muscular y nerviosa del estómago é intestinos; suprime la pirosis, hiperacidez, dolor y vómitos; tonifica no sólo al aparato digestivo, sino á la economía en general, pues el enfermo come más, digiere mejor, y, por consiguiente, se nutre: disminuye y evita las fermentaciones anormales por ser antiséptico, y quita las molestias de la digestión, por lo que cura la **dispepsia, gastritis, gastralgias, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación del estómago, enteritis crónicas y enfermedades gastro-intestinales de los niños**, hasta el punto de que las **diarreas**, en todas sus edades, incluso en la época del destete y dentición, desaparecen en pocos días de tratamiento. Es de agradable sabor, inofensivo y compatible con las aguas minerales alcalinas.

Dinamógeno Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

Composición.—Formiato de sosa, glicerofosfato de cal, yumbéhoa, coca del Perú, pepsina, quina, kola y corteza de naranjas agrias.

Con el **Dinamógeno** se desarrollan rápidamente el apetito, la actividad y la fuerza muscular, se robustece el cuerpo y se equilibran y fortifican los sistemas nervioso, muscular y óseo, y la sangre adquiere los principios nutritivos más ricos para repartirlos por toda la economía, cesando la preponderancia del sistema nervioso, por lo que es indispensable para curar las **neurosis y neurastenia** en todas sus formas y manifestaciones, la **hipocondría, histerismo, epilepsia** etc.

Ayuda al trabajo de la dentición de los niños y precave las enfermedades que resultan de crecimientos exagerados y prematuros, usándose con éxito seguro en cuantos casos están indicados el aceite de bacalao y las emulsiones de éste con hipofosfitos, sobre las que tiene la ventaja de ser fácil de tomar, abrir el apetito, no ensucia el estómago y tonifica y nutre mucho más que los citados medicamentos, pudiéndose emplear lo mismo en verano que en invierno.

Es poderosísima su acción en las **convalecencias largas**, sobre todo de la **fiebre tífica y afeciones consuntivas**, en todos los estados de **languidez, enflaquecimiento, agotamiento nervioso, raquitismo, fatiga física é intelectual, pérdidas fosfáticas y linfatismo**.

De seguro éxito en la **anemia y clorosis, colores pálidos, menstruación difícil y leucorrea**.

Pulmofosfol Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

Composición.—Cinamato de sosa, glicerofosfato de cal, creosota pura de haya, iodoformo, eucaliptol y quina.

En cuantos casos ha sido ensayado el **Pulmofosfol** por la clase médica, se ha comprobado lo siguiente: desde los primeros días aumento de apetito y de fuerzas, nutrición más completa, menos predisposición á acatarrarse, disminución de la tos, de la expectoración, de la fatiga, de la fiebre y de los sudores, aumento de peso, volviendo el enfermo poco á poco á la normalidad y consiguiendo la curación de muchos de los que habían tomado el **Pulmofosfol** al principio, un gran alivio en períodos más avanzados, y en algunos la curación.

Las enfermedades que son tratadas con éxito con el **Pulmofosfol** son: los **catarros ó bronquitis agudas y crónicas, toses, laringitis, gripe, asma, tisis, escrófulas, lupus, tumores ganglionares, tumor blanco**, etc, etc. En todos los casos el **Pulmofosfol** es perfectamente tolerado por el estómago.

Reumatol Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

Composición.—Asaprol, salicilato de quinina y pimienta de cubebas.

Lo prescribe la clase médica para curar el **reumatismo agudo y crónico, articular y muscular, la gota, el artrismo**, las afecciones de la **vejiga**, micciones frecuentes, etc.

Sus efectos son: quitar el dolor, aumentar la cantidad de orina, modificando la mucosa y tornándose aquella de turbia y sedimentosa, en clara y transparente.

Purgatina Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

Es el verdadero tratamiento del **estreñimiento y constipación habitual** por lo bien que se tolera, pudiendo conseguirse con su uso una deposición diaria.

Harina fosfatada Sáiz de Carlos.

Alimento completo, de fácil digestión para todas las edades de la vida, muy usado en la **niñez y en las convalecencias**.

Laboratorio y farmacia de Sáiz de Carlos, Serrano, 30, MADRID

IODINA

(Iodo en combinación orgánica)

Constituye la medicación iódica por excelencia. No produce fenómenos de intolerancia y los efectos terapéuticos se consiguen con toda limpieza sin que aparezca la intoxicación general ó la fluxión local que dan origen generalmente los ioduros. Cápsulas de Iodina Giner-Alfaro, cada una de las cuales contiene 20 centigramos de Iodina pura, de 4 á 12 cápsulas diarias en dos ó tres veces.

Pídase en todas las farmacias de España y América.



BALNEARIO de ALMEIDA (Zamora).

AGUAS RADIO-AZOADAS SULFHÍDRICAS

Especiales para la curación de las enfermedades del estómago, del aparato respiratorio y de la piel; útiles en la anemia y tuberculosis incipiente; modifican profundamente los afectos de los oídos, nariz y ojos de naturaleza escrofulosa y herpética.

Clima agradable. Instalación balneoterápica completa. Habitaciones amplias y ventiladas. Alimentación sana y nutritiva. Salón de recreo. Tiro al blanco. Frontón. Sala de billar, etc. Juegos lícitos. Jardín frondoso.

Temporada oficial, 15 de Junio á 30 Septiembre.

Informes y folletos á D. Domingo Mayor, Balneario de Almeida (Zamora).

AGUAS DE PANTICOSA

Prototipo de las nitrogenadas en España.—Sulfurosas sódicas, las de la Fuente del Estómago.—Verdadero clima de altura (1.636 metros).

Esta singular y muy importante triada terapéutica constituye un conjunto eficacísimo y único en el mundo para prevenir el desarrollo de la **tisis pulmonar** y curar ésta en sus comienzos. La especialidad de las Aguas de Panticosa es tradicional, y está comprobada por infinitos hechos, repetidos sin interrupción, así en la **tuberculosis** como en la mayoría de las **enfermedades crónicas de las vías respiratorias** y en todos los casos de debilidad orgánica general, como en la **anemia** y el **linfatismo**; siendo también sumamente útiles en la **dispepsia**, **gastritis**, **enteritis**, **nefritis**, **cistitis**, **infartos del hígado y bazo**, **cálculos hepáticos y renales** y en todas las enfermedades producidas por **retropulsión de los vicios reumático y herpético**.

El balneario dista 32 kilómetros de la estación férrea de Sabiánigo en la línea de Zaragoza á Jaca, y 50 de la de Laruns en la de Pau; recorriéndose después ambos trayectos en carruaje.

Servicio completo de balneoterapia, hidroterapia, y atmíatría.

Lavadero mecánico y estufa de desinfección instalados en 1901.

Tres fondas con cocina española y francesa; habitaciones pintadas al óleo; ascensor en dos de los hoteles; Iglesia; Hospital para pobres legales; correo y telégrafo; luz eléctrica; Casino, bazares y todo lo que requiere establecimientos de su índole.

Temporada oficial: de 15 de Junio á 21 de Septiembre, dividida en tres períodos, que se diferencian por distintos precios en las habitaciones á saber:

Precios ordinarios: de 1.º á 15 de Julio y de 16 á 31 de Agosto.

Precios ordinarios rebajados en un 50 por 100 durante los meses de Junio y Septiembre.

Y precios ordinarios aumentados en un 20 por 100 de 16 de Julio á 15 de Agosto.

Las tan renembradas y privilegiadas Aguas de Panticosa se exportan en cajas de 12 y 24 litros y 25 y 50 medios, expendiéndose en todas las capitales y poblaciones importantes de España.

Para detalles é informes dirigirse á la Administración general de la Sociedad Aguas de Panticosa, instalada en el Balneario los meses de Junio, Julio, Agosto y Septiembre, y en Zaragoza, Coso, 87, el resto del año.

TÓNICO - RECONSTITUYENTE Y ANTINEURASTENICO

ELIXIR-MEDINA DE "DAMIANA,, COMPUESTO

(Damiana, kola, cal asimilable, fósforo, glicerosfosfatos).

Este medicamento, tan recomendado ya hoy por la clase médica, por los maravillosos resultados que está produciendo, reanima la **nutrición nerviosa**, combate la **depresión mental**, producida muchas veces por **excesivo trabajo intelectual**, siendo de efectos seguros en la **curación de la anemia**, **debilidad nerviosa**, **empobrecimiento orgánico**, **convalecencia de enfermedades graves**, **raquitismo**, **escrófula**, **fosfaturia**, **tonificando los centros nerviosos y el corazón**, y constituyendo el más poderoso remedio contra la **neurastenia**.—Pídase siempre Elixir Medina de «Damiana» compuesto.

FARMACIA DE MEDINA, SERRANO, 36, MADRID

CALDAS DE OVIEDO

Aguas naturales azoadas bicarbonatadas, de crédito positivo y reconocida eficacia en las enfermedades **reumáticas**, **catarrales**, **del pecho** y otras.

Según recientes ensayos del Dr. Muñoz del Castillo, eminente químico encargado del Laboratorio de Radioactividad de la Facultad de Ciencias de Madrid, estas aguas son **grandemente radioactivas**, lo que viene á aumentar y avalorar sus indicaciones especiales.

Balneario de primera clase, premiado con medalla de oro en varias Exposiciones.

Temporada oficial; 1.º de Junio á 30 de Septiembre.

La Guía del bañista se facilita gratuitamente en **MADRID**, Puerta del Sol, 13, paragüería, y en **OVIEDO**, Magdalena, 2.

ESTAFILASA del D^r DOYEN

(STAPHYLASE du D^r DOYEN)

Solución concentrada é inalterable de los principios activos de las levaduras de cerveza y de vino.

La Estafilasa neutraliza en todo el organismo el efecto producido por las toxinas segregadas por el estafilococo puógeno dorado; constituye el tratamiento específico contra las infecciones estafilocóccicas.

PARIS, P. LEBEAULT y C^{ia}, 5, Rue Bourg-l'Abbé
y principales Farmacias y Droguerías.

VINO de BUGEAUD

TÓNICO-NUTRITIVO

Preparado con la Quina Calisaya Silvestre, con Cacao escogido y con Vino añejo muy dulce, el VINO de BUGEAUD actúa por la teobromina y por los alcaloides de la Quina, en la Neurastenia, en la Anemia, en las Convalecencias y contra los Trastornos digestivos de los Estómagos fatigados.

PARIS, P. LEBEAULT y C^{ia}, 5, Rue Bourg-l'Abbé
y principales Farmacias y Droguerías.

ESTAFILASA YODURADA

del D^r DOYEN

Contiene un gramo de Yoduro de Potasio químicamente puro por cada cucharada sopera.

ESTAFILASA BROMURADA

del D^r DOYEN

Contiene dos gramos de Bromuro de Potasio químicamente puro por cada cucharada sopera.

El Yoduro y el Bromuro de Potasio asociados á la Estafilasa no producen ningún accidente secundario, aun tomados á grandes dosis.

PARIS, P. LEBEAULT y C^{ia}, 5, Rue Bourg-l'Abbé
y principales Farmacias y Droguerías.

PROTEOL

POLVO ANTISÉPTICO, INSOLUBLE é INODORO

El Proteol es una combinación química de la Caseína y del aldeído fórmico, descubierta en el laboratorio del D^r Doyen.

Este polvo, blanco y ligero, no irrita los tejidos y goza de un poder bactericida muy superior al del yodoformo, salol y demás polvos antisépticos.

PARIS, P. LEBEAULT y C^{ia}, 5, Rue Bourg-l'Abbé
y principales Farmacias y Droguerías.

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL

prescrito por los Médicos en los casos de

— ENFERMEDADES DE LA PIEL —

Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

102, Rue de Richelieu, Paris y en todas Farmacias del Extranjero.

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^{ia}, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA
ENFERMEDADES de INFANCIA

son combatidas con éxito con la

FUCOGLYCINE del D^r GRESSY

LE PERDRIEL & C^{ia}, Paris.

Epilepsia!!!

Es con la mayor franqueza, con la más

grande lealtad que sin tener la pretensión de curar á todos los epilépticos recomendamos las las que durante treinta años han dado á su autor grandes satisfacciones, le han valido agradecimientos é inalterable amistad de muchos enfermos; Grajeas que siempre en los casos ordinarios llevan con ellas la posibilidad de triunfo ó al menos la certeza de una mejoría en los casos difíciles.

J. MOUSNIER, SCEAUX, Seine (France) y en todas las Farmacias.

GRAJEAS GELINEAU

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).

ANUNCIOS

◀ (EXTRANJEROS) ▶

La SOCIETE MUTUELLE DE PUBLICITE, 14, rue Rougemont, París(9^e), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

DEPÔSITO GENERAL : E. LOGEAIS, 37, Avenue Marceau, PARIS.

Depósito Genl: Fca **GIGON**, 7, Rue Coq-Héron, Paris y en todas las Farmacias. Envío de frascos de ensayo a los Sres. Médicos.

ROHAIS y C^{ia}, Farmacéuticos de 1.^a clase, ex-interno de los Hospitales de Paris.

Fabrica quimica del Doctor Klopfer, Dresde-Leubnitz

Un nuevo
preparado de Bromo

(Albumina vegetal)

no irrita, Sedativo totalmente libre de efectos secundarios

de gran efecto

en la Epilepsia, Histerismo, Neurastenia y demás
enfermedades nerviosas

testimonios, prospectos y muestras
gratis para médicos.

Bromogludine

PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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

ANALISIS

de orinas, esputos, leches,
minerales, aguas, etc.

Laboratorio del Dr. E. Ortega,
Sucesor del Dr. Calderón
Carretas, 14, Madrid.
Fundado en 1866

ÁGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA
En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

Útiles en las dilataciones del estómago, enfermeda-
des 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, quedespierta el ape-
tito y favorece las digestiones.

Balones de oxígeno, químicamente puro, al
precio de 0,60 pesetas
los 30 litros. Sifones de agua oxigenada a 0,70.
Pídanse por teléfono a cualquier hora del día o de la
noche.

Productos naturales de las aguas minerales d

LA TOJA

Clorurado-bromurado-sódicas-ferruginosas, variedad litico-arsenicales,
grandemente radioactivas.

Las más mineralizadas y termalizadas de Europa.

Aguas de La Toja.—Sales naturales de La Toja (extraídas por
evaporación en el vacío), para baños generales y locales.—Lodos naturales
de La Toja (0,64 gramos de anhídrido arsénico por 100, según el análi-
sis último de D. José Casares).

Jabón de sales de LA TOJA

Escrofulo-tuberculosis, raquitismo, afecciones de los huesos, inflama-
ciones de la matriz y anexos, reumatismo articular y muscular, afe-
cciones de la piel.

Farmacias, Droguerías, Casas de baños y Perfumerías.

Depositarios en Madrid:

Sres. Pérez Martín Velasco y C.^a. Alcalá, 7 y don
Antonio Esnaola, Plaza del Angel, 18, pral.

TALLERES DE CONSTRUCCIÓN DE
APARATOS DE CIRUGIA Y ORTOPIEDIA
de Miguel F. Rodríguez.

Especialidad en Vitrinas, Camas de operaciones, Sillones de re-
conocimientos, Camillas, Lavabos-etagères, Esterilizadores, Estufas
secas, Autoclaves, Material de desinfección, Brazos y Piernas arti-
ficiales, etc., etc.

Ponzano, 6, Hotel (Chamberi), Madrid.

NO COMPRAR SIN CONSULTAR ANTES ESTA CASA

AGUAS DE CESTONA

Termales, clorurado-sódicas, sulfatadas, variedad
litínicas. De gran radioactividad.

Indicadas con éxito maravilloso en las enfermedades
del estómago, hígado, intestinos y riñón.

Desaparecen los estreñimientos.

De venta a 1,25 pesetas botella en farmacias y dro-
guerías. Depósito central en Madrid, Plaza del Angel, 18,
principal. Pedidos directos de aguas y datos de hospedería,
al administrador del Balneario en Cestona (Guipúzcoa).

BALNEARIO de ZUAZO (Alava).

Sociedad Anónima.

Aguas Sulfurado-Sódicas-Nitrogenadas.

PREMIADAS CON CUATRO MEDALLAS DE ORO Y CUATRO DE PLATA

Las más indicadas y especiales para el tratamiento y cu-
ración de los catarrros crónicos de nariz y gar-
ganta, bronquitis, infartos pulmonares, tu-
berculosis pulmonar en sus primeros períodos, as-
ma, enfisema, residuos del tracazo ó gripe y
demás afecciones crónicas del aparato respiratorio.

Clima seco, tónico y de altura (650 m. sobre el nivel del
mar). Instalación hidroterápica completa y perfeccionada,
Gran estufa de desinfección. Grandes edificios, parques, lago
con lanchas, luz eléctrica, capilla pública, fonda de primer or-
den, café, billares, galerías cubiertas para paseo, frontón, et-
cétera, etc. Dirección facultativa a cargo del Dr. D. Carlos
Manglano Terrón. Itinerario: Estación de Zuazo (línea de
Castejón a Bilbao), con cuatro correos diarios y telégrafo pú-
blico.—Temporada oficial: del 15 de Junio al 15 de Septiem-
bre, prorrogable hasta el 30. Se remiten catálogos gratis a
quien los solicite. Pedidos de aguas y habitaciones, al admi-
nistrador del establecimiento.

Director-gerente: Pedro Viguri, Postas, 32, Vitoria.

Cerevisina-Carbónica-Artigues

Es la forma de levadura de cerveza más recomendada
por todas las eminencias médicas para las enfermedades
del estómago, riñones, intestinos, húmedas de la piel,
eruptivas, tifus, fiebres gástricas, y en todas las que se ne-
cesita una vigorosa depuración de la sangre sin el menor
desgaste. Frasco cinco pesetas en todas las farmacias.
Arenal 3, Dr. Gayoso, y Pérez, Martín Velasco y C.^a

LIERGANES **Únicas aguas**
eficaces en los catarros crónicos del aparato respiratorio, en los infartos del hígado y cólicos nefríticos. *Pidan la Guía.*



ALLOSAN

Eter sólido y cristalino del santalol

con la eficacia pura del mismo.

Tenor en santalol un 72 %

Completamente insípido y no causando irritación.

Preferido por su forma en polvo
que facilita su empleo en pequeñas dosis.



Representante: **WALTER WICKE, Magdalena, 1, Madrid.**

Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)

DEL

DR. CEA.—VALLADOLID

Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.

CATÁLOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

MATERIAL DE CURACIÓN ASÉPTICO

Conservación permanente de la asepsia por medio de cubiertas de cristal soldadas a la lámpara.

**(Procedimiento con patente de invención).
NUEVOS PREPARADOS**

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila asépticas

—Compresas tocológicas asépticas de 15 centímetros por 20 y de 15 por 30 (modelo del doctor Gutiérrez).—Esponjas artificiales asépticas. (Torundas)

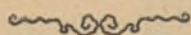
—Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. *Pídase Catálogo.*

Elixir Veronal del Dr. BUSTAMANTE

DOSIFICADO

Es el mejor y más inofensivo hipnótico conocido hasta el día y el único que evita y destruye los efectos nocivos de la morfina y sus sales sin oponerse a su acción calmante.



De venta:

Dr. Bustamante (Portugalete) y Farmacias de Lletget, Carrera de San Jerónimo, y Gayoso, Arenal, 2.-Droguerías de P. Martín Velasco y C.ª, Alcalá, 7, y Durán y Martín Capellanes, 10, Madrid.

BALNEARIO

DE

MEDINA DEL CAMPO

(Premiadas sus aguas con Diploma de Honor y Medalla de oro).

Verdadero Sanatorio para la escrofula según informe del Real Consejo de Sanidad.

AGUAS

clorurado-sódicas, sulfurosas, bromo-iodura las de fuerte mineralización.

ÚNICO EN ESPAÑA

que elabora **AGUAS MADRES**

análogas y de más importancia medicinal que las de Salies de Bearne, en Francia; de Kreuznach y Nannheim, en Alemania, y de Lavey y Tarapp, en Suiza.

EFICACISIMAS

en el linfatismo, escrofulas en todas sus manifestaciones, tuberculosis locales, raquitismo, herpetismo, anemias, clorosis, amenorreas, dismenorreas, inflamaciones de la matriz, neuralgias, histerismo, neurastenia y reumatismo.

MANANTIAL ALCALINO «ANITA»

Aguas clorurado-sódicas, bicarbonatadas. Variedad litínicas y bromuradas. Superiores a las más renombradas de España y del extranjero.

INDICACIONES: Catarro crónico del estómago e intestinos, dilatación, dispepsias, infartos del hígado y bazo, catarros de las vías biliares, inflamaciones crónicas del riñón y vejiga, cálculos y arenillas, diabetes, gota y obesidad.

TEMPORADA OFICIAL

del 15 de Junio al 30 de Septiembre

MÉDICO-DIRECTOR

Ilmo. Sr. D. José Morales Moreno.

COCHES A LOS TRENES

desde las 6 de la mañana a las 12 de la noche.

CLINICA GINECOLOGICA

(Casos clínicos).

por el Dr. D. Policarpo Lizcano, profesor del Instituto Rubio; médico de la Beneficencia municipal y académico correspondiente de la Real de Medicina de Madrid. Esta útil e interesante obra consta de 320 páginas y su precio es 5 pesetas, hallándose de venta en todas las librerías y en la Administración de este periódico.

Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, e indicada, por regla general, en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarros gástricos e intestinales.



Siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

Vino de peptona.—Vino de peptona y hierro.—Chocolato de peptona. Peptona de carne concentrada.—Peptona de leche.

A. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

POTENTE ACCELERADOR de la NUTRICIÓN GENERAL
 Devuelve el apetito y suscita un aumento rápido de peso en los enfermos; ataja la fiebre y hace desaparecer la purulencia de los esputos en los **TUBERCULOSOS**

HISTOGENOL
 a base de Nuclarrina.

Medicación Arsenio-fosforada orgánica.

INDICACIONES: TUBERCULOSIS
 LINFATISMO - ESCRÓFULA - BRONQUITIS CRÓNICAS
 NEURASTENIA - CLORO-ANEMIA - CONVALESCENCIA, ETC.

RECETAS:
 Emulsion: 2 cucharadas de sopa cada día.
 Elizir: 2 cucharadas de sopa cada día.
 Granulado: 2 medidas cada día. — Ampollas: 1 ampolla cada día.

EXPERIMENTADO con éxito en los Hospitales de París. — Comunicado a la Academia de Ciencias, a la Sociedad de Biología y de Terapéutica.
 Tests desarrollada ante la Facultad de Medicina de París sobre el HISTOGENOL.

PROSPECTOS: Dirigirse a NALINE, Farmacéutico en St-DENIS (Seine) Francia.
 SE VENDE EN TODAS LAS FARMACIAS DEL PAIS.

SANTAL MONAL
 CON AZUL DE METILENO

á un mismo tiempo, **ANTISÉPTICO, ANALGÉSICO y DIURÉTICO**
 Es la **MEJOR**, la **MÁS ACTIVA**, la **MEJOR TOLERADA** de todas las preparaciones preconizadas para el tratamiento de las

AFECCIONES DE LAS VIAS URINARIAS
 Blenorragias, Uretritis, Cistitis, Catarros vesicales, Prostatitis, Hematuria, Nefritis supurada, y todas enfermedades de la Vejiga y de los Riñones.

ACCIÓN RÁPIDA Adoptado por los más renombrados médicos especialistas.
 Dosis: 6 á 10 cápsulas cada día.

LABORATORIOS MONAL FRÈRES — NANCY (FRANCIA).

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO — TUBERCULOSIS

CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO — CREOSOTIZADO
ANTISÉPTICO INCOMPARABLE

PARIS, 43 RUE DE SAINTONGE. PERFECTAMENTE TOLERADO Y TODAS LAS FARMACIAS.

IODALOSE GALBRUN

iodo FISIOLÓGICO, SOLUBLE, ASIMILABLE

LA IODALOSE ES LA ÚNICA SOLUCIÓN TITULADA DEL PEPTONIODO
 Combinación directa y completamente estable del Iodo con la Peptona
 DESCUBIERTA EN 1896 POR E. GALBRUN, DOCTOR EN FARMACIA.
 Comunicación al XIIIº Congreso Internacional de Medicina, París 1900

Sustituye Iodo é Ioduros en todas sus aplicaciones sin Iodismo.

Veinte gotas IODALOSE obran como un gramo Ioduro alcalino.
 Dosis MEDIAS: Cinco á veinte gotas para Niños; diez á cincuenta gotas para Adultos.
 Pedir Folleto sobre la Iodoterapia fisiológica por el Peptoniodo.
LABORATORIO GALBRUN, 18, Rue Oberkampf, PARIS

TUBERCULOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES

SOLUCIÓN PAUTAUBERGE
 al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

ANTIBACILAR y RECONSTITUYENTE
 PERFECTAMENTE TOLERADA y COMPLETAMENTE ABSORBIDA
 Cicatriza las lesiones locales, restaura con prontitud el apetito y el estado general.

L. PAUTAUBERGE, COURBEVOIE-PARIS y todas Farmacias.

RAQUITISMO **ESCRÓFULAS**

LA COLESTERINA
 CONTRA LA TUBERCULOSIS
 HEMORRAGIA, ANEMIA, CAQUEXIA
 ANTIHEMOLITICO PODEROSO

EL LIPOCHOL BYLA
 Á LA BASE DE COLESTERINA PURA
 LIBRE Y COMBINADA

EN FR. DE 60 PILDORAS DOSIFICADAS Á 0 Gr. 20 CADA UNA
 LA EMULSIÓN Á 0 Gr. 30 Centigr. p. CUCCHARADA

LA COLESTERINA ÚNICO PRINCIPIO ACTIVO DE LOS ACEITES DE HIGADO DE BACALAO
 NO EXISTE MAS QUE Á TÍTULO DE VESTIGIO EN EL MEJOR DE DICHS ACEITES
 UNA PILDORA DE LIPOCHOL EQUIVALE A UN GRAN VASO DE ACEITE DE HIGADO DE BACALAO VERDADERO
 UNA CUCCHARADA DE LIPOCHOL EMULSIONADO ES MAS ACTIVA QUE DOS GRANDES VASOS DE EMULSIÓN DE ACEITE DE HIGADO DE BACALAO

PARA MUESTRAS GRATIS. DIRIGIRSE A DEPOSITARIO GENERAL J. ARMENTERAS
 10, PASEO DE LA INDUSTRIA, BARCELONA

ESTABLECIMIENTOS BYLA JEUNE DE GENTILLY (Sena) Francia
 Laboratorios autorizados por el Gobierno para la preparacion de medicamentos orgánicos

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE 14, rue Rougemont, París(8º),
 de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada **EXCLUSIVAMENTE** de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.