

EL SIGLO MÉDICO



RESUMEN

Boletín de la semana: El que más pone más pierde. — Otra conferencia. — Real Academia de Medicina. = Sección de Madrid: La educación física de los niños y los jóvenes. — La ley de Sanidad en Fátima. = Sección práctica: Algunas consideraciones sobre la epilepsia y su tratamiento. = Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia: Algunas consideraciones sobre las cardiopatías y las aguas minero-medicinales. = Prensa médica: Nacional: I. Muerte súbita después de la intubación de la laringe. = Extranjera: II. Cómo debe prescribirse el salicilato de sosa en el reumatismo articular agudo. — III. El salicilbromanilido como anti-térmico. — IV. La quinina como profiláctico de la gripe. — V. El salicilamido contra el reumatismo. = Sección oficial: Ministerio de la Gobernación. — Cuerpo de Sanidad Militar = Sociedades científicas: Apertura del curso en la Real Academia de Medicina. — Academia de Higiene de Cataluña. = Gaceta de la salud pública: Estado sanitario de Madrid = Crónica. = Folletín: ¡Mariano Sancho! = Estafeta de partidos. = Vacantes. = Correspondencia. = Anuncios.

BOLETIN DE LA SEMANA

El que más pone más pierde. — Otra conferencia.
Real Academia de Medicina.

Es el sistema actual, y no hay que achacarlo á otra cosa. Hay necesidad de hacer algunas econo-

FOLLETIN

¡MARIANO SANCHO!

No era yo de los amigos íntimos á quienes parece que deben estar encomendados los recuerdos póstumos. Pero tengo conocidas muchas de sus penas; presumo muchas de las tristezas que amargarían su corta vida, y quiero, al recordar su muerte, quejarme en voz alta, no de que desaparece un amigo, que, con ser dolor, se expande entre muchos iguales; no de que murió un joven, porque ¡caen tantas flores al golpe del viento! No, sino porque, á fin de siglo, veo quien se muere por muerte del alma; miro que aun hay amor, sentimientos profundos, lágrimas que matan, ahogos que suben á la garganta desde las más íntimas fibras del espíritu. Y yo siento una dulce melancolía al ver estos poetas del vivir que caen en la lucha por un ideal roto, y no se concubinizan — y perdonésemse por el término — con el dinero, ó con la posición, ó con la gloria aparatosa. Sí; quiero y gusto de ver á quien pone alma, vida y corazón en otra cosa distinta de esto, y huye, si es preciso, á otro mundo en demanda de lo que no encontró ó perdió en éste...

Porque Mariano ha muerto, no de enfermedad corporal, eso es un pretexto, sino del vacío de amor en que le dejaron seres queridos que volaron al cielo para atraerle desde allí, sin duda, á más pura y más duradera existencia. Mariano vivió y creció por el afecto y para los afectos. Le faltó su oxígeno, y esa flor se ahogó temprana.

Cuando otros le criticaban, allá de estudiante, por su afán de adquirir amigos, por sus extrañas finuras — extrañas en un estudiante — con cofrades y maestros, yo defendía esas condiciones de carácter, criticables sólo cuando la hipocresía las finge y el corazón no las sien-

mias — no tantas como la buena administración exige — en los establecimientos que dependen de la Diputación de la provincia; pues la cosa está bien clara y no hay que devanarse poco ni mucho los sesos: se rebaja el sueldo á los médicos que en virtud de oposición ingresaron en el Cuerpo de la Beneficencia provincial, y todo queda arreglado. Que hay gran número de porteros en uno de esos establecimientos — cuyo servicio hacían antes cuatro —; que hay un empleado con pingüe sueldo para repartir papeletas; que los diputados de la Comisión permanente cobran buenas dietas sin descuento de ninguna clase; que el director y el administrador del Hospital están muy bien retribuidos... ¿Y todo esto qué? ¿No fueron los diputados elevados á esa jerarquía por el pueblo soberano? Pues es claro que ellos han de ser los mejores administradores de la Hacienda provincial.

Claro es también que el Cuerpo médico de la

te, y pueden atribuirse *ad usum delphini*. Pero no era eso. En él la hipérbole no era adulación; en sus labios la amistad no era servilismo; todo su afán era hacerse simpático y querido. Ésa era su atmósfera. No sé si los espiritistas dirían á eso: un periespíritu de dulzura.

Y cuando, á los treinta años, se tiene un porvenir halagüeño, con un presente lisonjero, y se cultiva, con éxito material y moral, un ramo del saber, parece que éstos son óbices al morir, son *elementos fagocíticos* de un orden moral que parecen capaces de triunfar de las podredumbres de la carne. Una voz dentro dice que hay que vivir, porque aun hay que realizar propósitos y bocetos.. Sólo cuando el alma se entrega, el cuerpo se desvigoriza y la lucha se hace imposible. Quered algo, y algo grande; poned los ojos en lo alto y marchad firmes, que la voluntad es vuestro escudo.. ¿Se realizó vuestro ideal? Buscabais gloria, y la tenéis; dinero, y lo poseéis; teníais sed de algo, que se calmó; hambre de algo, que se convirtió en hartura; pues entonces realizóse la vida, ó vivís cual *sepulcros blanqueados*, errantes seres por quienes la vida pasa sin merecerla, que no se merece la vida si no se la conquista diariamente, como ha dicho un filósofo.

Por eso murió Mariano. Su corazón estaba en el hogar, en el hijo, en la compañera amante. Se fueron ellos, y se fué él.

Yo también, como tú, ¡querido amigo!, entre la vida del y para el amor, vida obscura, de placeres íntimos, del hogar y para el hogar solamente, y la vida de la inteligencia, con todos sus holocaustos y sus dulzoros sinsabores, prefiero

Huir del mundanal ruido.

Goza tú, allá en el cielo, de paz y amor, que se me antoja que en uno y en otro mundo ha de ser la felicidad que tanto te deseó en vida

HIPÓLITO RODRÍGUEZ PINILLA.

Beneficencia provincial tiene razón sobrada para quejarse; verdad es que ha de resistirse en masa á esa rebaja de 500 pesetas anuales que en sus dotaciones les exige la Diputación, en tanto vea que se despilfarra por doquiera. .; pero ¿volverán de su acuerdo los señores que tienen facultades para ello? Mucho lo celebraríamos, no en bien de Cuerpo tan reputado, sino en bien principalmente de la justicia.

*
* *

El viernes 25 del pasado mes de Enero dió el Sr. Muñoz del Castillo, catedrático de la Universidad Central, una conferencia en la Sociedad Española de Higiene acerca de *El agua potable y los filtros esterilizadores*.

En su discurso, que fué muy interesante, se ocupó el Sr. Muñoz en los procedimientos para esterilizar el agua y privarla de gérmenes patógenos, principiando por la ebullición — cuyas ventajas é inconvenientes enumeró —, y siguiendo por los diversos filtros que para dicho objeto se han inventado, colocando en primer lugar, por sus especiales condiciones, al filtro de amianto.

De esperar es que en éstas y en otras Sociedades continúen las conferencias científicas, que indudablemente son de gran utilidad y muy del agrado de nuestro público.

*
* *

Se celebró el domingo la sesión anunciada para la inauguración del año académico en la Real de Medicina. Presidió el señor ministro de Fomento, teniendo á su derecha al presidente de la Corporación, señor marqués de Guadalquivir, y á su izquierda al Dr. D. Julián Calleja, vicepresidente del Real Consejo de Sanidad. Asistió crecido público, así como gran número de académicos, en términos de haberse llenado por completo el hermoso local de la Academia.

Nuestro querido director leyó con entonación su último discurso de Secretaría, en el cual hizo afortunada casualidad que no tuviera que escribir ninguna de esas hermosas necrologías en las cuales su pluma ha sido una especialidad, que muy difícilmente hallará quien le iguale. Fué aplaudido con caloroso cariño al final.

Después, el Dr. Cortejarena leyó la oración inaugural, cuyo tema versó acerca de la *Crítica del pensamiento médico moderno ante la práctica*.

Vestía el distinguido y simpático académico el uniforme de la Corporación — que también lucía el Sr. Moreno Pozo —, y no hay por qué decir que el discurso que leyó fué una ratificación de sus puntos de vista y sus juicios críticos, tantas y tantas veces expuestos por el perseverante profesor, acerca de

las doctrinas médicas modernas, á las cuales juzga con severidad.

Fué escuchado con el interés que merecía, por la autoridad suya y por el esmero con que había procurado exponer sus opiniones, logrando interesar con frecuencia y hasta conmover á su auditorio en la ocasión en que dedicó á su padre muy sentido recuerdo.

El acto terminó con la apertura de pliegos de los concursantes que habían obtenido *accesit*, siendo uno de ellos, con gran sorpresa y aplauso de todos, el laborioso oficial de Secretaría de la Academia D. Enrique Salcedo.

DECIO CARLÁN.

MADRID 3 DE FEBRERO DE 1895

LA EDUCACIÓN FÍSICA DE LOS NIÑOS Y LOS JÓVENES

Por el Dr. D. BALTASAR HERNÁNDEZ BRIZ

Profesor numerario, por oposición, del Hospital Provincial de Madrid.

“524. Por ley de naturaleza, todo ejercicio corporal intervenido activamente por el ánimo, mediante distracción é interés moral, da un resultado terapéutico incomparablemente mayor que el ejercicio físico en bruto.”

“534. Como ejercicio terapéutico deambulatorio, mucho mejor el marro que la carrera: la distracción y el empeño moral hacen que se trabaje más y con más gusto y resultado. — Para asilos de escrofulosos es la gran gimnástica, y si media algún galardón, por pequeño que sea, mejor que mejor.”

J. LETAMENDI (*Clinica general. Aforística*).

Uno de los asuntos más interesantes al pedagogo, y poco estudiado en la actualidad, es el que se refiere á la educación física del niño, que ha estado por completo desatendida en nuestro país y ahora se encuentra en un período que quizás sea perturbador si no se la indican los derroteros científicos y racionales que debe seguir.

Como en varias ocasiones he sido consultado para dar mi opinión respecto á qué clase de ejercicios convenían á algunos niños, creo un deber puntualizar algunos extremos interesantísimos de esta materia, pues entiendo que en los momentos actuales son de grandísima utilidad.

Por una de esas coincidencias tan particulares en la vida, ha venido á darse por el ministro de Fomento una real orden haciendo obligatoria la gimnasia en los Institutos de segunda enseñanza, con la aparición de una obra notabilísima y que debieran saber de memoria todos los pedagogos y cuantas personas se interesan directa ó indirectamente por la educación del niño: me refiero á la última producción del eminente fisiólogo de Turín Sr. Mosso (1), obra que parafrasearé en el siguiente artículo; pues creo de tal utilidad dar á conocer los

(1) Mosso, *La educación física de la juventud*, traducción de Madrid Moreno.

fundamentales principios de ella, que, el que no la haya leído, de seguro me lo agradecerá.

El objeto final de la gimnasia se reduce á hacer sano y robusto al hombre para que pueda salir victorioso en la lucha por la existencia; es decir, habitar á los órganos internos, el sistema nervioso, el corazón, los músculos, etc., etc., á los venenos de la fatiga, esto es, á los productos de la desnutrición más rápida de nuestro cuerpo por efecto del trabajo.

La robustez del organismo, como dice Mosso, es la resultante de muchas funciones. La piel, los pulmones, el corazón, el sistema nervioso, los órganos de la digestión, son ciertamente más importantes que los músculos; por esto en la educación física no debe darse una importancia preponderante al ejercicio de los músculos localizando la fatiga en estos órganos, como hace la gimnasia alemana, pues esto es un grave error. La fatiga general, como se obtiene en los juegos libres, en las marchas, el remar, la lucha, natación, etc., es infinitamente más útil al organismo, y es, fisiológicamente, la verdadera fatiga á la cual debemos habituarnos para hacernos robustos.

Todos los fisiólogos lo han demostrado, y la reacción en este sentido se ha hecho en todos los países más cultos de Europa, como Italia, Francia, Prusia, etc., imitando en esto á Inglaterra, cuyo espíritu práctico hace tiempo lo había demostrado al abolir la gimnasia de aparatos para la educación física, sustituyéndolos por *los juegos al aire libre*, única gimnasia racional y fisiológica que existe, quedando relegada la gimnasia de aparatos (mecanoterapia, amasamiento, etc.) á un fin esencialmente terapéutico, y siendo vigilada *directamente por el médico*.

Trataremos de demostrar los inconvenientes de los gimnasios tal como hasta hoy están establecidos, y las inmensas ventajas de los juegos al aire libre.

Empecemos por estudiar qué es lo que se proponía la gimnasia llamada de aparatos.

Ésta tiene la creencia de que el engordar los músculos, hecho que se impone á los ojos de todos, y que se ve en los gimnastas de todos los circos y palestras; el aumento que adquieren estos músculos por medio del ejercicio, era el *desideratum*, la meta que se proponían conseguir, y creyeron encontrar así un medio eficazísimo para reconstruir el organismo. Esto es sencillamente un error, y error grande que quedará demostrado en seguida.

Los músculos delgados pueden tener y, mejor dicho, tienen un gran desarrollo, y funcionan mejor que los músculos gruesos; una prueba de esto la tenemos en los abisinios y, sobre todo, en los árabes, cuyas piernas son muy delgadas, y, sin embargo, tienen una agilidad y destreza, al mismo tiempo que una resistencia á la fatiga tan pasmosa, que asombra, y es sobrado conocida de todos. ¿A qué es debido esto? Pues sencillamente á que el esfuerzo de los músculos es una cosa muy distinta del trabajo fisiológico de los mismos. El esfuerzo excita más la función formativa del músculo de aquel que no haga su trabajo normal. El esfuerzo es un fenómeno ultrafisiológico y casi morboso que excita al músculo y promueve el engrosamiento y la multiplicación de las fibras musculares, como con razón dice Mosso. Un ejemplo vulgar de esto le tenemos en las callosidades de los pies y manos de los trabajadores; la presión continua sobre una parte de la piel, activa la acción formativa en los estratos de la misma, y ésta se hace más gruesa y más dura; y cuando cesa la presión, las calosi-

dades desaparecen, como los músculos se hacen delgados si cesa el ejercicio, sin que este aumento ó disminución en el grosor del músculo altere para nada las condiciones generales de la salud, por tratarse de un fenómeno local que no es fundamental para la vida.

Otra prueba evidente de que las contracciones fisiológicas de los músculos no tienen gran efecto sobre la nutrición y el desarrollo de los mismos, se ve en el corazón. Este es el músculo más fuerte de nuestro cuerpo, el que trabaja más que todos, pues es el primero en moverse cuando estamos en estado embrionario, y el último que late con la muerte. Si el volumen de los músculos creciera continuamente por medio del ejercicio, este órgano se haría tan grande, que no cabría dentro del pecho.

Que no sean las contracciones fisiológicas, sino el esfuerzo, lo que hace crecer el volumen de los músculos, está demostrado por el hecho de que cuando una enfermedad estrecha la luz de las válvulas, el corazón, para vencer esa resistencia, tiene que hacer contracciones más intensas, es decir, ultrafisiológicas, y entonces empieza á crecer, presentando la hipertrofia, es decir, la enfermedad.

Otro ejemplo palpable lo tenemos en los músculos intercostales y el diafragma, que son muy delgados y no engordan á pesar de estarse moviendo incesantemente durante toda la vida.

Se puede, por tanto, afirmar que en la gimnasia, lo que hace aumentar el volumen de los músculos no es la excitación fisiológica de la contracción, sino el esfuerzo, que es una irritación ultra-fisiológica. El engrosarse los músculos por efecto de la gimnasia atlética es una hipertrofia y un fenómeno patológico.

El grueso mayor de un músculo es cosa muy distinta de su aptitud á dar por largo tiempo una gran cantidad de trabajo mecánico. Un músculo muy grueso puede levantar un peso mayor de una vez; pero no levantará un número mayor de veces un peso medio.

Lo que hace falta conseguir con el ejercicio es la resistencia al trabajo, que es la cualidad más preciosa del músculo en las necesidades de la vida ordinaria, y esto se consigue *con las contracciones normales*, haciendo que funcionen todos los músculos que ponemos en juego en la vida, procurando que no sean demasiado largos los periodos de inacción, manteniendo con el ejercicio en el organismo aquella costumbre para los venenos y las escorias de la fatiga, que es una de las condiciones esenciales para producir un trabajo prolongado.

No quiero analizar detenidamente los principales aparatos empleados en los gimnasios, y sólo diré de las anillas, barras, paralelas, etc., las palabras de Paulo Fambri, citado por Mosso, quien, hablando de estos aparatos, exclama: «¿Qué diríais de un maestro de esgrima que enseñase golpes y paradas que no pudieran ocurrir jamás?» ¡Así es realmente! Estos aparatos, y las paralelas particularmente, nos enseñan movimientos que no haremos jamás en la lucha por la vida.

El notable fisiólogo Lagrange (1) condena también todos los aparatos y llama á la gimnasia alemana *gimnasia de monos*, y lo mismo hacen los más distinguidos fisiólogos y médicos.

Téngase presente que la generalidad de los gimnastas

(1) J. Lagrange, *La higiene del ejercicio de los niños y los jóvenes*, traducción de Ricardo Rubio. Obra notable que debiera, junto con la de Mosso, estudiarse por todos.

atléticos que vemos en los circos mueren tísicos, y el gran Galeno, que sabemos fué médico de la Escuela de gladiadores de Roma, trató esto en un libro suyo hace más de dieciséis siglos, y en un párrafo, hablando de las enfermedades de los atletas, para mostrar que el desarrollo grande de los músculos, cual se obtiene con el ejercicio continuo, no constituye un signo de salud, dice: *Gymnastica ad sanitatem periculosa est.*

Otro de los graves inconvenientes que tienen los gimnasios, es el estar situados en espacios cerrados con el pretexto de evitar enfriamientos; se encuentran todos en pisos bajos, donde nunca entra el sol, y apenas la luz y el aire, hasta el extremo de que en muchos de ellos se valen de la luz artificial para poder trabajar, ¡y en ese espacio confinado se encierra á los jóvenes!, olvidándose por completo de un hecho elemental, cual es que el cuerpo del hombre, mientras trabaja muscularmente, es un foco de emanaciones miasmáticas mucho más activo que en período de reposo, pues durante el ejercicio el cuerpo vivo sufre combustiones más activas, quema mayor cantidad de sus tejidos y exhala una dosis más fuerte de esos residuos de las combustiones vitales que se llaman productos de desasimilación (la ptomaína descubierta por MM. Brown-Séquard y d'Arsonval entre los miasmas respiratorios, no es otra cosa que un producto de la desasimilación). Se ha calculado que el hombre, durante un trabajo muscular enérgico, emite cuatro veces más productos de desasimilación que en estado de reposo; por lo tanto, emite cuatro veces más ptomaínas pulmonares; al mismo tiempo la respiración se activa por el ejercicio, y la ventilación pulmonar tiene que ser más intensa. ¡Y pensar que todos estos miasmas son respirados por cuantos están allí reunidos! Fácilmente se comprenderá los grandísimos peligros que esto trae consigo y las numerosas infecciones y contagios que se producirán dentro de este ambiente; en cambio, todo ejercicio al aire libre no tiene ninguno de estos peligros, porque allí la gran difusión de la atmósfera hace que siempre sea puro el aire que se respira.

Tampoco me propongo analizar detenidamente todos los diversos juegos que se deben emplear, como la carrera, el salto, la pelota, los bolos, el marro, los aros, volantes, esgrima, natación, velocípedo, el remar, etcétera, etc., y cien más que se pueden variar hasta lo infinito, para la educación física de los niños y adolescentes; y siendo tan variados y múltiples estos juegos, que en cada edad deben aplicarse unos de preferencia á otros, pues los ejercicios que haga el niño variarán mucho de los que hace el adolescente y de los que hace el hombre ya adulto, teniendo para cada edad una clase de juegos que hagan entrar en ejercicio los órganos que ya estén en condiciones fisiológicas de ello.

En los niños, el ejercicio será libre, pues el instinto los guiará hacia qué clase de trabajo se adapta mejor á sus aptitudes particulares para la resistencia á la fatiga, ya que unos seres tienen más vigor orgánico que otros y la resistencia á la fatiga varía muchísimo de unos á otros, y no existe regla alguna por la cual se pueda conocer esta graduación; solamente el instinto del niño es el guía más seguro, á condición de que se le deje en completa libertad.

Debe temerse menos la fatiga muscular que la fatiga nerviosa; por esto, en los niños muy irritables debe procurarse que en sus ejercicios el cerebro tome la menor

parte. Por tanto, los juegos en que intervenga mucho la atención se evitarán por este motivo.

Una época de la vida existe en que todo ejercicio algo violento, y á veces hasta los más sencillos, están totalmente contraindicados, y ésta es en la adolescencia, en la época del crecimiento, pues el trabajo orgánico que produce el crecimiento rápido de la talla se efectúa, sobre todo, hacia las extremidades de los huesos. Las epífisis son entonces asiento de una gran actividad nutritiva, llenas de jugos nutricios; su circulación sanguínea es muy intensa, acusando los jóvenes rigideces y pesadez en ellas, y en ocasiones hasta verdaderos dolores, molestias todas que indican el activo trabajo que allí se está elaborando. Pues bien: en esta época, cualquier movimiento brusco produce con frecuencia una artritis grave. Por tanto, hay que vigilar mucho en este período y evitar todo movimiento en cuanto se note la menor molestia, ¡y precisamente durante este período de la vida se hace obligatoria la gimnasia en los Institutos de segunda enseñanza! En cambio no se ha tenido para nada en cuenta la enorme fatiga cerebral, y la ruina del cerebro, que será su consecuencia, sometida la nueva generación á ese famoso plan de segunda enseñanza que empieza á ponerse en vigor en la actualidad, que dará un plantel de eruditos á la violeta, produciendo graves trastornos en los jóvenes, por exigirles un trabajo mental enorme cuando no tiene su cerebro el suficiente desarrollo para recibirlo; no puedo por menos, al hacer estas reflexiones, que copiar estas elocuentes palabras de la obra de Mosso, que tienen una grandísima oportunidad:

«Se quiere hacer aprender demasiadas cosas, y no aprenden bien ninguna. Se *cocinan los jóvenes para los exámenes*, como dicen los ingleses; he aquí todo. La instrucción debe ser estratificada en la cabeza de un modo igual y conforme para todos, y se disponen los horarios de tal modo que no haya tiempo de profundizar ninguna de las cosas por las cuales el joven sienta pasión.

» En el Continente hemos confundido la facultad de digerir con la facultad de deglutir, y engullimos á los muchachos todo el día de un alimento del cual no pueden nutrirse, y les robamos un tiempo precioso para el desarrollo del organismo y para el reposo del cerebro.

» Los Gobiernos, los profesores y los maestros rivalizan con necia y ciega ambición para llenar la cabeza de los jóvenes con un montón de cosas inútiles que aquéllos no pueden asimilar; y si lo aprenden, lo habrán olvidado antes que venga el momento del cual necesiten servirse.

» ¡Mientras vemos que los operarios se preparan á la revolución por las ocho horas de trabajo, nosotros obligamos á nuestros hijos, en la edad más tierna, á estar encorvados sobre la mesa y sobre los bancos de la escuela diez horas al día!»

Hecha esta digresión, y para terminar, debemos decir que el placer y la alegría han de acompañar siempre á los juegos del niño, pues sin placer el juego no produce sus beneficiosos efectos; por esto el profesor de juegos hará variarlos en cuanto decline su interés. La alegría es tan necesaria á la higiene física del escolar, como á su salud moral; que se diviertan en sus juegos al aire libre y que oxigenen su sangre en un ambiente puro, y de este modo se harán sanos y robustos, que es el ideal con que debemos soñar.

Diciembre de 1894.

LA LEY DE SANIDAD EN FÁRFARA

(DISCUSIÓN EN EL SENADO)

Continuando el debate acerca del proyecto de bases autorizando al Gobierno para formar una ley de Sanidad, se leyó el sexto grupo, comprensivo de las bases 13, 14, 15, 16, y 17; leyóse también una enmienda á la base 16 del Sr. Concha Castañeda, que decía así:

«En el párrafo que principia «los individuos del Consejo superior» se suprimirán las palabras «contándose el tiempo de sus servicios como prestados en la Administración activa».

Esta enmienda quedó admitida después de pronunciar un discurso en su apoyo el Sr. Concha Castañeda, á quien contestó el Sr. Calleja.

Leída otra enmienda del Sr. Romero Girón al párrafo 4.º de la base 17, decía así:

«El párrafo 4.º de la base 17 se redactará de este modo:

«Uno de directores de Establecimientos balnearios, asimilados á las categorías siguientes de la Administración civil, según su antigüedad en el escalafón:

»Jefes de Administración de 2.ª, 3.ª y 4.ª clase; jefes de Negociado de 1.ª, 2.ª y 3.ª clase, y oficiales de Administración de 1.ª, 2.ª y 3.ª clase.»

El Sr. **Secretario** (Cervera): Es segunda lectura; la Comisión se servirá decir si admite ó no la enmienda.

El Sr. **Calleja**: La Comisión tiene la satisfacción de admitir la enmienda.

Después pronunció un discurso el Sr. Fernández-Caro pidiendo que los delegados en Oriente y América sean médicos de Sanidad militar ó de la Armada, y á continuación, y abundando en sus ideas, dijo lo siguiente

El Sr. **Martínez Pacheco**: He pedido la palabra para manifestar que me asocié en el seno de la Comisión á la petición, hecha por el Sr. Fernández-Caro, de que fuesen individuos del Cuerpo de Sanidad militar del Ejército ó la Armada los delegados médicos, lo mismo en Oriente que en América.

Deseo conste además que este propósito nuestro no obedece á un estrecho espíritu de corporación, como pudiera creerse por alguno, sabiendo que el Sr. Fernández-Caro pertenece á la Marina y yo he pertenecido, conservándole el mismo cariño que si aun continuara en él, al Cuerpo de Sanidad militar. No es así, y voy á hacer una ligerísima historia (no se asuste el Sr. Calleja, que va á ser muy corta) acerca de nuestros delegados en Oriente y América.

En la Conferencia internacional celebrada en Viena, el representante de España se comprometió con los representantes de las demás naciones, como sabe muy bien el Sr. Vizconde de Campo-Grande, á que España tuviera delegados sanitarios en Oriente y en América, uno en Alejandría, otro en Constantinopla y otro en América, en el sitio que se precisare.

Respondiendo á ese compromiso, el Gobierno español, en el que era ministro de la Gobernación González Bravo, llevó á las Cortes en el Presupuesto la asignación correspondiente; pero las Cortes de aquella época no lo aprobaron y faltamos (lo digo con un poco de vergüenza) al compromiso contraído con todas las demás naciones.

Vino la revolución, y dos Gobiernos sucesivos volvieron á llevar á las Cortes en el Presupuesto la consigna-

ción para nuestros delegados sanitarios en Oriente y América, que tampoco fué aprobada por las Cortes.

El resultado de todo esto ha sido que España ha tenido delegado sanitario solamente en Alejandría; pero no un español, como también sabe el Sr. Vizconde de Campo-Grande, sino un italiano; porque nuestro cónsul en aquel país, viendo que no enviábamos delegado á pesar del compromiso solemne que habíamos contraído de mandarlo, propuso al ministro de Estado el nombramiento de un Sr. Gabuzzi, médico italiano, para representar á España en el Consejo internacional de Alejandría; y como no había manera de nombrar otro, el Gobierno aceptó la propuesta, y el Sr. Gabuzzi nos ha estado representando constantemente. De él hemos recibido las noticias acerca del estado sanitario del istmo de Suez; por él hemos sabido los buques ingleses ó de otras naciones que traían cólera ó pasaban con accidentes á bordo; él nos ha enterado de las alteraciones sanitarias en Oriente; las comunicaciones que recibíamos en el Consejo de Sanidad, de este italiano eran, y hasta le hemos propuesto para alguna recompensa por los servicios que gratuitamente prestaba á España.

Hoy ha desaparecido de Alejandría ese médico italiano, y no tenemos representante alguno en ninguna parte, á pesar de la ley de Sanidad del 55 y de estar determinado, dispuesto y mandado; todo porque no se ha consignado un sueldo nuevo en el Presupuesto. De aquí que el Sr. Fernández-Caro y yo propusiéramos que se llenase el servicio sin gravamen para el Presupuesto, sin alterar las plantillas de jefes y oficiales médicos de Sanidad militar de la Marina y del Ejército, sin que cuesten un céntimo esas delegaciones, por estos individuos del Cuerpo de Sanidad militar. De esa manera, como éstos ya se hallan al servicio del Estado, y como los ministros de Guerra y Marina pueden arreglar las plantillas de modo que sean aprovechados estos médicos, no solamente para ese servicio de representantes, sino para otros que pueden prestar, por ejemplo, en América, donde tenemos Ejército y Marina, resulta que, sin necesidad de alterar en nada el Presupuesto, sin que el señor ministro de la Gobernación necesite volver á sufrir los disgustos que han sufrido sus antecesores con esos dichos sueldos para nuestros delegados en Oriente y América, se puede llevar perfectamente á cabo este servicio.

Conste, pues, que no deseamos que sean esos cargos desempeñados solamente por médicos militares ó marinos, ni hacemos nada en su obsequio; porque tanto cariño, aprecio y respeto nos inspiran los médicos civiles como los militares, tan respetables son unos como otros, tan dignos de consideración y de tanto mérito, puesto que todos han estudiado en las mismas Universidades y á todos debemos juzgar dotados de las mismas aptitudes y animados de los mismos buenos deseos; pero la dificultad de aumentar las partidas del presupuesto de gastos nos hace pedir que se determine ya desde luego que sean médicos del Ejército y de la Marina esos delegados.

No se podrá, pues, decir, que esta ley, en esta parte, es más cara que las anteriores.

No tengo más que decir.

El Sr. **Calleja**: Sólo voy á decir al Sr. Martínez Pacheco que no tome á descortesía el silencio de la Comisión.

Lo que ha manifestado viene á aclarar el sentido en que antes se había expresado el Sr. Fernández-Caro, y

lo uno y lo otro seguramente que lo ha de tener presente la Comisión encargada de redactar la ley.

Sin más debate, quedó aprobado el grupo sexto con las modificaciones en él introducidas.

También lo fueron sin discusión el séptimo y octavo grupo, bases 19 y 20.

Leído después por el señor secretario (conde de Cervera) el art. 3.º, que pasa á ser 2.º por quedar éste suprimido, dijo

El Sr. Calleja: Seguramente que por una omisión cometida, no al redactar el artículo, sino en el acto de escribirle, falta delante de la línea que dice: «El presidente de la Real Academia de Medicina», otra línea que diga: «Un magistrado del Tribunal Supremo»; porque no ha pasado por la mente de la Comisión que no hubiera también una digna representación del elemento jurídico.

De modo que yo pido al Senado se agregue esa línea á que me he referido en el lugar que antes he indicado.

Sin más discusión, fué aprobado el art. 2.º con la adición propuesta por el Sr. Calleja; y leído el art. 3.º, fué aprobado sin debate, quedando sobre la mesa el proyecto para su votación definitiva.

He aquí ahora el proyecto de ley, tal como definitivamente lo ha aprobado el Senado:

PROYECTO DE LEY

aprobado definitivamente por el Senado, autorizando al Gobierno para presentar una ley de Sanidad.

PROYECTO DE LEY

Artículo 1.º Se autoriza al Gobierno para hacer y promulgar una ley de Sanidad con arreglo á las siguientes bases:

Base 1.ª La ley de Sanidad comprenderá todos los servicios de higiene pública, y sus preceptos serán obligatorios para todos los españoles y los extranjeros que residan en la Península, islas adyacentes y posesiones de Africa.

Base 2.ª Los servicios sanitarios forman dos secciones: terrestre y marítima.

Base 3.ª Se dictarán los preceptos necesarios en bien de la salud pública, sobre todo lo relativo:

1.º Á alimentación, bebidas, mercados y establecimientos bromatológicos.

2.º Á habitaciones, establecimientos públicos de todo género, casas de dormir y de lenocinio.

3.º Á construcciones civiles, obras públicas, plazas, calles, vías públicas, ferrocarriles y otros medios de conducción.

4.º Al arbolado é higiene rural.

5.º Á las industrias incómodas, insalubres y peligrosas, sobre todo á la minera.

6.º Al trabajo industrial del hombre, de la mujer y del niño.

7.º Á la higiene de las aguas, conducción de las potables y evacuación de las inmundas de las poblaciones.

8.º Á cementerios, reconocimiento, traslación, depósito, autopsia, inhumación, exhumación y cremación de cadáveres.

9.º Á mataderos, muladares, desolladeros y basuras, y á cremación de animales muertos.

10. Á abonos, mercados de ganados y enfermerías para animales.

11. Á barracas ú hospitales provisionales para enfermos infecciosos y contagiosos.

12. Á medios de salvamento en las poblaciones marítimas y ribereñas.

13. Á lavaderos de todas clases, baños públicos y gimnasios; y

14. Á los servicios públicos de desinfección.

Base 4.ª Las enfermedades infecciosas y contagiosas (epidemias, endemias, epizootias) serán objeto de prescripciones rigurosas para prevenirlas, limitarlas al menor espacio posible desde su origen y combatirlas.

Base 5.ª En la capital del reino existirá un Instituto central para estudios bacteriológicos relacionados con la Higiene, para análisis químico y para vacunación y otras inoculaciones perservativas, organizado conforme al estado de la Ciencia. Cada capital de provincia tendrá otro Instituto de esta clase, relacionado y dependiente del central en los asuntos técnicos. Las linfas preservativas y la práctica de las inoculaciones serán gratuitas para los pobres. También lo serán los análisis en los casos que la ley determina.

Será jefe del Instituto central el inspector general de Sanidad terrestre, y de cada Instituto provincial el inspector de Sanidad de la provincia respectiva.

Será obligatoria la vacunación y revacunación de los niños acogidos en establecimientos de beneficencia y asistentes á escuelas públicas ú otros establecimientos docentes públicos, de los individuos del Ejército y Armada, de todas las personas asiladas y de las que componen la población de las cárceles y penales.

Base 6.ª Corresponde al Estado la intervención directa y la inspección técnica en la explotación, conservación, régimen y aplicación de los manantiales minero-medicinales. Las funciones de inspección estarán necesariamente confiadas á un médico director de los que forman el Cuerpo de médicos de establecimientos balnearios.

Estos funcionarios, que no disfrutarán sueldos del Estado y si los emolumentos reglamentarios, serán inamovibles y formarán un Cuerpo especial, en el que se ingresará por rigurosa oposición y se ascenderá por rigurosa antigüedad, rigiéndose por un reglamento especial que el Gobierno dictará oyendo precisamente al Real Consejo de Sanidad y al de Estado. En tanto éste se publica, continuarán rigiéndose por el de 12 de Mayo de 1874. Prestarán gratis la asistencia facultativa á los pobres de solemnidad.

Base 7.ª El ejercicio de las profesiones de Medicina, Farmacia y Veterinaria, y de las de practicante, dentista y matrona, exige el correspondiente título profesional, con arreglo á las prescripciones vigentes en el ramo de Instrucción pública, y además el pago de la cuota propia del subsidio industrial. La falta de cualquiera de estos requisitos constituye intrusión, que deberá ser perseguida con rigor.

Los extranjeros necesitarán para ejercer estas profesiones incorporar sus títulos y pagar la cuota del subsidio industrial. Quedan prohibidas las habilitaciones de títulos extranjeros, menos para los países en que se admita la habilitación de los españoles.

La ley determinará las relaciones entre las autoridades y los encargados de estas profesiones, desempeñen ó no algún cargo público profesional.

Se declara incompatible el ejercicio simultáneo de la Farmacia con el de la Medicina y con el de la Veterinaria.

Base 8.ª La ley de Presupuestos generales del Estado consignará todos los años económicos una cantidad

para pago de pensiones á médicos que se hubieren inutilizado, y á las viudas y huérfanos de los que hubieren fallecido prestando sus servicios en epidemias ó por consecuencia de éstas.

Base 9.^a Se dictarán disposiciones para organizar la expendición de medicamentos, aguas minero-medicinales y substancias venenosas; y también las farmacias, droguerías é inspección de géneros medicinales en las Aduanas del reino.

Base 10. La ley y los reglamentos organizarán el servicio local de Sanidad de los puertos, y determinarán cuanto se refiere á la declaración de su estado sanitario. Establecerán el servicio conveniente de bahía y el de visita á los buques recién construídos y á los de entrada y salida, y fijarán los preceptos de la higiene y policía de los barcos y los que se relacionan con los accidentes y enfermedades que pueden sufrir á bordo los tripulantes y pasajeros durante los viajes.

Señalará también la ley las condiciones de las patentes que han de llevar los buques, y determinará los que han de exceptuarse de este requisito. Indicará las circunstancias que han de exigirse para la admisión á libre plática y para la prescripción y ejecución de todas las medidas necesarias para evitar la importación de toda clase de enfermedades epidémicas exóticas, cuidando esmeradamente de armonizar los supremos intereses de la salud pública con los del comercio y los viajeros, valiéndose al efecto de la inspección médica y de la desinfección y aislamiento de las mercancías y de los buques, así como del aislamiento de las personas durante los días que se juzguen necesarios, según la clase y circunstancias de las procedencias y de las epidemias, y muy especialmente en las de fiebre amarilla, cólera morbo y peste levantina.

Base 11. La ley determinará asimismo cuántas han de ser las estaciones sanitarias marítimas para la observación y desinfección, su situación y el régimen á que han de ser sometidos en ellas los buques, las mercancías y los tripulantes y pasajeros.

Base 12. Se establecerá en la Dirección general del ramo una oficina central de estadística y demografía médica á cargo del inspector general terrestre, que se entenderá con los inspectores provinciales. Esta oficina estará servida por empleados facultativos, y sus trabajos se publicarán anualmente, previo informe del Real Consejo Superior de Sanidad. Estos trabajos y los datos que proporcionen las provincias y Municipios, se ajustarán al nomenclátor publicado y costeado por el Ministerio de la Gobernación.

Base 13. El jefe superior de Sanidad, en todos los ramos y grados, es el Ministro de la Gobernación.

La Administración sanitaria se divide en central, provincial y municipal.

La Administración central corre á cargo del director general de Sanidad, la provincial á cargo de los gobernadores de provincia, y la municipal á cargo de los alcaldes.

La ley determinará las atribuciones que corresponden á estas autoridades y sus relaciones.

Base 14. Se organizará la inspección sanitaria en todos sus grados. Habrá dos inspectores generales, uno para los servicios terrestres y otro para los de Sanidad marítima, dependientes inmediatamente de la Dirección general del ramo, y un inspector provincial para cada una de las provincias.

Los inspectores generales y provinciales serán médicos.

En cada partido judicial habrá tres delegados: uno de Medicina, otro de Farmacia, otro de Veterinaria, y uno municipal sanitario para cada Ayuntamiento que exceda de 3.000 habitantes. Estos profesores no cobrarán sueldos, pero sí los emolumentos que fijen las tarifas sanitarias por servicios á particulares.

Base 15. Se establecerán dos Delegaciones sanitarias en Oriente, nombrando un médico-representante de España en el Consejo Superior internacional de Sanidad de Constantinopla, y otro en el Consejo de Sanidad de Alejandría. Habrá también otra Delegación sanitaria en América. Estos funcionarios darán noticia exacta al Gobierno de cuanto ocurra en aquellos países y en otros relacionados con ellos, referente á la salud pública, auxiliando la acción de nuestros agentes consulares.

Base 16. Se organizarán los Cuerpos consultivos para aconsejar á las autoridades sanitarias.

Habrá un Real Consejo de Sanidad para asesorar al ministro de la Gobernación, un Consejo provincial al lado de cada gobernador y un Consejo municipal al lado de cada alcalde, siempre que el Municipio cuente con más de 3.000 habitantes, ó al lado del alcalde designado por el gobernador en cada agrupación de Municipios.

El Real Consejo de Sanidad constará de un presidente, un vicepresidente y treinta vocales, que pertenecerán á las más altas representaciones de la Administración, de las ciencias médicas y del derecho, de la arquitectura, de la ingeniería, del Cuerpo diplomático y del consular. Se dividirá en dos secciones: de servicios terrestres y de servicios marítimos. Tendrá facultades para proponer reformas sanitarias al ministro.

La ley determinará cuándo el ministro podrá oír en pleno ó en sección al Real Consejo de Sanidad, y cuándo deberá oírle necesariamente.

Habrá una Comisión permanente, compuesta del director general de Sanidad, de los dos inspectores generales y de otros dos consejeros, para el despacho de los asuntos urgentes durante las vacaciones del Real Consejo.

Los individuos de este Real Consejo tendrán categoría de jefes superiores de Administración.

Los Consejos provinciales se compondrán de un presidente y de doce vocales, y los municipales de un presidente y de seis á ocho vocales.

El nombramiento de los individuos del Real Consejo se hará por real decreto; el de los consejeros de los provinciales por el ministro, á propuesta de los gobernadores, y el de los consejeros de los municipales por los gobernadores, á propuesta de los alcaldes.

Para asuntos científicos relacionados con esta ley, serán Cuerpos consultivos: del ministro, la Real Academia de Medicina de Madrid, y de los gobernadores, las Academias de Medicina de distrito.

Para asuntos de ejercicio profesional, el ministro y los gobernadores podrán consultar á los Colegios de médicos ó de farmacéuticos establecidos y reconocidos por real orden.

Base 17. La ley determinará las circunstancias, derechos, atribuciones y deberes de los empleados facultativos que componen la Administración sanitaria.

Los pertenecientes á la Administración central y á la provincial formarán estos distintos escalafones, con los sueldos correspondientes á las categorías administrativas expresadas:

1.º Uno de inspectores generales, de categoría de jefes de Administración de primera clase, y de delegados sanitarios de Oriente y América, de categoría de jefes de Administración de segunda y de tercera clase.

2.º Uno de inspectores provinciales, de categoría de jefes de Negociado de primera, de segunda y de tercera clase.

3.º Uno de médicos de los Institutos bacteriológicos, de categoría de oficiales de Administración de primera, segunda, tercera y cuarta clase.

4.º Uno de directores de establecimientos balnearios, asimilados á las categorías siguientes de la Administración civil, según su antigüedad en el escalafón;

Jefes de Administración de segunda, tercera y cuarta clase; jefes de Negociado de primera, segunda y tercera clase, y oficiales de Administración de primera, segunda y tercera clase.»

5.º Uno de Sanidad marítima, de categoría de oficiales de Administración de primera, de segunda, de tercera y de cuarta clase.

Los sueldos correspondientes á estos escalafones serán pagados por el Estado; pero los que se refieren al 2.º y 3.º, los reintegrarán las provincias al Estado en la misma forma que se ordena en el art. 8.º de la ley de Presupuestos de Julio de 1887 respecto de empleados del ramo de Instrucción pública. No se permiten traslaciones ni permutas entre estos distintos escalafones.

Base 18. Los facultativos titulares de los Municipios se regirán por un reglamento especial. Su nombramiento se hará en virtud de concurso, convocado en la *Gaceta* y en el *Boletín oficial* de la provincia; los Ayuntamientos harán los nombramientos, que serán revisados por la Comisión provincial oyendo al Consejo provincial de Sanidad, para comprobar el cumplimiento de las condiciones del concurso. Estos facultativos no cesarán sino por virtud de renuncia propia, admitida por el Ayuntamiento, ó por virtud de expediente, en el cual se les oirá, resolviendo el gobernador. Contra su resolución se otorga el recurso contencioso-administrativo.

Base 19. La ley establecerá las medidas disciplinarias á que dieren lugar las infracciones cometidas contra sus preceptos, sin perjuicio de las que por constituir delito sean de la jurisdicción del Código penal.

Base 20. Los servicios sanitarios públicos se sujetarán á tarifas especiales. La ley determinará las cantidades que hayan de ser ingresos del Tesoro, de la provincia y del Municipio.

Estas tarifas son reformables por real decreto, oyendo al Real Consejo de Sanidad, y pueden no ser uniformes en distintas poblaciones, aunque se trate del mismo servicio.

Art. 2.º La redacción de esta ley se llevará á cabo por una Comisión nombrada y presidida por el ministro de la Gobernación, que se compondrá de los vocales siguientes.

Un senador,
Un diputado á Cortes,
El vicepresidente del Consejo de Sanidad,
Un magistrado del Tribunal Supremo,
El presidente de la Real Academia de Medicina,
El director general de Sanidad, ó quien desempeñe sus funciones,
El alcalde de Madrid,
Un diplomático de la categoría de ministro plenipotenciario,

Los decanos de las Facultades de Medicina y de Farmacia de Madrid,

Un catedrático de Higiene de Madrid,

El director de la Escuela de Veterinaria de Madrid,

El presidente de la Sociedad de Higiene,

Un arquitecto de la Academia de San Fernando,

Un individuo del Colegio de médicos de Madrid, y

Cuatro vocales de libre elección: dos facultativos y dos de la carrera administrativa.

Art. 3.º El Gobierno dará cuenta á las Cortes del uso que haga de esta autorización

Palacio del Senado, 21 de Enero de 1895.

SECCION PRACTICA

ALGUNAS CONSIDERACIONES

SOBRE LA EPILEPSIA Y SU TRATAMIENTO

Por el Dr. D. MARTÍN DÍEZ y GUERRA

Médico, por oposición, de la Beneficencia municipal

Vasto campo de experimentación, llamado á rendir óptimos frutos inteligentemente cultivado, presenta á la consideración del práctico esta cruel enfermedad, una de las más frecuentes que afectan á la especie humana.

Considerados en época relativamente reciente los fenómenos convulsivos de la epilepsia como dependientes de un proceso irritativo desarrollado en el seno del pretendido centro convulsivo, en tanto que la pérdida del conocimiento y otras perturbaciones mentales asociadas á las convulsiones eran consideradas como el resultado de un espasmo de las arteriolas del cerebro, la exploración eléctrica del mismo, practicada fortuitamente y con otro objeto, vino á demostrar la falsedad de esta hipótesis.

Estas investigaciones experimentales han demostrado, no solamente la exactitud de la opinión de Hughlin Jackson sobre el origen cortical de los monospasmos, y por generalización de las convulsiones generales epileptiformes, sino que han facilitado mucho la explicación simple y racional del orden y de la sucesión de los síntomas en el acceso epiléptico, y han dado mayores visos de probabilidad á la creencia de que todas las formas de epilepsia tienen su origen y punto de partida en una condición de inestabilidad y de irritación especiales de la corteza cerebral.

Es sumamente fácil, y más en unas especies de animales que en otras, reproducir por la excitación eléctrica las fases clínicas del acceso epiléptico, tales como la dilatación de las pupilas, las convulsiones tónicas y clónicas, la pérdida del conocimiento seguida de obnubilación de la inteligencia, alucinaciones y actos impulsivos.

Si la irritación es prolongada y difusa, y se la hace partir primitivamente de los centros sensoriales, es frecuente que aparezcan los fenómenos de la epilepsia idiópática, en la que son excitados más ó menos simultáneamente todos los centros motores corticales.

Si la excitación se circunscribe á un centro motor particular, puede el ataque epiléptico limitarse á una serie de espasmos cuyo asiento sea el grupo muscular correspondiente, de donde puede irradiarse á los centros vecinos, siguiendo en este caso el orden anatómico en que están dispuestos estos centros.

Tal es el caso de un enfermo presentado en nuestro consultorio, de veintitrés años de edad, de constitución robusta, de antecedentes neuróticos bastante pronunciados del lado materno, y epiléptico desde los trece años.

En este joven, de inteligencia bastante limitada y de hábitos alcohólicos, los ataques eran bastante frecuentes é intensos, llevando señales indelebles de algunos de ellos, entre otras una extensa cicatriz de quemadura profunda de la mano derecha, deformada á consecuencia de la misma, hasta el punto de no poder servirse de ella.

En este enfermo, el prodromo del ataque, ó aura, consistía en una sensación de dolor intenso y de constricción que partía del centro epigástrico, y que se irradiaba por los bordes de las costillas en el punto correspondiente á las inserciones del diafragma, y que, extendiéndose por ambos lados, le producía una tal sensación de angustia y opresión, que creía iba á morir. Ningún dato hemos podido obtener acerca del modo como se desarrollaba el ataque, ni de los grupos musculares que primero entraban en convulsión; pero nos parece que seguirían la ley racional precedentemente enunciada.

Es indudable que los centros motores de la médula oblongada y raquidiana, sobre los que actúan los centros corticales motores, desempeñan un gran papel en las descargas epilépticas, y que las convulsiones del verdadero tipo tónico-clónico de la epilepsia pueden solamente producirse por excitaciones que provengan de los centros motores corticales de un lado ó de otro.

Si la primera irritación se dirige á los centros de la cara, por ejemplo, desde allí se dirige á los centros de la pierna á través de los del brazo. Cuando, como ocurre con frecuencia, las convulsiones se extienden á ambos lados, el orden seguido por las mismas es idéntico, propagándose desde los centros de las piernas á los de la cara, es decir, siguiendo el tipo ascendente.

Estas consideraciones anteriormente expuestas no tienen realmente importancia clínica, como la tiene, por ejemplo, el conocer los caracteres del aura, que es extraordinariamente variable, según los individuos: unas veces son alucinaciones é ilusiones del olfato ó del oído, del gusto ó de la vista, y que, aparte de marcar el origen cortical del ataque, dan excelentes indicaciones diagnósticas acerca de la posición del foco epiléptógeno.

En nuestro enfermo, por ejemplo, excitando por medio de una corriente farádica de mediana intensidad una zona limitada del epigastrio, se le producía una sensación de angustia y de desfallecimiento análoga á la que se producía antes del ataque, y que, si insistíamos en su aplicación, había pérdida del conocimiento y ligeros fenómenos convulsivos. No nos hemos atrevido á llevar más adelante nuestros experimentos, porque aun no tenemos experiencia personal bastante, ni la ignorancia en que nos encontramos respecto á la naturaleza real de la enfermedad y su exacta localización anatómica convidan á insistir con demasiada tenacidad en esta clase de ensayos.

Sin embargo, hasta que nuevos hechos y experimentos concienzudos no nos marquen otra vía más segura, es indudable que en estas neurosis, llamadas generales, el combatir por cuantos medios estén á nuestro alcance las neuralgias, hiperestesias, anestias, sensación de angustia, etc., tiene tal importancia, que puede decirse

constituye en la actualidad el objeto principal del tratamiento.

Madrid, Noviembre de 1894.

REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA ⁽¹⁾

ALGUNAS CONSIDERACIONES

SOBRE LAS CARDIOPATÍAS

Y LAS AGUAS MINERO-MEDICINALES

Por el doctor D. ALBERTO ARMENDÁRIZ

Médico-director de Establecimientos balnearios.

III

Como dejamos indicado, mucho y bueno se ha hablado y escrito en España en corto plazo y en la época presente sobre las cardiopatías y su tratamiento por las aguas minerales; pero, en nuestro sentir, la mayor parte de lo que se ha dicho y hablado ha sido puramente especulativo, poco práctico; y lo que de práctico hoy pasa como corriente en el mundo médico, lleva el sello del exclusivismo y, como tal, tiene algo de irreflexivo, mucho de empírico é imitación, y, sobre todo, no responde por completo á las necesidades de la práctica ni de la Ciencia, puesto que no se ha llegado á señalar las diferencias fundamentales que existen entre las indicaciones hidrominerales de las cardiopatías, ni á determinar de un modo claro y preciso las mismas indicaciones en lo relativo á la clase taxonómica y á la fuente minero-medicinal más en armonía con la marcha evolutiva que presente la afección cardíaca, con su causa y con los padecimientos que, radicando en otros órganos, son natural consecuencia ó simplemente epifenómenos de aquélla.

Bajo este prisma, nos prometemos desarrollar el tema en cuestión según nuestro leal saber y entender, y tomando como pauta lo que hemos aprendido en la clínica hidrológica de veinte años al frente de distintos establecimientos balnearios, y ajustando nuestro criterio y raciocinio á las enseñanzas de la química, patogenia y fisiología patológica.

Para nuestro objeto, las afecciones del corazón y sus cubiertas, independientemente de la de los grandes troncos arteriales, las dividimos en tres clases principales, á saber: cardiopatías *idiopáticas*, *sintomáticas* y *concomitantes*. Y subdividimos en *dos órdenes* cada una de estas tres clases, según la afección del corazón se acompañe ó no de lesiones ó trastornos funcionales de los orificios y de las válvulas.

En la *primera clase*, cardiopatías idiopáticas, incluimos aquellas afecciones del corazón que, no dependiendo directamente de una diátesis ni discrasias de las conocidas, ni de una lesión de otro órgano, son como primitivas en su aparición, y llegan á dominar por completo la escena patológica que se desenvuelve en el paciente, por más que, á veces, se acompañen de variadas manifestaciones morbosas de naturaleza simpática, refleja ó circulatoria en órganos distintos del corazón; tales son: las cardiopatías que obedecen á la herencia morbosa por *disposición patológica* heredada (2); las provocadas por afecciones morales deprimentes y por

(1) Véase el número anterior.

(2) No incluimos las cardiopatías congénitas por endocarditis fetal y por anomalías de formación, porque no ha lugar á tratarlas con las aguas minerales.

impresiones vivas y alternas; las por traumatismos, por esfuerzos corporales, por abusos en el régimen dietético, hasta crear la plétora sanguínea y la serosa; las *à frigore*; la de los adolescentes, por el hecho del desequilibrio establecido en el desarrollo del cuerpo en general, ó sea la hipertrofia del crecimiento; las que siguen á la época crítica, y, últimamente, las que se manifiestan en los que abusan de la venus y en los individuos neuropáticos.

En la segunda categoría, ó *cardiopatías sintomáticas*, agrupamos las que obedecen ó son expresión de una diátesis ó discrasia, ó de una lesión de otro órgano, como las de reumatismo, las de la gota, diátesis úrica y fosfática, tuberculosis, sífilis, escrofulismo, histerismo, cloro-anemia, enfermedades y lesiones del pulmón, hígado, estómago, riñones, matriz y sus anejos, cerebro, médula espinal; las tóxicas por el abuso de sustancias y condimentos excitantes é irritantes, del alcohol y el tabaco; las infecciosas por autoinfección, como las de la septicemia, puoemia, fiebre tifoidea, difteria, escarlatina, sarampión, *grippe*, etc., y, por último, las mecánicas, como las del embarazo y de las grandes mutilaciones.

En la tercera categoría, ó *cardiopatías concomitantes*, asociamos todas aquellas cardiopatías que, aunque no caben en los moldes de las dos clases anteriores, sin embargo, no dejan de tener importancia, y se desarrollan sin causa apreciable en medio de un estado patológico cualquiera, con el que no tienen relación directa de causa á efecto, y con el que simplemente coinciden y modifican en más ó en menos.

No se nos oculta que la anotada división de las cardiopatías no es rigurosamente exacta, y que puede ser objeto de muchas objeciones, pues analizando con minuciosidad los hechos, nos encontraríamos con que la inmensa mayoría de las cardiopatías son, por la naturaleza de su causa, sintomáticas, y muy pocas verdaderamente idiopáticas. Además, que, para el diagnóstico, dicha división tiene sus inconvenientes, porque es sabido, como dice Rosenbach, que en todos los procesos morbosos del corazón, cualquiera que sea su naturaleza anatómica y etiológica, los síntomas clínicos característicos son debidos únicamente á la influencia que aquéllos ejercen sobre la función. Pero, á pesar de esto, para nosotros la aludida división tiene la inmensa ventaja de que responde, mejor que otra alguna, á las indicaciones de enfermedad y de fuente mineral, separando á un lado lo que es propio, exclusivo, de la cardiopatía, de aquello otro que pertenece á la enfermedad fundamental, en la que la cardiopatía no es más que un síntoma de mayor ó menor importancia.

Por otra parte, desde el punto de vista cualitativo, en nada se diferencian las alteraciones del tejido del corazón de las que se observan en otros músculos; las circunstancias puramente locales é individuales (disposición de los vasos en el corazón, su actividad ó energía de contracción, su resistencia y facultad de compensación normales ó debilitadas por padecimientos generales ó locales), y, en suma, la gravedad del padecimiento fundamental, son las causas que determinan la forma y curso de las afecciones cardíacas, al parecer tan diversas, resultando que la exteriorización de las lesiones del endocardio, como las del miocardio, no se fundan en diferentes procesos, sino que constituyen diferentes grados de una alteración nutritiva general.

IV

La subdivisión que hemos hecho de las cardiopatías, según se acompañen ó no de lesiones óricas y valvulares, responde, hasta cierto punto, á la gravedad del funcionamiento del corazón, y nos señala la forma *balneoterápica* de que habremos de servirnos dentro de la indicación de fuente minero-medicinal, pero sin olvidar que el corazón posee disposiciones compensadoras extraordinariamente finas y rápidas, y que trata de protegerse de un modo admirable contra los trastornos que le afectan. Por lo tanto, su estimulación y la regularización de su ritmo no debe hacerse con demasiada energía utilizando formas *balneoterápicas* enérgicas, sino con relativa suavidad, para ponernos á cubierto, en todo caso, de la paralización de la acción cardíaca, que viene tanto más pronto, cuanto más fuerte ha sido la excitación producida, y dejar obrar al aparato regulador del corazón, que, cuando las condiciones patológicas lo exigen, puede producir *per se* y automáticamente la lentitud del pulso. Por otra parte, con las formas balneoterápicas enérgicas aumentamos la presión de la sangre en el interior del corazón, y nos exponemos con ello á favorecer las circunstancias precisas para el desprendimiento de los coágulos fibrinosos que suelen adherirse á los bordes de las válvulas, y que regulan y normalizan, en cierto modo, el funcionamiento de éstas y del corazón.

La terapéutica del corazón debe dirigirse, en primer término, á modificar favorablemente su nutrición para obtener la reparación ó regresión de las lesiones orgánicas, y, al mismo tiempo, á corregir la desviación funcional producida por éstas, ya oponiéndose, con los medios balneoterápicos apropiados, á una hipertrofia compensatriz excesiva; ya obteniendo una hipertrofia suficiente á compensar las alteraciones funcionales nacidas de la desviación; ya sosteniendo esta hipertrofia compensadora; ya, últimamente, ayudando con la modificación nutritiva á que se organice el trombus que llena el aneurisma valvular en los casos de lesiones de este género, ó á la acomodación de la válvula lesionada, ó á la dilatación y distensión de las partes que han permanecido normales, lo que recompensa la deformidad producida por la retracción cicatricial de la ulceración, ó á la fusión. (Se continuará.)

PRENSA MEDICA

NACIONAL: I. Muerte súbita después de la intubación de la laringe. — EXTRANJERA: II. Cómo debe prescribirse el salicilato de sosa en el reumatismo articular agudo. — III. El *salicilbromanilido* como antitérmico. — IV. La quinina como profiláctico de la *grippe*. V. El *salicilamido* contra el reumatismo.

I

En la *Revista de Ciencias Médicas*, de Barcelona, publica su director, el Sr. Durán, el siguiente interesante caso de muerte súbita después de la intubación de la laringe:

Trátase de una niña de unos tres á cuatro años que ingresó en el hospital, afecta desde hacía dos ó tres días de difteria faríngea. Las placas cubrían casi uniformemente toda la cámara posterior de la boca, la úvula y los pilares; además, la obstrucción de la nariz y el flujo moco-purulento y sanioso que fluía por sus ventanas, indicaba que también las fosas nasales se encontraban invadidas. Instituyóse el tratamiento acostumbrado,

cuya relación no hace al caso, sin notarse al día siguiente la más leve mejoría. Antes al contrario, las placas, si cabe, se extendieron más y se iniciaron fenómenos laríngeos. En esta situación, ordené una inyección de un gramo de solución antitóxica de Aronson (marca Schering), y encargué que se vigilaran mucho los síntomas laríngeos, dispuesto á practicar la intubación ó la traqueotomía en cuanto se acentuaran. Á la tarde del mismo día la obstrucción estaba bastante más marcada y, aunque el estado general no había empeorado, la niña estaba visiblemente más aplastada, á pesar de la medicación excitante. No nos encontrábamos, es cierto, en aquel período de lucha desesperada contra el obstáculo de la garganta que decide al más frío á intervenir inmediatamente; pero el tiraje era continuo y la insuficiente oxigenación de la sangre evidente.

Estaban allí, y me ayudaron con su ilustrado consejo, mis excelentes compañeros los Dres. Freixas, Igual, Tous y Roca. Decidí practicar la intubación, y ver si, ganando una tregua, lograba que una segunda inyección antitóxica produjera más efecto que la primera. Colocada la pequeña en una mesita, bien sujeta la cabeza y los miembros, y separadas las mandíbulas con el abrebocas, busqué con el índice la abertura de la laringe, y, guiado por el dedo, traté de introducir el tubo. No fuí afortunado á la primera vez, pues la cánula, insuficientemente introducida quizás, resbaló hacia el esófago en cuanto la hube soltado. Á la segunda tentativa pude introducir fácilmente el tubo y dejarlo colocado sin haber tenido que ejercer la menor violencia.

Ocurrió entonces lo notable del caso y lo que precisamente le hace digno de ser relatado. La niña respiró mejor y más ampliamente durante breves momentos; pero muy pronto viósele contraer sus músculos faciales, sus miembros se agitaron, abrió los ojos como espantada, y tras de ligerísima convulsión se dirigieron hacia arriba y afuera, y quedó exánime. Apenas habían pasado dos minutos desde que se le dejó el tubo de O'Dwyer. En vano se hicieron tracciones rítmicas de la lengua, respiración artificial, inyección de éter; el corazón no latía, la muerte había sido instantánea. Inútil es decir que, en cuanto se inició la convulsión, fué extraído el tubo por medio del hilo fiador.

¿Cómo puede explicarse lo ocurrido? No hay que pensar en una falsa vía, pues, aparte de que no pudo ser producida, dada la discreción con que el tubo fué colocado, tampoco explicaría un desenlace tan rápido (1). Además, la mayor amplitud respiratoria que se notó en los primeros momentos, y la respiración ruidosa producida por la columna de aire que atravesaba el tubo arrastrando mucosidades sanguinolentas, daban fe de que éste enfilaba exactamente la luz de la laringe. Tampoco pudo tratarse de una hemorragia, ni daría razón del desastre.

Mis compañeros citados, que presenciaron la operación y yo con ellos, tuvimos todos desde luego por evidente que se había tratado de un fenómeno nervioso, de *shock*, ó, mejor, de un reflejo cuyo punto de partida fué en la laringe, y al cual el bulbo había contestado con una parálisis cardíaca. La carbonización incipiente de la sangre, ¿hizo que el reflejismo bulbar se despertara con más energía al primer estímulo? ¿La intoxicación diftérica

tenía ya quebrantado el corazón hasta el punto de que cediera al primer embate? Todo esto es muy posible y hasta verosímil.

Á pesar de haber registrado en cuanto me ha sido posible la ya extensa literatura de la intubación, no he podido encontrar caso parecido. Sólo W. Perry Northrup, de New York, en un discurso pronunciado en la sección de Laringología del Congreso celebrado en Agosto del año pasado por la *Asociación médica británica*, al enumerar los accidentes de la intubación, habla de posibles síncope y convulsiones durante el acto operatorio, pero sin fijarse gran cosa en ello ni darles, al parecer, importancia. En mi caso no pudo, en verdad, tenerla mayor.

Me ha incitado también — ¿por qué no decirlo? — á hacer la presente comunicación, la general creencia en la absoluta inocuidad de la intubación, creencia que ha llegado á arraigar en el público no médico merced á la vulgarización que, con la mejor intención sin duda, se ha hecho recientemente. Quizás algunos médicos se detengan ante las dificultades — á mi entender exageradas — de introducir la cánula laríngea; pero todos, sin vacilar, creen que la operación, correctamente hecha, no puede acarrear peligro alguno. No es que yo piense que el accidente referido haya de ocurrir con frecuencia; pero paréceme prudente contar en adelante con su posibilidad comprobada.

Se engañaría también quien viera, en la observación que he apuntado, un deseo por mi parte de presentar un argumento de gran peso en contra de la intubación. Ya lo he dicho y lo repito: yo sólo quiero demostrar que ésta infiere al reflejismo laríngeo una ofensa no tan liviana como parece á primera vista, y, sobre todo, que no está tan exenta de peligros como quieren suponer sus entusiastas partidarios. También los tiene la traqueotomía, y mayores sin duda (1), á cambio, empero, de ventajas que aquélla no tiene. El pleito entre una y otra en el dominio de la laringitis diftérica, creo que habrá de fallarse principalmente en vista del éxito de la seroterapia. Si ésta logra vencer en dos ó tres días la causa de la obstrucción laríngea, la intubación acabará quizás por imponerse, nunca como medio exclusivo, pero al menos como aplicable en la mayoría de los casos, sobre todo de los de hospital; pero si la seroterapia fracasara y hubiéramos, como hoy día, de aguardar largo plazo antes de que la laringe recobrara su permeabilidad, entonces podría darse por seguro que el método de O'Dwyer no llegará á generalizarse. Porque, dígame lo que se quiera, la abertura de la tráquea es más noble; deja definitivamente resuelto el conflicto de la estrangulación inminente; no requiere tan escrupulosa vigilancia después de la operación, y es menos ocasionada á complicaciones enojosas.

II

He aquí lo que, acerca de *cómo debe prescribirse el salicilato de sosa en el reumatismo articular agudo*, opina el Sr. E. Huchard:

1.º Prescribese el salicilato de sosa á *alta dosis* desde la aparición del reumatismo poliarticular. Desde el principio debe darse 6 gramos, y á veces 8, cuando la fie-

(1) La autopsia, cuidadosamente practicada por el doctor Igual, ayudante de la visita á mi cargo, demostró la integridad completa de los tejidos de la laringe.

(1) Tengo noticia de varios casos de muerte súbita durante ó inmediatamente después de la traqueotomía, que no pueden ser explicados más que por el mecanismo que he apuntado.

bre es viva y el reumatismo generalizado. Sosténgase la dosis de 6 gramos dos días aproximadamente, y rebájese después 1 gramo cada dos ó tres días, y, según los casos, hasta 4 gramos. Obrando así, se yugula el reumatismo y se impide, sobre todo, *ciertamente* la invasión de las complicaciones cardíacas, que aparecen á menudo desde el cuarto ó quinto día del reumatismo.

En los niños, dése de 50 centigramos á 1 gramo á los menores de un año; 2 gramos entre dos y cinco años; 3 hacia los seis años; de 3 á 4 entre seis y diez años, y 4 á los que pasen de esta edad.

2.º Siendo el salicilato de sosa un medicamento de eliminación rápida, conviene fraccionar la dosis, 1 gramo cada tres horas. No debe olvidarse que, como la gota — visitadora nocturna —, tiene el reumatismo manifestaciones nocturnas. Está, pues, indicado, en el curso del reumatismo articular agudo, prescribir una dosis nocturna del salicilato de sosa.

3.º Importa continuar la medicación después de la sedación de los dolores, y esto, al menos, durante doce días á una dosis menor, 4 gramos y después 3.

Se debe prescribir en forma líquida, ó poción, ó solución, ó en sellos de 1 gramo. En este último caso es útil hacer tomar al enfermo cierta cantidad de líquido (por ejemplo, medio vaso de agua alcalina), pues el salicilato de sosa irrita localmente las mucosas con que se pone en contacto.

III

El *salicilbromanilido* es un polvo blanco cristalizado, inodoro, de sabor ácido no desagradable, fácilmente soluble en el alcohol, el éter y el agua caliente, menos soluble en el agua fría (adicionada con pequeña cantidad de ácido clorhídrico, ó bien de sosa cáustica).

En los Estados Unidos se prepara este cuerpo combinando el acetanilido bromado y el salicilanilido, mientras que en Alemania este producto no es más que una mezcla de bromuro de amonio, de ácido salicílico y de acetanilido.

Según el Sr. Bradfute, de Filadelfia, el *salicilbromanilido* tiene á la vez las propiedades del ácido salicílico, del acetanilido y de los bromuros, y podría servir como medicamento antitérmico, analgésico y nervino. Los experimentos en los animales le han probado que la acción fisiológica del *salicilbromanilido* consiste, sobre todo, en una disminución de la presión intravascular, y de aquí deduce que está indicado en los trastornos funcionales del aparato circulatorio con aumento de la presión intraarterial, y en los estados de irritación aguda en los sujetos de constitución robusta.

El Sr. Bradfute no ha tenido hasta ahora ocasión de ensayar este medicamento más que en cuatro enfermos (angina de pecho, fiebre tifoidea, dolores neurálgicos en los brazos, reumatismo articular), con éxito.

Manera de emplearlo. Dosis. — En discos, ora á dosis fraccionadas de 18 á 30 centigramos, repetidas cada dos ó tres horas, ora en una toma única de 40 á 60 centigramos.

IV

Discútese todavía sobre la acción profiláctica de la quinina en la *grippe*. El Sr. Mossé, catedrático en Tolosa (Francia), ha ilustrado, mediante investigaciones recientes, un tanto este debate. Aunque de orden experimental, estas investigaciones deben aprovecharlas los terapeutas.

El Sr. Mossé admite la especificidad del microbio de Pfeiffer. Ha inoculado, pues, á los conejos, ora sangre procedente de hombres con *influenza*, ora cultivos puros de microbios, ó bien la sangre ó los cultivos obtenidos con la sangre de animales experimentalmente infectados. Media hora antes y media hora después de esta inoculación, inyectaba en las venas de los animales objeto del experimento $\frac{1}{2}$ centímetro cúbico de una solución de quinina al 1 por 10, en total una dosis de quinina que variaba entre 0,02 ó 0,055 por kilogramo de peso del animal.

Los resultados de estos experimentos demuestran la acción profiláctica de la quinina, que modera los fenómenos nerviosos infecciosos y la curva térmica. Desde el punto de vista doctrinal, es una confirmación muy interesante, pero no absoluta, del concepto patogénico en virtud del cual sería la *grippe* una intoxicación generalizada consecutiva á una infección localizada. Desde el punto de vista práctico, es una justificación experimental y parcial de los efectos profilácticos de la quinina ya indicados en los países en que es endémica la *grippe*.

En el terreno terapéutico y clínico pueden establecerse algunas conclusiones para la administración de las sales de quinina en esa enfermedad.

Á *pequeñas dosis*, la acción de estas sales y de los preparados de quina sería *preventiva*, á la manera de los tónicos, y aumentaría la resistencia del organismo en inminencia de infección. Es un auxiliar útil de la antisepsia bucal é intestinal.

Á *dosis más altas* (0,80 á 1,25 para el adulto durante dos días, y decrecientes después), la quinina tendría una acción abortiva parcialmente, no yuguladora, sino atenuadora de las complicaciones, y modificadora de la astenia gripal.

En *inyecciones hipodérmicas*, estas mismas sales tendrían una acción curativa contra las *gripes* complicadas (infecciones neumonocóccicas, etc.).

No puede desconocerse el acuerdo de estas conclusiones experimentales con las de numerosas observaciones clínicas, y conviene tenerlas también en cuenta en la posología y administración de este remedio.

V

El *salicilamido* funde á 140°, tiene reacción ácida y es soluble en los carbonatos alcalinos. Cristaliza de estas soluciones tal cual en cuanto se concentran; así las sales de *salicilamido* no pueden prepararse sino por la unión directa de esta substancia con las bases libres correspondientes (cal y magnesia). Las sales son fácilmente solubles en el agua.

El *salicilamido* se obtiene de la esencia de Wintergreen, tratada por la solución acuosa concentrada de amoniaco.

La orina de las personas tratadas por el *salicilamido* da la reacción del ácido salicílico en cuanto se la trata por el percloruro de hierro, lo que diferencia claramente el *salicilamido* de los amidos, de los ácidos de la serie grasosa, tal como el acetamido, por ejemplo, que se elimina por la orina sin descomponerse. Es de observar que la orina de los sujetos á quienes se administra el *salicilamido*, puede conservarse meses enteros sin entrar en putrefacción.

Propiedades terapéuticas. — El Sr. Nesbitt recomienda el *salicilamido* y sus sales como sucedáneos del ácido salicílico y de los salicilatos en el reumatismo y en las

enfermedades en que están indicadas estas sales: en efecto, el *salicilamido* es más soluble, no tiene sabor y obra con más seguridad y á menores dosis que los salicilatos.

Manera de emplearlo. Dosis.—La dosis no debe pasar de 1 gramo en las veinticuatro horas, fraccionada en tomas de 15 centigramos de hora en hora, ó de 25 centigramos cada tres horas.

DR. RAMÓN SERRET.

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

SUBSECRETARÍA

Aprobado por reales órdenes de hoy el concurso que anunció esta Subsecretaría en la *Gaceta de Madrid* del día 10 de Noviembre anterior para la provisión de las plazas vacantes del Cuerpo de Sanidad marítima, en cumplimiento de lo prevenido en el real decreto de 3 de Septiembre del año último, que reforma, entre otros, el art. 36 del Reglamento orgánico del ramo de 12 de Junio de 1887, han sido nombrados, por reunir mejor derecho, según el referido art. 36:

Director del lazareto de Pedrosa, D. Enrique Moreno Pérez, actual médico segundo de dicho establecimiento.

Médico segundo del mismo lazareto, D. Isaiás Fernández Javier, que sirve la Secretaría del puerto de Huelva.

Médico segundo del lazareto de Mahón, D. José Masdevall y Oliveras, que es director del puerto de Mahón.

Secretario del lazareto de San Simón, D. Enrique Quintero García, director del puerto de Ferrol.

Secretario del lazareto de Pedrosa, D. José González Pou, director del puerto de Carril.

Secretario del de Huelva, D. Pedro Juan Ruiz y Miguel, que sirve igual destino en el de Ceuta.

Director del puerto de Gandía, D. Francisco Tendero Escolano, secretario del de Bonanza.

Secretario del puerto de Bonanza, D. Mariano González Salvador, excedente de la misma categoría, actual médico temporero de Bilbao.

Secretario del puerto de Garrucha, D. Manuel Fraile García, excedente del Cuerpo.

Quedan vacantes las siguientes plazas:

Las Direcciones de los puertos de Mahón, Ferrol y Carril.

Las secretarías de Ceuta y Castro Urdiales.

Madrid, 16 de Enero de 1895. — El subsecretario, D. A. Castrillo. (*Gaceta* del 25.)

CUERPO DE SANIDAD MILITAR

DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Real orden de 22 de Enero concediendo el empleo inmediato, y destino en las islas Filipinas, al médico mayor D. Felipe Ruiz Castillo, y de médico primero á don Félix Lázaro Muriel.

Real orden de 26 de id. disponiendo que los jefes y oficiales comprendidos en una relación que comienza con D. Julián Cabello y Ruano y termina con D. José Castellví y Vila, pasen á servir los destinos que en la misma se les señalan.

Real orden de 26 de id. disponiendo que los farmacéuticos segundos D. Tomás Vidal y Freixinet, con destino en el Hospital militar de Tarragona, y D. Luis Gil é Izaguirre, que sirve en el de Chafarinas, cambien de destino.

SOCIEDADES CIENTIFICAS

APERTURA DEL CURSO

EN LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA

¿Quién no habrá dudado alguna vez de la fecundidad de las Corporaciones científicas? ¿Y quién no habrá visto huir estas dudas y desaparecer ante el espectáculo de una sesión académica, la menos importante; cuanto más aquellas que, como las inaugurales de un curso, compendian los trabajos de todo un año y exponen á la vista del curioso la cosecha entera á favor de ellos conseguida? Así se justifica, á no dudarlo, la utilidad de estas sesiones de inauguración; que, superficialmente miradas, podrían tomarse por estériles alardes de la humana vanidad. Y no lo son, puesto que sirven para extender el conocimiento de la verdad conquistada y la afición hacia ella, al propio tiempo que para promover la justicia en favor de los dignos; sobre los cuales atraen esas sesiones las alentadoras alabanzas, y con ellas la propia satisfacción, que es el mejor premio; como despiertan la emulación ajena, que es el mayor y más general de los estímulos.

A la clara luz de estos principios, el lector más distraído ha de ver lo innegable de la importancia que entraña la sesión cuya reseña nos proponemos hacer, si quiera brevemente.

El muy respetable y respetado, por sus grandes y bien probadas cualidades de espíritu, el verdaderamente insigne D. Matías Nieto y Serrano, marqués de Guadalerzas, actuaba por última vez como secretario perpetuo de la Real Academia, que por unanimidad acaba de elevarle á su sitial de presidente, vacío por la muy lamentable muerte del no menos insigne D. Francisco Alonso Rubio; cuya circunstancia se añadía á las no pocas que dan su acostumbrado valor á estas festividades del entendimiento. Hacemos votos por que la gran personalidad que desde hoy preside la primera de nuestras Academias médicas, preste á ésta durante muchos años el esplendor de su nombre — legendario y venerable entre los médicos españoles —, y los beneficios de su sabia dirección.

El discurso del Sr. Nieto y Serrano fué lo que no podía menos de ser, siendo suyo: un modelo de lucidez y de moderación en el fondo, y de corrección y galanura en la forma. ¿Con qué acta final se ha despedido de su comprometido cargo quien parecía personificarle! ¿Qué ejemplo tan difícil de imitar deja, con ella, á quienes hayan de ejercer en todo tiempo y lugar análogas funciones! Sólo por ver alzado hasta el más alto peldaño de la gloriosa escala académica al antiguo secretario perpetuo, podrán consolarse de que deje de serlo quienes le hagan la justicia que, en calidad de tal, venía mereciendo hace treinta años.

Después alzó su voz el Sr. Cortejarena, que llevaba en aquel instante la de la Academia, para leer á nombre de ella el discurso de rúbrica; especie de saludo anual que estas Corporaciones acostumbran dedicarse unas á otras, y á cuantos individualmente se interesan y las

ayudan en el penoso cultivo de las ciencias médicas por toda la redondez de la tierra. Y en verdad que el señor Cortejarena dejó bien alto en su discurso el prestigio del esclarecido Centro científico que le había confiado tan delicada comisión; así en lo que hace á la oportunidad y transcendencia del tema elegido, como por la feliz manera de tratarle.

El tema fué: *Critica del pensamiento médico moderno ante la práctica*. El desempeño del empeño, cual se debía esperar también de autor tan conocido y estimado por sus dotes singularísimas; las cuales lucen y se gallardean y avaloran, cual el brillante, á compás que se labran y pueden ostentar nuevas y relumbrantes facetas á la vista del observador regocijado.

Cierto es, por fortuna, que no faltan entre nosotros los españoles, como en todas las sociedades cultas, hombres distinguidos que, por su instrucción, su idealidad y sano juicio, resultan útiles para el estudio y la enseñanza; pero no pueden menos de escasear en todas partes quienes tengan en un equilibrio tan notable como su elevación tamañas cualidades nobilísimas, y más aún quienes añadan á esta rara circunstancia, cual en Cortejarena ocurre, un tan inflamado amor á la verdad, que sólo aliente para ella el amor propio; haciéndola objeto de una pasión ardiente, que se declara con alma y vida en todos los instantes y sin reserva alguna, como es condición de quien ha llegado hasta el olvido de sí mismo.

Así se ve siempre desbordarse en los trabajos científicos de Cortejarena la más pura y cabal sinceridad, que los impone un sello extraño, tanto como simpático; lo que, unido al buen sentido resultante del mencionado equilibrio de facultades del entendimiento, y á lo mucho que puede por sí solo el estímulo de toda fe, de todo enamoramiento verdadero, explica el carácter como candoroso y avasallador de la elocuencia de este dignísimo académico, y hace prever para él muchos más y mayores triunfos y respetos que los que ya tiene logrados.

¡Con cuánta facilidad, y sin otro resorte que pasear el sentido común, bien dirigido por Mentor, hacia donde moran y se dejan conocer la tradición y el progreso, la clínica y el laboratorio, logró que éstos le ayudaran á poner en el fiel la balanza del juicio, al pesar en ella el valor de los sistemas exclusivos y, por consiguiente, de la bacteriología moderna!

Con todo convencimiento, excitamos al lector á que se procure y lea el primoroso y fortalecedor discurso á que nos referimos; en el que resulta hecha severa justicia á la intolerable demasía de aquellas ciencias auxiliares de la Medicina, que han pretendido, y pretenden todavía, cambiar este su modesto y natural papel por el de señoras, y aun tiranas, de nuestra benéfica y majestuosa ciencia madre.

De Cortejarena cabe decir, en esta ocasión, que ha sido médico y pensador á carta cabal. ¡Mal año para los que, debiendo ser médicos, se contentan con ser químicos ó físicos! ¡Mal año también para quienes, debiendo saber que caben tantos desgobiernos de un organismo cuantas son sus partes y las recíprocas influencias de ellas, multiplicadas por las extrañas que sobre ellas pueden actuar fuera de medida, se contentan con una sola causa de anormalidad! ¡Y mal año, igualmente, para quienes, teniendo delante de los ojos la historia de los fracasos de todos los sistemas exclusivos imaginados, se lanzan á imaginar uno más; creyéndose asistidos del privilegio de dar con la clave de la unidad universal, negada por ley bien terminante del Supremo

Hacedor al entendimiento que no se halle en previa posesión de todas las verdades parciales, y por ende al entendimiento del hombre, tan alejado aún de esta sabiduría!

¡Pero buen año, en cambio, para Cortejarena y quienes le siguen por el recto, aunque áspero y largo, camino de la verdad, en vez de echar por los atajos de perdición que se acostumbran!

Con todo fervor damos nuestra enhorabuena al ilustre académico, así como á la Corporación representada por él en este solemne acto, y á la clase médica española toda entera; de cuyos intereses y honor es depositaria genuina la Academia.

Presidió la sesión el Excmo. Sr. Ministro de Fomento, al que acompañaban en la mesa presidencial el decano de la Facultad de Medicina de Madrid, Sr. Calleja, y los Sres. Nieto y Serrano, Cortejarena é Iglesias; el último de los cuales ha pasado de secretario-contador á perpetuo en la vacante del Sr. Nieto.

La concurrencia era distinguida, y aplaudió con satisfacción los dos hermosos discursos de que hemos intentado hacer mérito; concluida la lectura de los cuales, se hizo la adjudicación de los premios del último certamen y se leyó el programa de los de 1896.

S. Y R.

ACADEMIA DE HIGIENE DE CATALUÑA

El lunes pasado celebró la Academia de Higiene de Cataluña una sesión de verdadera importancia.

El Dr. D. Francisco Piñol expuso que, en su calidad de presidente de la Academia, había recibido, con fecha 15 de los corrientes, el fallo que el Jurado, compuesto por los académicos Dres. Bonet, Giné Partagás, Martínez Vargas, Morales, Rodríguez Méndez, Ronquillo, Sojo, Valentí Vivó é Igual, había emitido, referente al certamen convocado por dicha Academia, el cual, leído por el secretario general de dicha Sociedad, resultó ser de la siguiente conformidad:

TEMA PRIMERO. — *Higiene de la mujer.*

Premio. — Á la Memoria cuyo lema es:

Ser fiel siempre que quieras, es tu lema; pero ¿tú quieres siempre? He aquí el problema.

Accesit. — Á la Memoria cuyo lema es: *La salud de la mujer es el principal elemento de energía y fuerza para las generaciones futuras.*

Menciones honoríficas. — Á las Memorias cuyos lemas son:

1.^a *Lo primero que se debe enseñar á la mujer es Higiene.*

2.^a *La higiene del fruto consiste en la buena conservación de la semilla.*

3.^a *Es un deber l' Higiene, y á més en la dona es lo més gran homenatge d' amor que pot ferli l' home.*

4.^a *El ideal de la Higiene es la perfección de la salud; la rutina, la superstición, la ignorancia y la moda son sus rémoras.*

5.^a *Las únicas reformas que deben instar los filósofos en pro de la mujer son las referentes á la higiene física y social.*

TEMA SEGUNDO. — *Condiciones higiénicas que han de reunir las escuelas destinadas á la primera enseñanza.*

Premio. — Á la Memoria cuyo lema es: *Donner á tous l' instruction, etc.*



Accesit. — Á la Memoria cuyo lema es: *Como los niños, que, si no comen, han de jugar*, etc.

Menciones honoríficas. — Á las Memorias cuyos lemas son:

- 1.^a *Salus populi suprema lex.*
- 2.^a *La Higiene, como ciencia social*, etc.
- 3.^a *La Higiene, claridad y método*, etc.
- 4.^a *Salus populi*, etc.
- 5.^a *La salud es la alegría de la vida.*
- 6.^a *Mens sana in corpore sano.*

TEMA TERCERO. — *Medios de propagación de la fiebre tifoidea y medios de anularlos*

Premio. — Á la Memoria cuyo lema es: *Les maladies contagieuses*, etc.

TEMA CUARTO. — *Medidas que deben tomar los Municipios para evitar el contagio de la tuberculosis.*

Premio. — Á la Memoria cuyo lema es: *Salus populi suprema lex est.*

Accesit. — Á la Memoria cuyo lema es: *A mes senyors.*

Mención honorífica. — Á la Memoria cuyo lema es: *Sublata causa, tollitur effectus.*

TEMA QUINTO. — *Asunto libre.*

Premio. — Á la Memoria que trata de la *Profilaxis de los procesos flogísticos.*

Accesit. — Á la Memoria que trata de *Higrometría práctica.*

Menciones honoríficas. — Á las Memorias que tratan:

- 1.^o *Los viajes bajo el punto de vista higiénico.*
- 2.^o *Higiene de la habitación.*

La Academia acordó por unanimidad aprobar el fallo del Jurado calificador y dar un expresivo voto de gracias á los señores que formaron parte del mismo.

El secretario, *Dr. Manuel Segalá Estalella.*

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,25; mínima, 699,65; temperatura máxima, 8°,9; mínima, — 8°,0; vientos dominantes, NO., N. y ENE.

Los afectos dominantes durante la semana última han sido los de índole catarral y congestiva aguda, revistiendo la forma de bronco-neumonías, neumonías congestivas, pleuro-neumonías y bronquitis capilares: el número de las tráqueo-bronquitis benignas infebriles ha sido crecidísimo, y los estados febriles gripales también se han presentado en proporción considerable.

En los niños son frecuentes las anginas catarrales y los casos de coqueluche. La mortalidad ha aumentado respecto á las semanas anteriores.

CRONICA

La quisicosa de «La Correspondencia». — Según nos comunica nuestro estimado suscriptor Sr. D. Pascual Pérez, el Ayuntamiento de Alicante paga desde el mes de Enero sin descuento á los médicos del Cuerpo municipal, y, lo que es más notable, ha reintegrado los descuentos desde 1.^o de año económico. Dicho señor añade que el Ayuntamiento de Alicante paga con mucha puntualidad y trata á los médicos con suma deferencia, hallándose siempre dispuesto á complacer al Cuerpo médi-

co en cuantas peticiones hace de material quirúrgico, etcétera, etc.

Aplausos sinceros merece de la clase médica el Ayuntamiento de Alicante.

La perfectibilidad de la Medicina. — Nuestro ilustrado colaborador Dr. D. Ricardo Ballota Taylor, cuyo entusiasmo por la Ciencia no reconoce límites, acaba de dar á la estampa, lujosamente impresa, una obra que lleva por epígrafe *La perfectibilidad de la Medicina, ó bases para el perfeccionamiento relativo de la ciencia y práctica médicas*, obra que fué premiada por la Real Academia de Medicina de Madrid con el título de socio corresponsal, y en la que se reflejan una vez más la madurez de juicio del autor y sus profundos conocimientos en nuestra ciencia. De esta obra ha impreso el Dr. Ballota Taylor escasos ejemplares y no la ha puesto á la venta.

Felicitemos al Sr. Ballota Taylor por su escrito, que tiene muy merecido el premio de la Real Academia de Medicina.

Excisiones lamentables. — Con motivo de un artículo que, con el título de *Más sobre la dignidad profesional*, publicamos hace unos cuantos números, firmado por el Sr. D. Santos Hernández Santos, hemos recibido un artículo de un dignísimo compañero que se cree en él ofendido, y una carta del intruso á que en aquél se hace referencia y que resulta ser un alumno de Medicina que tiene concluida la carrera y que, por circunstancias que no son del caso, no ha podido todavía licenciarse. Enemigos nosotros de que estas cuestiones internas se ventilen en la Prensa, hemos rogado al ilustrado compañero que deseaba contestar al Sr. Santos que nos autorizara para cortar polémica tan poco grata para nosotros, y que, seguramente, había de regocijar á los enemigos de nuestra profesión, y á ello ha accedido galantemente, no sin exponernos los motivos que le obligaban á contestar á aquel artículo.

Damos, pues, por terminada esta cuestión, rogando á los suscriptores que procuren no llevar al periódico cuestiones que, en lugar de lazo de unión, sirven de acicate para la lucha entre hermanos.

Medicamentos nuevos. — En este número, y en la sección correspondiente, publicamos — como anualmente tenemos el gusto de hacerlo — la lista de los *medicamentos nuevos* que nuestros comprofesores podrán encontrar en la farmacia del ilustrado y concienzudo farmacéutico de esta corte Sr. D. Alfonso Medina, quien consagra sus afanes y desvelos á surtir su establecimiento de productos de extremada pureza, con los cuales puede obtener el médico con toda certeza los efectos que al prescribirlos se propone. Excusamos, pues, toda recomendación, pareciéndonos bastante lo dicho para que sepan á qué atenderse los lectores de este periódico.

El descuento á los médicos. — Cortamos de un periódico noticiero lo siguiente:

«Los médicos del Hospital General de Valencia se han presentado al presidente de la Diputación á fin de rogarle que gestione con la Superioridad que se les exima del descuento del 10 por 100 sobre el sueldo, toda vez que se hallan provistos de la patente correspondiente, y que los médicos municipales disfruten de dicho beneficio. El Sr. Dionis ha prometido poner todo su empeño é influencia para alcanzar pretensión tan justa.»

Junta de gobierno. — En virtud de las elecciones verificadas en el Colegio de farmacéuticos de Barcelona el día 31 de Diciembre, la Junta directiva de la Corporación para el presente año ha quedado constituida del modo siguiente:

Presidente, D. Ramón Codina Langlin; vicepresidente, D. Florentino Jimeno; contador, D. Gaspar Font; tesorero, D. Felipe Guasch; bibliotecario, D. Juan Gimbernát; secretario 1.^o, D. Francisco Gelpí; secretario 2.^o, D. Fernando Segura.

La representación del Cuerpo. — Los médicos municipales de Madrid, con objeto de tener una verdadera representación del Cuerpo, han elegido por cada Casa de Socorro un individuo que lleve dicha representación, resultando nombrados los Sres. Montes, Hidalgo y Arredondo, Guerra, Peláez, Gómez Herrero, Soler y Au-

let, Díaz Pedraza, Clemente, Huertas y Galán, Deleito y Cifuentes.

Reunida la Junta en el local del Colegio de médicos, designó presidente al Sr. Montes, y secretario al Sr. Gómez Herrero, acordando que una Comisión pasara al Ayuntamiento de esta villa á saludar al alcalde y á los señores de la Comisión de Beneficencia, á quienes expondrán de palabra los fines á que se contrae dicha representación.

A cada cual lo suyo. — El Dr. D. Jaime Ferrán, de Barcelona, ha dirigido una carta á la *Deutsche med. Woch.*, en la que reclama la prioridad del descubrimiento del suero antidiftérico, fundándose para ello en la Memoria que publicó en el mes de Abril de 1890, y que vió la luz pública, por lo tanto, ocho meses antes de que el Dr. Carl Frankel hiciera público su trabajo acerca del mismo asunto.

A esta carta contesta el sabio alemán, con una franqueza que le honra, diciendo «que no le cabe la menor duda de que, en efecto, la prioridad pertenece incontestablemente al Dr. Ferrán».

Nuestro ilustre compatriota está, pues, de enhorabuena.

Colegio de médicos de Granada. — Habiéndose procedido, según disponen los Estatutos y Reglamento de este Colegio, á la designación de los socios que durante el bienio actual deben constituir su Junta de gobierno, han resultado elegidos los señores que á continuación se expresan:

Presidente, Dr. Eduardo García Duarte; vicepresidente primero, Dr. Federico Gutiérrez Jiménez; vicepresidente segundo, D. Rafael Branchat y Vime Prada; secretario, D. Juan de Dios Simancas; vicesecretario, don Leovigildo Villoslada y Contreras; tesorero, Dr. José de Paso y Fernández Calvo; vocales, Dr. José Pareja y Garrido, Dr. Salvador Velázquez de Castro, Dr. Gregorio Fidel Fernández de Osuna, Dr. José Rus Cabello, Dr. Antonio Amor y Rico y D. Enrique Vidal y Ortiz.

Retratos de médicos ilustres. — El claustro de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia, por iniciativa de su dignísimo decano y vicerrector, el doctor Ferrer y Julve, ha acordado colocar en el salón de la misma los retratos de los ilustres médicos y catedráticos de aquella Universidad Juan Plaza, Luis Collado y Andrés Piquer, que florecieron en el siglo XVI los dos primeros, y el último en el XVIII. Para el acto de descubrir los retratos se celebrará una solemne velada apologetica, á la cual serán invitadas las autoridades y Corporaciones científicas.

Según un periódico de Valencia, en la galería fotográfica del Sr. García, situada en la plaza de San Francisco, se han expuesto las ampliaciones de los retratos de los Dres. Zurriaga, Vidal, Batllés, Casañ, Romagosa, Iborra, Ortola, Crous, Vilanova y Guillém, alumnos ó profesores que fueron de la Facultad de Medicina de aquella Universidad. Estas reproducciones fotográficas, encargadas por el decano de la Escuela, Sr. Ferrer y Julve, están destinadas á figurar en unión de los retratos á que antes hicimos referencia.

El claustro de Medicina de Valencia merece un aplauso por estos trabajos, enderezados á perpetuar el recuerdo de las glorias médicas que cursaron sus estudios ó difundieron su ciencia y saber en las aulas valentinas.

La antitoxina diftérica. — Nuestro distinguido suscriptor Sr. D. Francisco Pescador nos dice que la Academia de Cartagena celebró el día 20 del pasado una sesión en la que el Dr. Cándido (comisionado que fué del Ayuntamiento para estudiar en París el método de Roux) dió cuenta de los resultados hasta hoy obtenidos con el suero de Ferrán en el tratamiento de 14 casos de difteria diagnosticada clínica y microscópicamente. Todos los niños se han salvado, hasta uno en que hubo necesidad de practicar la traqueotomía. En vista de esto, la Academia acordó felicitar al Dr. Ferrán, y, en unión del Colegio de médicos, hacer lo propio con el Dr. Calleja por el proyecto de ley concediendo derechos pasivos á los médicos titulares.

Nueva sala de operaciones. — Hoy domingo, á las dos de la tarde, se verificará la inauguración de la nueva *Sala de operaciones* del Hospital del Niño Jesús.

La concurrencia á dicho acto promete ser muy lucida y numerosa.

Propuesta. — La Real Academia de Medicina de esta corte ha devuelto al gobernador civil la lista de médicos aspirantes á las seis plazas de que constará el servicio facultativo del Cuerpo de Seguridad de Madrid.

En la clasificación ocupan los primeros lugares los Sres. D. Pedro Gallardo Sánchez, D. Nicasio Mariscal García, D. José Lacasa Matabuena, D. Dionisio Gómez Herrero, D. Ponciano Ibáñez Díez y D. Jesús Canseco Gutiérrez.

En la de los farmacéuticos para el mismo Cuerpo, los Sres. D. Juan Ramón Gómez Pamo, D. Eduardo Blanco y Raso y D. Fernando Belloso.

Otra inauguración. — La Real Academia de Medicina de Valencia inauguró el domingo último por la noche el período de sus sesiones con toda solemnidad, leyendo el secretario perpetuo, Dr. Machi, una bien escrita Memoria de los trabajos realizados en el año anterior, Memoria evaluada por el atinado juicio crítico de los mismos y de la ley de Sanidad que se ha discutido en el Senado: labor fina que, por su castiza frase y exuberancia de erudición, mereció la entusiasta aprobación del docto público que le escuchaba. A continuación leyó el discurso doctrinal el Dr. D. Domingo Greus, versando sobre *La vida microbiana y sus productos*, trabajo de gran valor científico, que fué premiado con una salva de aplausos.

Lo sentimos. — Por falta de salud en su director, señor D. Vicente Martín de Argenta, y hasta que se halle completamente restablecido, desaparece del estadio de la prensa el veterano *Semanario Farmacéutico*, que veía la luz en esta corte.

Mucho celebraremos que se restablezca pronto el señor Argenta y que vuelva de nuevo á sus tareas periódicas en el *Semanario Farmacéutico*.

Quinto Congreso internacional de Otología. — La inauguración de este Congreso se verificará en Florencia el 23 de Septiembre próximo, y las sesiones durarán hasta el día 26.

El presidente es el Sr. V. Grazzi, de Florencia, y el secretario-tesorero el Sr. Bobone, de San Remo, á quienes pueden dirigirse las comunicaciones.

El descubrimiento de Jenner. — El Instituto alemán de Vacunación prepara para el año 1896 la celebración del centenario del descubrimiento del inmortal Jenner. La ceremonia coincidirá con la de los Congresos de Medicina de dicho año.

En Inglaterra, patria de Jenner, es de suponer que revestirá este centenario extraordinaria importancia.

Obras recibidas. — En esta semana hemos recibido las siguientes obras:

Memoria que, acerca de lo ocurrido en el año 1894 en el Hospital de San Rafael (Santander), dedica al excelentísimo Ayuntamiento el director del mismo D. Juan Pablo de Barbáchano; los cuadernos 49 y 50 del *Tratado de Patología externa*, de los Dres. Boulet y Bousquet; dos ejemplares de los discursos leídos en la sesión inaugural de la Real Academia Medicina por el excelentísimo señor marqués de Guadalerzas y el excelentísimo Sr. D. Francisco de Cortejarena, y un ejemplar del discurso que acerca de la *Cirugía ginecológica* leyó el doctor Cospedal y Tomé en la inauguración del curso de 1893 á 1894 de la Sociedad Ginecológica Española.

Agradecemos á los remitentes el obsequio.

ANÁLISIS QUÍMICOS, CUALITATIVOS Y CUANTITATIVOS, micrográficos y bacteriológicos de la orina, jugo gástrico, leche de nodrizas, esputos, etc., se hacen á precio módico en la farmacia del Dr. Ricardo Garcerá, Magdalena, 10, Madrid.

Recomendamos el Vino Escrivá, iodo-tánico-fosfatado, aperitivo, tónico, reconstituyente, succedáneo del aceite de hígado de bacalao. Su autor, J. Escrivá, farmacia Estrella, Fernando VII, Barcelona.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

supero núm. 102 y Ronda de Valencia núm. 1

TELÉFONO 552

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Se publica
todos los domingos.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE EL SIGLO

MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
8 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE LA BIBLIOTECA

ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.JARABE
y
Pasta deAUBERGIER
con Lactucarium

TOSSES, Constipados, Bronquitis

APROBACION de la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Para la curacion de las *Afecciones* de los *Pulmones* y de los *Bronquios*, calma la *Tos* y suprime el *Insomnio*
F. COMAR et FILS, 28, Rue St-Claude, PARIS. En todas las Farmacias.PAPEL
ANTI-ASMATICOS BARRAL
PRESCRITOS POR LOS MÉDICOS CELEBRES
EL PAPEL O LOS CIGARROS DE BARRAL
disipan casi INSTANTANEAMENTE los Accesos.
DE ASMA Y TODAS LAS SUFOCACIONES.

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

JARABE DE DENTITION
FACILITA LA SALIDA DE LOS DIENTES PREVIENE O HACE DESAPARECER
LOS SUFRIMIENTOS y todos los ACCIDENTES de la PRIMERA DENTITION.
EXIJASE EL SELLO OFICIAL DEL GOBIERNO FRANCÉS.
Y LA FIRMA DELAS. JRE DEL DR. DELABARRELas
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

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

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritacion que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emision de la voz.

Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

ANUNCIOS
EXTRANJEROS

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

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO DE POTASIO
quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *Afecciones nerviosas* en general, en las *Nevralgias*, la *Epilepsia*, la *Histeria*, el *Insomnio* de los niños durante la denticion.JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO DE SODIO
cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema nervioso, principalmente en las *Afecciones nerviosas del corazon*.JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO de ESTRONCIO
Afecciones nerviosas en general, *Dispepsias*, *Epilepsia*, *Albuminuria*JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con POLIBROMURO
(Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharadaELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE
De Cortezas de Naranjas amargas
Dolor en general, Jaqueca, Reumatismos, Gota, etc.

Casa J.-P. LAROZE, Farmaceutico, 2, calle des Lions-Saint-Paul - PARIS.

CARNE, HIERRO y QUINA

El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

VINO FERRUGINOSO AROUD

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

CARNE, HIERRO y QUINA! Diez años de exito continuado y las afirmaciones de todas las eminencias médicas preuban que esta asociacion de la Carne, el Hierro y la Quina constituye el reparador mas energico que se conoce para curar: la *Clorosis*, la *Anemia*, las *Menstruaciones dolorosas*, el *Empobrecimiento* y la *Alteracion de la Sangre*, el *Raquitismo*, las *Afecciones escrofulosas* y *escorbúticas*, etc. El *Vino Ferruginoso* de Aroud es, en efecto, el unico que reúne todo lo que entona y fortalece los organos, regulariza, coordena y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde a la sangre empobrecida y decolorada: el *Vigor*, la *Coloracion* y la *Energia vital*.

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

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

EXIJASE el nombre y la firma AROUD

Ayuntamiento de Madrid

TODA la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demás documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA, se dirigirán á D. Ramón Serret, aparcado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º izqda. — Horas de oficina: de nueve á tres los días no feriados.

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

ESTAFETA DE PARTIDOS

Teniendo noticia del anuncio de la plaza de médico titular de Casas de Haro, debo manifestar á usted, para conocimiento de los demás compañeros, que en EL SIGLO MÉDICO, número 2.122, correspondiente al 26 de Agosto próximo pasado, se anunció con 500 pesetas de titular, y en el número 2.124 del 9 de Septiembre dieron la voz de alerta diciendo que no pagaban y que tres ó cuatro compañeros habían tenido que abandonar la localidad por no haber podido cobrar; y ahora se anuncia con 750 pesetas, cantidad que no se cobrará, y mucho menos el igualatorio, que le hacen ascender á una cantidad que no es posible recaudar, por lo mal que se lo pagan al médico.

— Próxima á anunciarse la titular del Valle de Cuartango (Alava), compuesto de veinte pueblos, se suplica á los que piensen solicitarla pidan informes (para no ser engañados) de esta *canongía* al que la desempeña, D. Pedro Casado, y á D. Rafael de Undaveytia, residente en Mosillas (Alava).

— Se advierte á los compañeros que piensen solicitar el partido de Matute (Logroño) que en la primera convocatoria se presentaron tres aspirantes: dos de ellos fueron agraciados en primero y segundo lugar, pero ambos desestimaron el nombramiento, y aquella Corporación, omitiendo la solicitud del tercero, no ha provisto la vacante que nuevamente se ha visto anunciada en el EL SIGLO MÉDICO del 20 del actual con el sueldo de 1.000 pesetas por la asistencia de pobres. El profesor agraviado, en uso del derecho que la ley le concede, ha recurrido al señor gobernador de la provincia y al Colegio Médico-Farmacéutico en demanda de protección, para que, cumpliendo con la ley aquel Municipio, se le dé la propiedad de dicho partido.

VACANTES

La de médico-cirujano — por ascenso del que la tenía — de Serranillos (Madrid) con el haber anual de 1.368,75 pesetas, pagadas, 250 por la titular, y las restantes 1.118,75 por la Sociedad de labradores, y ambas por meses vencidos. Es población sana, perfectamente surtida de los artículos de primera necesidad; consta de 130 vecinos y se halla situada á 25 kilómetros de la capital y 2 de la estación de Griñón, línea de Cáceres. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes al señor alcalde, debidamente documentadas, en el más breve plazo dentro del de treinta días al de la publicación del presente.

Serranillos, 22 de Enero. — Al alcalde, D. Niceto Fernández.

— La de id. id. de Duruelo (Soria). Dotación 2.050 pesetas anuales y casa, á pagar por trimestres vencidos, por igualas de las clases acomodadas; las solicitudes hasta el 15 del próximo mes de Febrero, dirigidas al que suscribe, presidente de la Junta administrativa, el que se obliga al pago el mismo día que termine el trimestre.

Duruelo, 16 de Enero de 1895. — Cristóbal García.

— La de id. id. de Villahán de Palenzuela (Palencia). Hab. 600. Dotación 150 pesetas anuales por la asistencia de 16 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. El contrato se hará por un año. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Eulogio Rebollo.

— La de id. id. — por no hallarse provista en forma — de Gallegos de Argañán (Salamanca). Hab. 1.210. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 35 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 del corriente al alcalde D. Gregorio Albin.

— La de id. id. — por defunción — de Echano (Vizcaya). Hab. 750. Dotación 1.250 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Justo de Hormaeche. (Será preferido el que mejor expediente presente.)

— La de id. id. de Gamboa (Álava). Dotación 250 pesetas anuales por la asistencia de 1 á 10 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. El agraciado fijará su residencia en Azúa, que es el pueblo más céntrico. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Bernardino Garay.

— La de id. id. — por defunción — de Melgar de Suso (Palencia) Hab. 500. Dotación 100 pesetas anuales por la asistencia de 1 á 20 familias pobres y las igualas con los

vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Saturnino Izquierdo.

— La de id. id. de Lezama (Vizcaya) Dotación 1.000 pesetas anuales y casa por la asistencia de 1 á 20 familias pobres, pudiendo hacer igualas con los vecinos pudientes de este pueblo de Lezama, Larrimbe, Astóviza é Inoso, que se aproximan á unos 130 vecinos. Lezama se encuentra con estación ferroviaria á 1.500 metros, y á la estación de Amurrio á 30 kilómetros, y de esta estación á Bilbao 30 kilómetros próximamente y otros 30 á la ciudad de Vitoria. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Nicolás de Aldama.

— Una de las dos de id. id. — por dimisión — de El Ciego (Alava). Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de 30 familias pobres y las igualas con 250 vecinos pudientes, mitad de los 500 de que se compone este pueblo. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde D. Inocente Entrena.

— La de id. id. — por falta de aspirantes — de Jamilena (Jaén). Hab. 2.220. Dotación 996 pesetas anuales por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde D. Francisco José Linde.

CORRESPONDENCIA (1)

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

D. Gabriel Medina. — El *Kirmisson* se le enviará encuadernado y completo. Debe usted administrar el hierro al interior y usar las pulverizaciones de éter, según recomendaba el Sr. Maizonada.

D. Segundo Zuriarrain. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, año 95.

D. Juan Bautista Alventosa. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA año 95.

D. Juan José Cortina. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. Emilio Casal Castro. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94; remitidos los números que pide.

D. Benito Crespo. — Pagado BIBLIOTECA año 95.

D. César Ayllón. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Manuel Fernández Fuertes. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. Timoteo García Simón. — Id. id. id.

D. Constantino Gómez. — El Sr. Aguilar avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 95.

Ateneo Barcelonés. — El Sr. Gutenberg id. id.

D. Paulino García D. nas. — Recibida su carta y 1,50 pesetas.

D. Plácido Escribano. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA año 95.

D. Marceliano Sánchez Rivera. — Id. id. remitidas las *Miniaturas* el día 3.

D. Casto Sánchez Tapia. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, año 95; el cuaderno primero del *Kirmisson* se le mandará en unión del segundo.

D. Miguel Trallero. — Remitidos los números que pide.

D. Emilio Querol. — Suscrito SIGLO 1.º de Enero y pagado fin Diciembre del 95.

D. José Wieden. — Remitido por segunda vez el cuaderno primero *Kirmisson* el día 3.

D. Ramón Fisac. — Remitido el *Kirmisson* el día 3.

D. Pedro García Quiroga. — Recibida su carta; conformes.

D. Rafael Babiano. — Suscrito SIGLO 1.º de Enero y pagado fin Diciembre del 95.

D. Antonio Rodríguez Iglesias. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.

D. Manuel Torres. — Id. id. año 95.

D. Ignacio Martínez López. — Id. id.

D. Manuel Cordido. — Recibida su carta; remitido el *Kirmisson* el día 3.

D. José Fernández Sanguino. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, año 95.

D. Eladio S. José Fernández. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.

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

FARMACIA DE MEDINA

Farmacéutico por concurso de la Beneficencia Municipal de Madrid, premiado por el Gobierno y en la Exposición Farmacéutica Nacional.

SERRANO, 36, MADRID

MEDICAMENTOS NUEVOS

A	Acetal. Acetanilido (Antifebrina). Acetofenetidina. Acido esclerotínico. Acido hipúrico. Adonidina. Adonis vernalis. Agaricina. Alilo (Tribromuro de). Aloína. Alumnol. Amileno (Hidrato de). Amilo (Nitrito de). Antiespasmina. Antipirina. Antiseptol. Apiol. Apomorfina (Clorhidrato de). Arbutina. Arenaria rubra (Extracto). Arenaria rubra (Planta). Aristol. Aseptol (Acido rozólico). Asparragina. Aspidospermina.	Cloro-bromo. Clorhidro sulfato de quinina. Collinsonia Canadensis. Convallamarina. Convallaria maialis (Extracto de). Convallaria maialis (Jarabe de). Convallaria maialis (Planta). Convallarina. Coto (Corteza de). Cotoína. Creolina. Creosotal (Carbonato de creosota). Cresalol. Cresol. Crisarobina. Curare.	H Hamamelis (Tintura de). Hamamelis virginica. Haschichs. Helenina. Hematina. Hematoxilina. Hemogallol. Hemoglobina. Hemol. Hidrastina. Hidronaftol. Hidroquinona. Hioscina (Clorhidrato de). Hipnono. Hipurato de cal. Hipurato de litina. Homeriana. Hydrastis canadensis. Hydrastis (Tintura de). Hydrocotila asiática.	N Naftalina. Naftol. Naftol-acetato de mercurio. Níquel (Bromuro de). Naregamia alata. Nitroglicerina (Disolución medicinal).	O Orexina (Clorhidrato de).	P Papaína. Papaína (Elixir de). Paraldehido. Peleterina (Sulfato de). Peleterina (Tanato de). Peptona hidrargírica amónica. Peptonato de bismuto. Pereirina (Clorhidrato de). Picrotoxina. Pilocarpina (Clorhidrato de). Pilocarpina (Nitrato de). Pilocarpina pura. Pilocarpina (Salicilato de). Pilocarpus Senex. Piperazina. Piperidina. Piperonal. Piridina. Piscidia Erythrina. Propilamina. Proteína. Pyoktanino (Violeta de metilo).	T Talina (Sulfato de). Talina (Tartrato de). Telurato de potasa. Telurato de sosa. Teobromina. Terebeno. Terpina. Terpinol. Timol. Timol-acetato de mercurio. Timolato de mercurio. Tiol. Traumaticina. Tribromo fenol. Tripsina.
B Benzosol (Benzoato de guayacol). Berberina (Sulfato de). Betol (Salicilato de naftol). Bismuto (Salicilato de). Boldo. Buchú (Extracto de). Buchú (Hojas de). Buchú (Jarabe de). Buchú (Tintura de). Butil-cloral.	D Delfina. Dermatol. Diafterina. Disenterina. Diuretina.	I Ictiol. Iodol. Iridina.	J Jacaranda prócera. Jequirity.	K Kairina (Clorhidrato de). Kola (Nuez de).	Q Quebracho (Corteza de). Quebracho (Jarabe de). Quebracho (Tintura de). Quassina.	U Urétano.	
C Cactus grandiflorus. Cal (Hipurato de). Canadol. Cannabina (Tanato de). Capsicina. Cáscara sagrada (Extracto). Cáscara sagrada (Corteza). Cerio (Oxalato de). Cerio (Salicilato de). Coca del Perú (Extracto de). Coca del Perú (Hojas de). Cocaina (Clorhidrato de). Cocaina pura.	E Escopoleína. Esparragina. Esparteína. Estigmas de maíz (Jarabe). Estigmas de maíz (Extracto de). Etoxicafesina. Eucaliptol. Eugenol. Euphorbia pilulifera. Evonimina. Exalgina.	L Lanolina. Lantanina. Lisol. Lobelia inflata.	M Maltina. Meco-nareína. Mentol. Metilol. Metil-salol. Mirtol. Morruhol.	R Resorcina. Retinol (Resinol). Rosanilina (Clorhidrato de).	S Sacarina. Salicilato de amoniaco.	Y Yodo-salicilato de mercurio. Yodo-sulfato de zincónina. Yodopirina. Yoduro de calcio.	
F Fenacetina. Fenocola (Clorhidrato de). Fosfoleína.	G Gelsemina (Clorhidrato de). Gelsemium sempervirens. Gelsemium (Tintura de). Gossypium herbaceum. Guaco. Guaco (Tintura de). Guarana. Guayacol.					Z Zinc-hemol.	

MEDICAMENTOS NUEVOS

Ultimos que ha dado la Ciencia á conocer.

Alstonia constricta. Alstonia scholaris. Andira inermis. Antrarobina.	Eritofleína (Clorhidrato de). Euforina. Eurofeno.	Paraformo.	Tolypirina.
Baillhuen (Extracto de). Baptisia tintórea. Baptisina. Benzoil-Tropeína (Tropsina). Bituminato de yodoformo.	Ferratina. Fosfato de cobre. Ftalato de morfina.	Rhus aromática (Extracto de).	Tolysal (Salicilato de tolupirina).
Carbonato de guayacol. Chloralose. Creosotinato de sosa.	Gallanol. Gallobromol.	Salacetol. Salofeno. Solutol. Solveol.	Tribromofenato de bismuto. Triclorofenol. Triclorofenato cálcico. Tricloruro de yodo.
Ditiosalicilato de sosa. Di-yodoformo. Di-yodo-salicilato de mercurio.	Hidrastinina.	Simphorol. L. (Sulfocafeinato de litina). Simphorol. N. (Sulfocafeinato de sosa). Simphorol. S. (Sulfocafeinato de estronciana).	Trional.
Embelato de amoniaco.	Losofano (Tri-yoduro de Cresol). Lycetol. Lysidina.	Tetronal. Termodina. Tioformo (Di-tio-salicilato básico de bismuto).	Uroferina (Salicilato de teobromina y de litina).
	Mate ó Té del Paraguay. Naftalato de bismuto. Neurodina.		Valerianato de antipirina y cafeína. Vasógeno á la creosota. Vasógeno á la trementina. Vasógeno al ictiol. Vasógeno al iodoformo.
	Oxisparteína.		Yodo-cafeína (Yoduro de cafeína y sodio).

Esta Casa tendrá siempre á disposición de los señores profesores de Medicina cuantos medicamentos nuevos se estudien en Terapéutica, según lo viene acreditando hace años.

- D. Norberto Michelena. — Recibida su carta; remitido el número que pide.
- D. Pablo Escarate. — Id. id.
- D. José Antonio Mola. — Id. id.
- D. Manuel Zazo Rezaldos. — Suscrito SIGLO; pagado fin Marzo del 95.
- D. Francisco Martínez Rodríguez. — Pagado SIGLO fin Marzo del 95 y primer plazo BIBLIOTECA y encuadernación del 95.
- D. Fernando Leal de Sierra. — Recibida su carta; gracias mil por su felicitación.
- D. Bonifacio Rueda Oca. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
- D. José Calvo Romero. — Id. id.
- D. Benito Pastor. — Id. id.
- D. Cipriano Rovira. — Id. id.
- D. Emilio García Notario. — Recibidas las 30 pesetas 3 de Enero; tiene usted pagado EL SIGLO hasta fin Diciembre del 94.
- D. Dámaso Oliveros. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre del 95.
- D. Emilio Alfeirán. — Recibida su carta; remitido lo que pide día 4 Enero.
- D. José Rodríguez Martínez. — Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada desde 1.º Enero; además de las 35 pesetas, tiene usted que abonar 1,50 del cuaderno primero *Kirmisson*, que pertenece al año 94 y se le mandará en unión del cuaderno segundo.
- D. Manuel Ruflanchas. — Remitido el *Kirmisson* día 4 Enero; gracias por todo.
- D. Román Vizcarro. — Recibido el artículo.
- D. Fernando Leal de Sierra. — Id.
- D. Augusto García Burriel. — Recibida su carta; gracias mil por su atención.
- D. Juan Rodríguez Villa. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA año 95.
- D. Luis García Rico. — Id. SIGLO fin Junio del 95.
- D. Juan González Araujo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
- D. Amadeo Arias. — Id. id.
- D. Enrique Sáez de Tejada. — El Sr. Fe avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 94.
- D. Nicolás Montells. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
- D. Fernando Tamés. — Id. id.
- D. Alfredo Ezquerro. — Id. id.
- D. Bernardo Díez Obelar. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95; recibido el artículo; gracias.
- D. Pablo Garascoechea. — Id. SIGLO fin Junio del 95.
- D. José Reventos. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
- D. Cipriano Andrés. — Id. SIGLO fin Marzo del 95.
- D. Emilio Alvarado. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
- D. Estanislao del Castillo. — Id. id.
- D. José Rubio Linares. — Suscrito SIGLO 1.º Enero y pagado fin Junio 95 y primer plazo BIBLIOTECA.
- D. Juan de la Cruz Bermúdez. — Id. SIGLO fin Diciembre 95; cambiadas las señas; el importe de la BIBLIOTECA puede pagarlo cuando guste.
- Círculo del Gran Casino Easonense. — Id.
- D. Pelegrín González del Castillo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre del 95.
- D. Martín Cardillo. — Id. id.
- D. Donato Rodríguez. — Contestado particularmente día 4.
- D. Lesmes García. — Suscrito SIGLO desde 1.º Enero del 95.
- D. José Martínez Blanco. — Remitidos los números que pide día 5; de esta Administración se le mandan con toda regularidad.
- D. Nicolas del Río López. — Recibida su carta; gracias; el cuaderno primero *Kirmisson* se le mandará encuadernado en unión del segundo.
- D. Fermín Pérez. — Id.
- D. Antonio Salado. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
- D. Francisco Santos Díaz. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre del 95.
- D. Gerardo Sánchez. — Id. SIGLO fin Octubre del 95.
- D. Ricardo Ballota Taylor. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
- D. Domingo Codóñez. — Id. id.
- D. José María Olavarrieta. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
- D. José Ramón Martínez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre del 95.
- D. José Luciano Miranda. — Id. id.
- D. Eugenio Andrada de Arellana. — Id. id.; devuélvanos el cuaderno primero del *Kirmisson* y se le mandará encuadernado en unión del segundo.
- D. José Guillén. — Suscrito SIGLO desde 1.º Enero.
- D. Toribio Pereda. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.
- D. Juan del Castillo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre del 95.
- D. Adrián Vázquez (Cantalpino). — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
- D. Julián Herrero. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
- D. Ulpiano Martín. — Id. id.
- D. Alfredo López. — Id. id.
- D. Hipólito Bellido. — Id. id.
- D. Gabriel López. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
- D. Jesús Cuadrado. — Id. id.; remitidos números que pide.
- D. Cristóbal Campos. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre del 95.
- D. Juan R. de Barcia. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.
- D. Juan Sala. — Id. id.
- D. Andrés Domínguez. — Id. id.
- D. Félix Templado. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre del 95.
- D. Federico Jiménez Sierra. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
- Círculo Gaditano. — Id. id.
- D. Agustín María de Obieta. — Id. id.
- Salón Recreo (Burgos). — Id. SIGLO fin Junio del 95.
- D. Francisco González Aguilar. — Id. SIGLO fin Marzo del 95.
- D. Ricardo Muñoz. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
- D. Benito Closa. — El Sr. Tornel avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 95.
- D. José María Casas. — Remitidos los números que pide.
- D. Antonio Jiménez Berdejo. — Recibida su carta.
- D. Angel Ponce. — Id.; remitidos los números que pide.
- D. Marceliano Sánchez Rivera. — Recibida la libranza.
- D. Enrique Alonso Fernández. — El Sr. Cuadra avisa su pago SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
- D. Santiago Vallejo. — Id. SIGLO fin Noviembre del 95.
- D. Vicente Aguirre. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
- D. Pastor Nieto. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.
- D. José Alonso González. — Id. id.
- D. Senén Elías Romero. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
- D. Javier Piñero. — Id. SIGLO fin Marzo del 95 y BIBLIOTECA primer plazo.
- D. Dámaso Rivera. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
- D. Rufino Rueda Oca. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.
- D. Policarpo Molina. — Id. SIGLO fin Marzo del 95 y BIBLIOTECA primer plazo y encuadernación del 94.
- D. Clemente Mariscal. — En contestación á su pregunta debo decirle: No, señor.
- D. José Guillén. — Recibida su carta.
- D. Bernardo Pascual. — Pagado SIGLO fin Marzo; suscrito BIBLIOTECA y pagado el primer plazo.
- D. Francisco Morales Pérez. — El Sr. Sanz avisa su pago SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre.
- D. Emilio Serrano Sellés. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA.
- D. Francisco Domínguez Adame. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95 y suscrito y pagado BIBLIOTECA.
- D. Antonio Leiva. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
- D. Elías Gallego. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
- D. Ignacio Queipo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
- D. Gaspar Yébenes. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
- D. Graciano García. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.
- D. Francisco Sánchez Colmenero. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
- D. Enrique Pérez Cervera. — Id. SIGLO fin Junio del 95.
- D. Ceferino Rodríguez. — Id. id.
- D. Antonio Fadón. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
- D. Zacarías González Raso. — Id. id.
- D. Tomás Gallego. — Id. id.
- D. Benigno Folla. — Id. id.
- D. Ramón Azcué. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.
- D. Zacarías Fernández. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
- D. Manuel Ruga Aguilar. — Suscrito SIGLO 1.º de Enero.
- D. Lucas Abad. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.
- D. Joaquín Fernández Gonzalo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.

- D. José María Carlos Alix. — Pagado BIBLIOTECA encuadernada año 95; devuélvanos el cuaderno primero del *Kir-misson* y se le mandará encuadernado en unión del segundo.
- D. Ramón Gallo. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada año 95.
- D. Gabriel Medina. — Remitido número que pide.
- D. Antonio Porras. — Id. id.
- D. Alfredo Pumarino. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada año 95.
- D. Juan de Blas y del Barrio. — Pagado SIGLO fin Junio del 95.
- D. Juan José del Junco. — Recibidas las 35 pesetas.
- D. Gabriel Hernández Lopez. — Pagado SIGLO fin Octubre del 95 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
- D. José López Mascarós. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada año 95.
- D. Nicolás Bonel. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
- Centro Mercantil, Industrial y Agrícola de Zaragoza. — El Sr. Gasca avisa su pago SIGLO fin Junio del 95.
- D. Manuel Olivar. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA año 95.
- D. José Barra. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.

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

CHOCOLATE ESPECIAL

Con este título, la **COMPAÑÍA COLONIAL** acaba de poner á la venta en sus dos establecimientos, **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8, un**

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

y de precio arreglado, que hasta la fecha sólo se elaboraba de encargo para el consumo de algunas familias distinguidas de esta Corte.

Precio del paquete (400 gramos)... **1,75 ptas.**
Precio del medio paquete (200 gramos). **0,88 —**

De venta: **Compañía Colonial, Mayor, 18; Montera, 8**

OXIGENO PURO

Fabricación en gran escala.

Hay siempre dispuestos 50 balones para despachar en el acto á 1,75 pesetas en la **Farmacia de García Cenarro, Abada, 4** (junto á la Plaza del Carmen). — Teléfono 650.

SOBRE LA TRANSMISIBILIDAD

de enfermedades por medio de la vacuna
POR EL DR. RAMÓN SERRET
Véndese este opúsculo al precio de **una peseta**, en esta Administración.

de las **HERNIAS** y
CONSEJOS á los
que las padecen.

El Tratamiento

Se vende á 1,50 ptas. en las buenas librerías y en casa del autor

DR. BERCERO
Magdalena, 18, y Olivar, 1, primero, Madrid.
Libertad, 8, Bazar Quirúrgico, Valladolid.

ACEITE HOGG



Puro de **HIGADOS FRESCOS** de BACALAO
El más activo, el más agradable
y el más nutritivo.

curan **ANEMIA, TÍSIDIS, RAQUITISMO, ESCROFULA**, etc.
El Aceite de **HOGG** es recetado por los primeros médicos
del mundo desde hace medio siglo.

(Frascos TRIANGULARES) Farmacia **HOGG**, 2, Rue Castiglione, PARIS, y Farmacias.

EMULSION HOGG



Con los **Hipofosfitos** de Cal y de Soda
Deliciosa Crema preparada con el Aceite **HOGG**
para las personas que no pueden tomar el aceite
puro. Sirve de golosina á los niños.

MEDICACION CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA
Anorexia
Vómitos
LIENTERIA

ELIXIR GREZ Y PILDORAS

CHLORIDRO-PEPSICOS
Amargos y
Fermentos
digestivos

DOSIS: Una copita ó 2 á 3 pildoras á cada comida; Niños, 1 cucharada
PARIS, COLLIN y C^a, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de París. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de París.
Dosis por día: Gránulos (1 á 3). — Solución para uso interno (10 á 30 gotas)
La VERDADERA DIGITALINA de **HOMOLLE y QUEVENNE** lleva la Firma de sus
inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" — DESCONFIEZ DE LAS IMITACIONES
Depósito G^{al}: F^{ma} **COLLAS**, 8, Rue Dauphine, París, y todas buenas Farmacias.

ANÉMIA, CLORO-ANÉMIA, CLOROSIS, NEURALGIAS y NEUROSIS

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

GRÁNULOS ANTIMONIOSOS-FERROSOS DEL D^r PAPIELLAUD

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

DOSIS: 2 á 8 GRÁNULOS AL DÍA.

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

PARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

Inhalaciones permanentes de ázoe
nastol, ácido ósmico, etc., etc., para
el tratamiento de la tuberculosis pul-
monar y demás enfermedades del
pecho.

Administración del oxígeno.

Folleto explicativo gratis.

Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

INSOMNIO
Granulados efervescentes

Cloralose Bain

de los Profesores HANRIOT y Ch. RICHET

Este nuevo hipnótico produce un sueño rápido, ligero, con despertamiento fácil. No ocasiona nunca desórdenes en el estómago ni en los intestinos.

SOLO HIPNÓTICO sin peligro para las afecciones de Corazón. Cada cucharadita de las de café contiene 0 gr. 10 de Cloralose puro. Dosis: de una a cuatro cucharaditas tomadas sucesivamente con 3/4 de hora de intervalo, una hora antes del momento en que uno desea dormirse.

PRECIO: 3 FR. EL FRASCO

SOLOS PREPARADORES: **B. BAIN y FOURNIER, 43, Rue d'Amsterdam, PARIS.**

OBLEAS DE CLORALOSE... dosadas á 0 gr. 20 } PRECIO: 4 FRANCOS
CÁPSULAS DE CLORALOSE... dosadas á 0 gr. 10 } el Frasco.

EL SR. CEBRIAN, 18, Puertaferri, 18, BARCELONA, envia gratis y franco muestra a los Sres. médicos que desean experimentar el Cloralose.

Depósito en Madrid: M. García, Capellanes, 1, duplicado, y en las Farmacias de Sánchez Ocaña, Garrido, Moreno Miquel, Garcerá.

La Harina lacteada Nestlé está recomendada desde hace mas de 25 años por las PRIMERAS AUTORIDADES MÉDICAS de TODOS LOS PAISES. Es el alimento mas generalizado y mas apreciado para los niños y los enfermos.

15 diplomas de honor **HARINA LACTEADA NESTLÉ** 18 medallas de ORO



La Harina lacteada Nestlé es sobre todo de un gran valor durante los calores del verano cuando los niños son acometidos de enfermedades intestinales.

De venta en las Farmacias, Droguerías y Ultramarinos.

La Harina lacteada Nestlé contiene la mejor leche de los Alpes Suizos.

La Harina lacteada Nestlé es de muy fácil digestión.

La Harina lacteada Nestlé evita los vómitos y diarrea.

La Harina lacteada Nestlé facilita el destete y la dentición.

La Harina lacteada Nestlé la toman con gusto los niños.

La Harina lacteada Nestlé es de una preparación fácil y rápida.

La Harina lacteada Nestlé reemplaza ventajosamente la leche materna cuando esta es deficiente.

Para pedidos dirigirse a la señora viuda de Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas

JARABE y GRÁNULOS CROSNIER

MINERAL-SULFUROSOS

CON ALQUITRAN Y MONOSULFURO DE SODIO INALTERABLE

Dosis: Adultos, una cucharada de sopa ó 2 gránulos, mañana y tarde, 1 h. antes ó 2 h. después de la comida.

Paris, NITOT, 22, Rue des Saints-Pères, y LAS FARMACIAS.

Anuncios EXTRANJEROS

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

CURACION ASEGURADA
de todas Afecciones pulmonares
MEDALLA DE PLATA, BARCELONA 1888.



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

Adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

PEPTONA CATILLON

en POLVO, producto SUPERIOR, PURO, INALTERABLE representando 10 veces su peso de carne asimilable. Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada. Alimento de los Enfermos que no pueden digerir. Reemplaza la carne cruda. hace tolerar el regimen lacteo

VINO DE PEPTONA CATILLON

1 copa contiene 30 gr. carne y 0,40 fosfatos. Restablece las fuerzas, el apetito, la digestion. Muy útil á los debilitados: Niños, Convalecientes Enfermos del Estómago, Intestinos, Pecho, Anemia, etc. EXIJASE LA FIRMA CATILLON, PARIS para evitar las imitaciones mas ó menos activas. MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889

Nevrosis JARABE COLLAS

Con Bromuro doble de Potasa y de Litio

Dosis: 2 ó 3 CUCHARADAS POR DIA

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

Depósito: FARMACIA COLLAS 8, Rue Dauphine, Paris

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D. FRANK



(Fórmula del Codex Francés, nº 688) ALOES y GUTAMBIA

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

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sifilíticos antiguos ó rebeldes : *Úlceras, Tumores, Gomas, Excrosis*, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosa*.
En París, Casa J. FERRÉ, F.^{co} 102, rue Richelieu, S.^{or} de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las Farmacias.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

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

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO ANTIBACILAR
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

Breveté S. G. D. G. CHLORÉTHYLE BENGUÉ



Anestesia local
Neuralgias

Cada tubo permite de hacer 10 a 12 operaciones.

Deposito : Melchor Garcia Capellanes, 1, Duplopral, Madrid.

INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Préservativa

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

VEGIGATORIO COLORADO LE PERDRIEL

Acción inmediata y Segura

Este vigatorio es el más antiguo y el único admitido en los Hospitales Civiles franceses.

Exijase el color colorado y la firma para evitar imitaciones.

LE PERDRIEL & C^{ie}, Paris.

Pildoras y Jarabe

BLANCARD

Con Ioduro de Hierro inalterable.

ANEMIA

COLORES PÁLIDOS

RAQUITISMOS

ESCRÓFULOS

TUMORES BLANCOS, etc., etc.

Exijase la Firma y el Sello de Garantía. — Venta al por mayor : Paris, 40, r. Bonaparte.

Solucion **BLANCARD**

Comprimidos

de *Exalgina*

JAQUECAS, COREA, REUMATISMOS

DOLORES DENTARIOS, MUSCULARES, UTERINOS, NEURALGICOS.

El mas activo, el mas inofensivo y el mas poderoso medicamento.

CONTRA EL DOLOR

JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

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

ANUNCIOS

(EXTRANJEROS)

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

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL
DEL D^r CHURCHILL

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

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

Exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fabrica de M. SWANN, farmacéutico-químico, 12, rue Castiglione, PARIS.

— Precio : 4 francos en Francia.
SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

Peptona Collas

PREPARADA CON LA

Pepsina Boudault.

Medalla de Oro en la Exposición Universal de 1889

La **Peptona Collas** es enteramente asimilable. Aun ha sido inyectada directamente en las venas, sin que se haya en contrado trazas de ella en la orina.

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

Farmacia COLLAS, 8, Rue Dauphine, PARIS

DISPÉPSIAS - GASTRALGIAS

Pepsina Boudault

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

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

Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SENMARTI

Proveedor del Instituto oficial de Vacunación, Colegio Clínico de San Carlos, Hospitales y Farmacias.

Primera casa en instrumental inglés, mangos metálicos, aséptico, para médicos, dentistas y veterinarios, vendajes, gomas, aparatos higiénicos, camas y sillas para operaciones, reconocimiento é inválidos, estufas esterilizadoras, esqueletos y figuras anatómicas para enseñanza.

Piernas artificiales de gran comodidad, último adelanto, y los mejores aparatos ortopédicos para corregir la desviación de las piernas y tobillos de los niños, corsés y botitos de *poro plástico*, así como los aparatos Taylor ó Lafayet, perfeccionados para corregir la coxalgia, de 100 á 150 pesetas.

Aparatos higiénicos y confección en gran escala de fajas, suspensorios y braqueros, incluso los reductores, tan eficaces para la curación de toda clase de hiernias ó quebraduras.

La casa de mayores novedades y más barata, según verá el que pida refiriéndose á objetos diseñados en otros catálogos.

CARRETAS, 13, frente el Ministerio de la Gobernación. — BAZAR QUIRÚRGICO

VINO GUARRO Yodo-Tánico Fosfatado

Emulsionado ó no, á los ferruginosos y á las soluciones fosfatadas.

Primero elaborado en España.

Es irremplazable en la *Tuberculosis* de todos los órganos, *Bronquitis crónica*, *Pneumonia caseosa*, *Raquitismo* y *Escrofulismo* en sus distintas formas (tumor blanco, Mal de Pott, tumores fríos).

Cada 30 gramos (dos cucharadas grandes) de **Vino Guarro**, preparado con *Moscato*, contienen químicamente puros obtenidos en nuestra casa, 5 centigramos de Yodo. — 30 id. de Tanino. — 50 de Lactofosfato de cal.

Preparamos también para los mismos usos y con igual dosificación el

Jarabe yodo-tánico fosfatado Guarro.

Los consumidores no confundirán nuestro VINO y JARABE con recientes imitaciones.

Por mayor: Salvador Banús, Jaime I, núm. 18, y Sociedad Farmacéutica Española, Tallers, 22.
Por menor: Principales Farmacias y en la de su autor, Alta de San Pedro, núm. 50, Barcelona.

CARNE LÍQUIDA 19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LIQUIDO PEPTÓGENO y PEPTONIZADO del

DOCTOR VALDÉS GARCIA

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur).

MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889 Y GÉNOVA 1891

Excelente tónico y poderoso alimento para combatir las enfermedades del estómago, hígado é intestinos; anemia, consunción, tisis, escrófulas, y para los convalecientes de enfermedades agudas y operaciones quirúrgicas.

Representante en España, RAFAEL TRUÑO, Fuencarral, 57, segundo derecha.

Por mayor, MELCHOR GARCIA, Capellanes, 1, duplicado.

De venta, Farmacia de Raimundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas. Madrid.

[INSTRUMENTOS DE CIRUGIA]

Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

Proveedor de la Real Casa, Facultades de Medicina, Laboratorios y Hospitales Civiles y Militares.

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

Único representante para toda España de la casa C. ZEISS DE JENA

Bolsas, cajas con instrumentos para amputación, resecciones, disección, autopsias, oftalmología, traqueotomía, embalsamamientos, etcétera; forceps, speculums diversos; microscopios de varios modelos, micrótomos, estufas, materias colorantes y reactivos, cajas de esterilización, sondas de goma, aparatos para lavado del estómago, etc., etc.

[CARMEN, 21, MADRID]

LA MARGARITA

EN LOECHES

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

Según la LA PERLA DE SAN CARLOS, Dr. D. Rafael Martínez Molina, con esta agua se obtiene

La Salud á domicilio.

En el último año se han vendido

Más de **2.000.000** de purgas.

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

Depósito central, Jardines, 15, bajo derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. Su gran caudal de agua permite al gran Establecimiento de Baños estar abierto del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay fonda, tres mesas, comodidades y baratura.

Solución Bascuñana de Glicerofosfatos de Cal y Sosa.

Los glicerofosfatos son compuestos orgánicos muy poco estables que se transforman en fosfatos con la mayor facilidad. Así es que la forma de administrarlos no es indiferente, pues llegado este caso, pierden toda su virtud terapéutica. El Sr. Bascuñana, que ha hecho, en unión del Dr. Alcina, un estudio minucioso de estos compuestos, ha conseguido asociarlos con sustancias que, sin modificar en nada sus propiedades, evitan su descomposición. El preparado cuyo nombre encabeza este anuncio es el que tenemos el gusto de ofrecer á la clase médica, que debe estar prevenida contra las imitaciones nacionales ó extranjeras, para lo cual le recordamos la clave del análisis de estos medicamentos:

1.º Evapórese la solución á sequedad en cápsula de porcelana, y debe quedar un residuo negro al principio, y blanco al final, si la acción del fuego ha sido bastante continuada.

2.º El residuo blanco de la anterior calcinación, disuelto en agua destilada, trátase por un volumen de solución de molibdato amónico, adicionada de ácido nítrico: debe obtenerse un abundante precipitado amarillo.

3.º La solución original tratada por el mismo reactivo molibdico no debe precipitar. Si en esta reacción se obtuviese precipitado amarillo, señal es de que contiene fosfatos.

Aparte de estos caracteres químicos, la solución Bascuñana se reconocerá por llevar un precinto en el frasco y otro en la caja, con la firma del autor.

Diríjanse los pedidos á los depositarios exclusivos de España, señores **Matute Hermanos**, farmacia y droguería, Cádiz.



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

siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

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

G. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

INSTITUTO DE VACUNACION

CON LINFA DE TERNERA (cow-pox)

Dirigido por el Dr. GONZÁLEZ ARACO

Cada niño se vacuna con su lanceta y se le regala luego.



Se vacuna con el vaccinostyl individual para evitar todo peligro de contagio.

VACUNACIONES

Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera 20 pts.
Por una vacunación á domicilio, con tubo. 10 —
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30. 5 —
Gratis á los pobres.

PRODUCTOS VACUNÍFEROS

Una ternera vacunífera. . . 150 pts.
Una pústula conservada en glicerina. 25 —
Un tubo con linfa. 4 —
Un cristal con linfa. 3 —
Glicerolado vacunífero y pústula (vacunas para ganados), un tubo 25 —

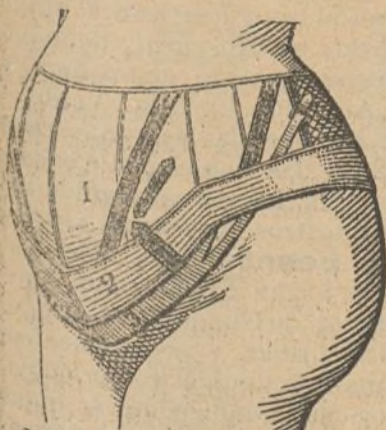
Se remiten pedidos á provincias y terneras vacuníferas.

Á los médicos y farmacéuticos el 25 por 100 de descuento.

Pago adelantado, acompañando el importe del certificado.

MADRID — CALLE DE VALVERDE, 30 y 32 — MADRID

PEDRO RAMON, Ortopédico.



CON REAL PRIVILEGIO EXCLUSIVO

Aparatos especiales para la retención, alivio y curación de toda clase de hernias, dolencias crónicas de la región abdominal, descenso y volumen del vientre.

SEÑORAS Las que aprecian su salud usan la privilegiada faja recoge-vientre **P. RAMON**, recomendada por todos los señores médicos como la más higiénica, preservativa y curativa (evita los abortos, descenso del vientre y de la matriz). Dichos aparatos y vendajes especiales **P. RAMON**, han obtenido tres reales privilegios de invención y han merecido la aprobación de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona y de otras varias. Envío gratis del folleto.

CARMEN, 38, 1.º, BARCELONA

TRATAMIENTO DE LA TUBERCULOSIS y de todas las afecciones bronco-pulmonares crónicas.

Tenemos el honor de presentar al público médico una **Solución de Creosota** perfectamente dosificada á razón de 10 centigramos por cucharada grande, y á la cual hemos añadido el **Clorhidrofosfato de cal** en la proporción de 40 centigramos, también por cucharada grande. Hemos completado nuestra fórmula con tónicos neuróticos, tan necesarios en las afecciones arriba indicadas.

La combinación de estos tres principios en una sola fórmula, simplifica mucho el tratamiento de la tuberculosis.

Dicha preparación la **Solución G. de Simón de Clorhidrofosfato de cal creosotada**, y se vende al precio de 3 pesetas en el Depósito de **D. Melchor García, calle de Capellanes, núm. 1, Madrid.**

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

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

SANDALO DEL DR. PIZA

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA

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

FARMACIA DE SAIZ CARLOS

SERRANO, 30, MADRID

Medicamentos modernos. — Productos químicos puros. — Esmero y exactitud en el despacho de las fórmulas.

Asaprol. — Azul de metilo. — Alumnol. — Acido sulforricínico. — Carbonato de creosota. — Carbonato de guayacol. — Clorhidro-sulfato de quinina. — Cloralosis. — Cloroformo inglés para anestesia. — Diodoformo. — Ditiosalicilato de sosa. — Ergotinina Tauret. — Euforina. — Eurofeno. — Guayacol-salol. — Glicerofosfatos de potasa, de sosa, de cal y de magnesia. — Koussinato de sosa. — Keratina. — Licetol. — Lisol. — Microcidina. — Piperacidina. — Sales de estroncio puras. — Sales de quinina puras. — Soziodoles. — Salicilamida. — Tioformo. — Trional. — Tiol. — Tumenol. — Ioduro de rubidio.

CÁPSULAS

Saiz de Carlos.

Creosota pura de haya, iodoformo, eucaliptol, glicerofosfato de cal y quina.

Antiséptico y tónico perfectamente tolerado.

Catarros crónicos, toses rebeldes, tuberculosis, laringitis crónicas, escrófulas, linfatismo, etc.

Ensayadas con éxito por la clase médica.

5 pesetas frasco. — Se remite por correo por 5,50.

Elixir estomacal

de Saiz de Carlos.

Aceptado por la clase médica, que lo prescribe con éxito superior al obtenido con todos los medicamentos usados hasta el día.

Gastritis, gastralgias, dispepsias, hiperclorhidrias, úlcera del estómago y catarros intestinales, aunque tengan veinticinco años de antigüedad.

Ayuda á las digestiones, abre el apetito y tonifica.

La composición y dosis constan en los prospectos.

5 pesetas botella.

Píldoras de podofilino de Saiz de Carlos.

Antibiliosas y eficacísimas contra el estreñimiento y afecciones hemorroidales.

PRECIO DE LA CAJA, 2 PESETAS. — SE REMITE POR CORREO POR 2,25

Serrano, 30, Farmacia, MADRID

De venta en las principales boticas de España y Ultramar.

magnesia villegas

Granular Efervescente - Frasco 5 reales
Cura las afecciones del Estómago.
Plaza del Angel 76 y principales farmacias

AS PASTILLAS

Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.

Estas pastillas las recomiendan eminentes profesores, porque reúnen á la acción calmante, tónica y anestésica de la cocaína, la astringente y antipútrida de los compuestos bóricos y la eliminadora del clorato sódico.

Son, pues, de utilidad incontrastable en las anginas, ronqueras y en todas las inflamaciones de la boca y garganta, ya sean crónicas ó agudas. Se remiten por correo.

Depósito: Farmacia **Bonald.** Madrid.
Núñez de Arce, 17.
(Antes Gorguera).



BONALD

Obsequio á nuestros suscritores. — Tanto para hacer los contratos de iguales, como para la renovación de los mismos, son muchísimos los médicos de partido que usan el libro que, con el título de *Comprobante médico-rural*, tiene publicado nuestro querido compañero y amigo D. Antonio Jiménez Verdejo. Aunque en las librerías se vende cada ejemplar á 2 pesetas, con elegante encuadernación en tela, hemos conseguido del autor que á nuestros suscritores sólo les cueste **una peseta** cada ejemplar, siempre que le hagan directamente el pedido á Yunquera, de Guadalajara, de donde es médico titular, y acompañen su importe y una faja de nuestro periódico. Aconsejamos su adquisición á todos nuestros compañeros que tengan necesidad de hacer contratos, pues seguramente nos lo han de agradecer.

Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

Estos productos, excelentemente preparados, han sido ensayados con gran éxito por la generalidad de las eminencias médicas de esta Corte en las **fiebres, diabetes, anemia, convalecencias, disentería, afecciones cardíacas, cansancio físico é intelectual.**

Depósito central: **Barquillo, 1, Madrid**, y en todas las farmacias y droguerías de España.

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

Constituye un tónico excelente en los casos de Bocio, Escrófulas, Tisis y Leucorrea, y sustituye con ventaja á todos los preparados de **aceite de hígado de bacalao**, á los de **quina** y los **ferruginosos**.

Depósito central: **Barquillo, 1, Madrid**, y en todas las farmacias y droguerías de España.

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

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

BARQUILLO, 1, FARMACIA

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMÓN A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñón y vejiga y catarro de ésta. Frasco, 5 pts. Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

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

Bronquitis, Catarros, Tisis

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

CAPSULAS EUPEPTICAS PIZA
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA
DE HAYA
EUCALIPTOL, IODOFORMO
Y GUAYACOL

Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta

Frasco 12 reales

Dr. PIZA. Plaza Pino, 6.-Barcelona

y principales farmacias

COMPOSICION DEFINIDA Y CONSTANTE

Tratamiento Racional

de las enfermedades del aparato respiratorio, mediante el

ANTISÉPTICO ARTIGUES

Este nuevo agente terapéutico á base de Guayacol, Bálsamo de Tolú, Eucaliptol y Terpinol, químicamente puros, llena por completo las indicaciones que el clínico necesita; de balsámicos, expectorantes, antitérmicos, sedantes y de antisépticos enérgicos para combatir toda clase de Tos, Bronquitis aguda y crónica, Laringitis, Bronco-Pneumonías, Tuberculosis y Gangrena pulmonar, Asma, Coqueluche, Gripe y todos los estados patológicos por infección microbiana. — Precio del frasco: 4 pesetas en las Farmacias del Dr. Ortega, León, 13; Gayoso y Moreno, Arenal, 2, y en todas las principales de España y Ultramar.

L. ARTIGUES, Noguera, 10, Játiva (Valencia).

CUATRO AÑOS DE RESULTADOS POSITIVOS
EN HOSPITALES Y CLÍNICAS

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

ORATES, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchue en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.



VINO NOURRY YODOTÁNICO

El mejor medio de administrar el Yodo.

DÓSIS { 0.05 de Yodo. } por cucharada
 { 0.10 de Tanino. } de las de sopa.

*Sustituye el Aceite de Hígado de Bacalao,
la Quina y los Ferruginosos.*

**LINFATISMO, ANEMIA
AMENORREA
ENFERMEDADES PULMONARES**

F. COMAR É HIJO, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias acreditadas.

Licor del Dr.

LAVILLE

Gota

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

F. COMAR et FILS, 28, Rue Saint-Claude, PARIS

VENTA POR MENOR: En todas las FARMACIAS y DROGUERIAS

REUMATISMOS



Clorosis, Anémia, Linfatismo, etc.

El **Proto-ioduro de Hierro** ocupa uno de los primeros rangos entre las preparaciones ferruginosas. Todos los autores reconocen su eficacia.

Su preparación es muy delicada. De ella dependen la pureza de la sal y su inalterabilidad. Esta dificultad de obtener el **Proto-ioduro de hierro** en el estado puro y de conservarlo inalterado, obliga á recurrir á modos especiales de preparación, y sobre todo es para este medicamento donde es necesario recurrir á un específico. Por nuestra parte, nos hemos hallado bien en seguir las indicaciones de los autores del *Diccionario Jaccoud* que recomiendan el **Jarabe y las Grajeas de Proto-Ioduro de hierro de F. Gille**, por ser preparaciones perfectas.

El **Proto-ioduro de hierro de F. Gille** escapa al reproche que se ha hecho tan á menudo á las demas preparaciones ferruginosas de no ser digeridas ni asimiladas.

(*Gazette des Hôpitaux*, 5 de Abril de 1894).

Un gran número de preparaciones ferruginosas contienen el hierro en el estado bruto, ó en el de sal insoluble. Estas no son ni digeridas ni asimilables. Otras preparaciones, aunque solubles, tienen el inconveniente de provocar rápidamente la dispepsia ó el estreñimiento, y de disminuir así el apetito que es, sin embargo, tan importante conservar en los cloróticos. Se trataba, pues, de hallar una sal de hierro fácilmente digestible y fácilmente asimilable. Las notables experiencias de Claudio Bernard han demostrado que la sal que respondía á estas condiciones era el **Proto-ioduro de hierro**, el único que se halla natural poco tiempo después de la absorción en la mayor parte de los líquidos del organismo, saliva, leche, moco broncopulmonar y sudor. Es necesario no prescribir sino un ioduro de hierro cuya preparación se halle rodeada de todas las garantías apetecibles. Esta preparación de la cual siempre hemos tenido que alabarnos es el **Proto-Ioduro de hierro F. Gille**, ya sea bajo forma de **Grajeas** ó bien bajo forma de **Jarabe**. Esta preparación no ha causado nunca trastorno digestivo.

(*Abeille Médicale*, 23 de Abril de 1894).

Almacen general, **45, Rue Vauvilliers, Paris.**
DEPÓSITO EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS.