

# EL SIGLO MÉDICO



## SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Estimación que se debe á los inspectores provinciales y municipales.—Noticias sobre el cólera.—Los Congresos para otoño.—Los médicos forenses.—SECCIÓN DE MADRID: Crítica del trabajo de Baglioni y Maggini.—Cistoscopia.—SECCION PROFESIONAL: Una Asamblea en Málaga.—Otro voto en contra.—Despertamos.—Auxiliares médicos.—PERIODICOS MEDICOS.—PRESCRIPCIONES Y FORMULAS: Juicio clínico de los remedios.—SECCION OFICIAL: Ministerio de la Gobernación.—VARIEDADES: Los médicos y la ley.—GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICAS.—ESTAFETA DE PARTIDOS.—ANUNCIOS.—VACANTES.—FOLLETÍN.

## Boletín de la semana.

Estimación que se debe á los inspectores provinciales y municipales.—Noticias sobre el cólera.—Los Congresos para otoño.—Los médicos forenses.

Las actuales circunstancias son, sin duda, las más á propósito para que nuestras autoridades estén constantemente al habla con los inspectores provinciales de Sanidad y los inspectores municipales, siempre dispuestos á sacrificarse en aras de la salud pública. Pero si las autoridades saben mandar á los inspectores de Sanidad, fuera muy justo

## Folletín.

### CON MOTIVO DE UN CONGRESO

Por el Dr. ANGEL PULIDO MARTIN

Sr. D. Ramón Serret.

Mi respetable Director y querido amigo:

La sesión inaugural de la segunda Asamblea de la Asociación Internacional de Urología, la presidió el Dr. Fenwick, que tenía á su derecha al profesor Israel, presidente de la sección alemana, y á su izquierda al Dr. Desnos, secretario de la Asociación. El presidente hizo en inglés el discurso de rigor, dirigiendo al concurso palabras de cariño y bienvenida; el profesor Israel habló después, en inglés también, pronunciando la oración correspondiente de agradecimiento y admiración á las glorias inglesas y á la hospitalidad de este pueblo, y en el mismo sentido concluyó el Dr. Desnos en francés la formalidad de la apertura. Después de la cual, sin interrupción ni descanso, empezó la lectura y discusión de las ponencias. El presidente anunció para el mejor orden, que los autores de las ponencias sólo dispondrían de diez minutos para hablar, ya que sus trabajos habían sido repartidos á los socios y éstos debían conocerlos previamente; dió el mismo tiempo para los que habían de discutir. «Para que no haya dudas sobre el tiempo, aquí está un reloj de arena, que tarda en vaciarse diez minutos justos; al empezar cada orador, se pondrá en movimiento el reloj; y así lo hizo,

que supieran hacer que se pagara á éstos las cantidades que se les adeudan y no trataran de llenar sus escuetos bolsillos con Reales órdenes conminando á los Ayuntamientos para que en breve plazo satisfagan sus atrasos, pues desgraciadamente sabemos de sobra los médicos el caso que los Ayuntamientos hacen de Reales órdenes y circulares. Además, aún no ha pagado el Estado á los inspectores provinciales de Sanidad el último trimestre del año pasado, y á los médicos titulares... ellos y los Ayuntamientos saben lo que se les adeuda. Téngase muy presente que pierde mucho de su autoridad el Ministro que antes de pedir á sus subordinados que se sacrifiquen, si llega el caso, por la salud pública, no hace que se les pague lo que se les debe y tienen legítimamente ganado. Esto aparte de que no sólo con dinero se satisfacen servicios de tanta importancia, sino que, además, tienen muy merecidas los médicos, inspectores y particulares, consideraciones que no se les dispensa.

Las noticias recibidas por el Ministro de la Gobernación sobre el estado sanitario de los pueblos

En otra serie de artículos daré cuenta de los trabajos, todos notables, presentados y discutidos en este Congreso; su importancia y la labor que representan me parece merecen más detenida referencia que la ligerísima á que me obligaría el carácter de estas notas.

La sola sesión inaugural se presta á comentarios si se la compara con la de la asamblea precedente, que se reunió en París el 1908, y fué presidida por el Ministro de Instrucción Pública. Esta segunda asamblea se ha pasado toda entre especialistas, sin mezcla de ninguna personalidad extraña al Congreso, y nadie, aparte nosotros, hemos sabido que tal reunión se verificaba; los periódicos políticos, que dedicaron días después gran espacio á la reunión de dentistas (en la cual los españoles fueron dignísimamente representados por los Dres. Aguilar y Sabirana) no dijeron palabra de nuestro Congreso, sin duda porque eso de *Vías urinarias*, es ofensivo para el público de los grandes diarios.

La ausencia de toda personalidad extraña al Congreso, lo ha hecho más íntimo. ¡Claro! Pero no cabe duda que ha disminuído su vistosidad, y que, dígame lo que se diga, agrada siempre y satisface todo testimonio de consideración ajena, mucho más cuando procede de individuos ó entidades de elevada categoría. A la primera asamblea urológica se asoció el Gobierno francés dando prueba del mismo interés que el mostrado hace muy pocos meses por el Gobierno español, durante la reunión del Congreso de Ginecología; el Ministro de Instrucción Pública presidió como ya he dicho la sesión inaugural en el anfiteatro grande de la Facultad de Medicina; el Presidente de la República M. Fallières nos dió un té en el Elíseo; y después de una presentación



de la provincia de Tarragona, Riera, San Vicente y Vendrell, fueron al principio un tanto alarmantes, pues en ellas no se decía de una manera terminante cuál era el estado de las aguas, apelando los técnicos á una porción de rodeos para dar un informe en el que se dejaba traslucir la existencia de gérmenes infecciosos sin hacer ninguna afirmación categórica.

Con tal motivo se envió material sanitario á los pueblos de referencia, y se personó en los mismos el Inspector general de Sanidad interior Sr. Bejarano, quien ha enviado al Gobierno informes tranquilizadores. En La Riera ha visita lo á los 18 vecinos enfermos, y ninguno presenta síntomas coleriformes. Todos, á excepción de una mujer de cuarenta años, y otra de diez y nueve, están en convalecencia.

Los informes de un periódico de noticias son que en Vendrell enfermó y murió hace un mes aproximadamente una señora, cuya enfermedad pareció sospechosa, aunque oficialmente nada se dijo.

Posteriormente, en la misma villa ocurrió otro caso análogo, así como en San Vicente, La Riera y algún otro pueblo de la misma provincia de Tarragona.

Respecto á los análisis hechos en Barcelona, aun cuando sobre ellos se guarda la natural reserva, parece que en los dictámenes no se afirma que

oficial de todos, durante un gran rato departió con nosotros; el Ayuntamiento nos dedicó una velada, y, por último, algunas personalidades importantes, como el Presidente profesor Albarrán y el Dr. Luys, nos dieron en sus casas, verdaderos palacios, fiestas en las que cantantes y bailarinas de todos los países supieron añadir una nota exquisita de arte y belleza. Chocando con el recuerdo de tanto agasajo, la austeridad de este Congreso se hizo todavía más sensible.

La hospitalidad inglesa tenía, sin embargo, que darnos un recuerdo gratísimo, inolvidable, de familiaridad, buen humor, gracia, distinción y afecto; de todo eso hubo en el banquete con que nos obsequiaron nuestros colegas ingleses en el Hotel Saboya, el más elegante de Londres, lo cual quiere decir, sencillamente, el más elegante de Europa.

La comida fué pantafrelica, con infinidad de platos, dos helados separados entre sí por algunos manjares, y detrás del último helado unos pasteles con salmón y una salsa muy fuerte; lo que según estudios profundos facilita enormemente la digestión, y será muy pronto imitado en Madrid, sobre todo después de la supresión de los Consumos, porque calculo que á estas horas estará ahí el salmón por los suelos.... Hubo ¡y cómo no! su instantánea fotográfica; pero con la diferencia que al fogonazo no signió humo ni quedó la atmósfera apestada. Pero lo curioso y atractivo del banquete no está en todo lo dicho ni en la sabia colocación de personas y parejas—detalle siempre digno de atención;—lo curioso y agradable fué la cordialidad con que se nos presentaron los compañeros de *este lado* del canal (lea usted, del *otro lado*); un maestro de ceremonias dirigió el banquete, dando de cuando en cuando un martillazo y ordenando,

se trate del cólera; pero tampoco se formula una negativa rotunda.

Noticias exactas nos permiten asegurar que en el análisis de las heces fecales de los enfermos de Vendrell no pudo descubrirse el vibrión del cólera; pero la manera de conducirse y transmitirse la enfermedad, no sólo en Vendrell sino en otros pueblos cercanos, la hacían más que sospechosa y obligaban á las autoridades á tomar enérgicas medidas de represión hasta acabar—cosa no difícil al principio—con el mal. ¿Se ha hecho así? De ello hablaremos en otro número.

Saben ya nuestros lectores que en el otoño próximo tratase de celebrar en esta corte una Asamblea general convocada por la Asociación de titulares y un Congreso convocado por el Sr. Albiñana.

La primera—dice el *Boletín de Titulares*—coincidirá con el anunciado Congreso de las clases médicas. Si éste se suspendiera, ó se prorrogase la fecha de su celebración, se fijaría la de la Asamblea dentro del próximo otoño.

A la Asamblea general podrán concurrir cuantos compañeros rurales lo deseen, bastando para ello que soliciten la tarjeta de identidad de la Junta central de la Asociación, ó del secretario de la de Patronato; esta tarjeta servirá, á la vez, para que los asambleístas utilicen la rebaja concedida por

con voz potente, la conducta que en cada momento debía seguir la asistencia.—Pum, pum. «¡Todos sentados! El Presidente, va á hablar»; y el Presidente que es un tipo arrogante, de cara sonrosada, bigote y cabello blancos, pero de aspecto juvenil, reposado y sereno, se levanta sosteniendo entre ambas manos un copón de plata de gran capacidad, y en un discurso lleno de gracejo nos explica la significación é historia de la ceremonia que se va á efectuar. Cada uno de nosotros recibirá, de su vecino de la izquierda, el copón, beberá lo que desee, limpiará el borde con una servilleta que pende de una de las asas, y lo pasará al vecino de la derecha; mientras el vecino de la izquierda en pie, como el que bebe y como el que ofrece la bebida, ejerce vigilancia para que ninguno de los dos, aprovechando el momento en que el otro tiene ocupadas las manos en la copa, le hiera.... Tal ceremonia representa la entrada en la familia del individuo á quien se ofrece la bebida, que es una especie de limonada.—A partir de aquel momento, los presentes formamos, pues, una gran familia, menos numerosa que la de los artríticos y muchísimo menos que la de algunos políticos españoles, pero tan unida como la de éstos.... Amén.

El presidente nos invitó á presenciar una operación en el London Hospital, donde tiene su clínica. A esta operación, realizada después de acabado el Congreso, me acompañó el Dr. Mollá. Fué una nefrectomía por cálculo con supuración renal consecutiva. Se trataba de un hombre ya maduro, y el diagnóstico de cálculo lo había dado la radiografía. La operación fué laboriosísima, como ocurre en algunas intervenciones por litiasis renal con perinefritis. Terminada la operación recorrimos el Hospital, después



los ferrocarriles, con arreglo á la tarifa especial X núm. 17.

El punto referente á la organización del Cuerpo de Sanidad civil, de inspectores sanitarios municipales ó médicos titulares, debe merecer un preferente estudio de los asociados, si bien todos han de estar conformes en que la organización que se intente ha de basarse en la inamovilidad y pago por el Estado de nuestros haberes, con arreglo á las clasificaciones aprobadas ó que se aprueben.

Estos mismos temas han de ser objeto de la deliberación y acuerdos de la Asamblea general. La fecha de reunión de ésta se fijará, repite el *Boletín de Titulares*--cuando se sepa la que se señala para la celebración del Congreso. Las Asambleas del partido se celebrarán en las fechas que los delegados, de acuerdo con los presidentes de junta y subdelegados de los mismos, consideren más oportunas.

Siguen los médicos forenses celebrando Asambleas. Las últimas de que tenemos noticia se han reunido en Alicante y Murcia y en ambas se han ratificado los acuerdos votados en asambleas anteriores, y se ha teleografiado al Sr. Canalejas solicitando que tome en consideración, mediante una ley, las bases aprobadas en las quince Asambleas efectuadas.

De esperar es que no se echen en saco roto las

de tomar el té con que obsequian los cirujanos ingleses á quienes les visitan sus clínicas (la visita al Hospital es siempre por la tarde, y por la tarde son las operaciones), y admiramos el espléndido donativo de un señor B. W. Levy, de la comunidad israelita, «que dió, según reza una sencilla placa de mármol, la cantidad de 13,000 libras para la construcción del piso de las salas de operaciones, con la condición de que se prestara asistencia á los enfermos pobres, sin distinción de nacionalidades ni de creencias religiosas». Tan hermoso acto tiene su complemento en otra condición impuesta por el donante: «que no se hiciera constar su nombre en ningún lado. Pero la dirección del Hospital, estimando el valor de tan generoso desprendimiento, se ha creído relevada de cumplir esta cláusula»--y ha hecho bien.

Es característico en el Hospital de Londres, perteneciente al tipo de construcción única, que las salas de operaciones, que son cinco, grandes, hermosas, con todas las perfecciones y detalles imaginables, están en un piso, en el último, al cual se llega por ascensores. La enfermera jefe nos enseñó el departamento de *nurses*, extraordinariamente lujoso, con salones de recepción como no se encuentran en casas particulares de potentados. Hay quinientas enfermeras, de las cuales la mitad se destina á servicios de asistencia médica en la calle, y la otra mitad para el cuidado de los mil enfermos que tiene el Hospital. Si se tiene en cuenta que estas enfermeras reciben una educación esmerada y una preparación científica completa, se comprenderá que sus servicios son un gran auxiliar para los médicos y de utilidad irremplazable para los enfermos. Esas instituciones de enfermeras laicas científicas han sido copiadas en

aspiraciones de los médicos forenses, muy dignas de ser estimadas y atendidas.

DECIO CARLAN.

## Madrid, 2 de Septiembre de 1911.

### CRITICA DEL TRABAJO DE BAGLIONI Y MAGNINI

¿Qué es excitación? En los *Archivos italianos de Biología*, tomo de 1910, apareció un escrito que mereció análisis muy completo de mi amigo el Sr. Juarros--véase EL SIGLO MÉDICO del pasado Febrero.--Se propusieron los autores examinar la acción de algunas substancias sobre la corteza cerebral del perro. Es decir, usar, en lugar del excitante eléctrico acostumbrado, una excitación química. De pocas palabras se ha abusado más que de este término de excitación. El sentido vulgar entiende por tal la intervención de un factor exterior, reglable por el que opera, y aplicable sobre un órgano ó un elemento anatómico, con el fin de ver qué efectos se producen en su función transitiva. Excitación es, pues, la pregunta, la interrogación que dirige el investigador al fenómeno, y la respuesta de éste es el efecto secundario sobrevenido. Es hacerse discípulo de la naturaleza ó de los fenómenos, los cuales jamás engañan. Puesto que el error está en el entendimiento, en el juicio, *no en las cosas*, y la diferencia de opiniones acerca de ellas depende del distinto progreso intelectual de los investigadores.

¿Podemos esperar que la experimentación aclare el proceso del movimiento? De las dos funciones del sujeto con el mundo (*sensación y movimiento*), la más accesible al estudio experimental es esta última, tan interesante de conocer que la misma vida (el misterio magno) la definió el Sr. Letamendi, *un caso particular de movimiento*. ¿Y cómo lo puede aclarar?

todos los países y han encontrado su mayor desarrollo en los países protestantes. En el Norte de Alemania he visto grandes edificios destinados á ellas; en los países católicos los institutos religiosos crean un obstáculo á su propagación. Una de las glorias del ilustre cirujano español Federico Rubio, fué el establecimiento en Madrid de un cuerpo análogo de enfermeras laicas perfectamente capacitadas para la asistencia de enfermos.

Recién terminado el Congreso, fuí una mañana al local donde éste se había verificado, y leí un anuncio en el que el presidente profesor Fenwick invitaba á sus colegas á una conferencia en el Instituto experimental de Radiología; para facilitar su comprensión, repetirla en francés y en alemán, á horas dadas, su discurso en inglés. Allí fuí, y en efecto, según me dijeron era yo el único que había acudido. Como leí el anuncio la misma mañana y cuando ya debía haber empezado la conferencia en inglés, me presenté esperando oír la lección en alemán ó en francés según el número de oyentes; pero el profesor, abrumado por tanto público (ya he dicho que fuí yo solo... y fuí tarde), se había marchado. El jefe técnico fué, sin embargo, tan amable que me entretuvo más de hora y media enseñándome radiografías del aparato urinario, dándome á conocer detalles de su técnica y de su interpretación y sus aplicaciones al diagnóstico de distintos padecimientos urinarios.

Fué una lección preciosa, tanto más interesante cuanto que estoy encargado por la Asociación Urológica Española, en unión del ilustre radiólogo Dr. Ratera, de una ponencia sobre «Radiología en Urología».

Londres, 3 de Agosto de 1911.



Determinando escrupulosamente todas sus condiciones orgánicas por los medios accesibles, y uno de los mejores es el empleado por los Sres. Baglioni y Magnini. Estos empaaron torundas de algodón en distintas disoluciones, y las aplicaron á las zonas excitables del cerebro del perro. Realmente al elegir este animal lo hicieron por su elevada organización y sin duda porque no les fué fácil procurarse monos, que han sido, en manos de otros fisiólogos, los que emplearon para el estudio práctico de las localizaciones cerebrales. De todas maneras, los resultados obtenidos en el perro pueden, con ligeras variantes, aplicarse al hombre. De las substancias usadas, un grupo puede considerarse como indiferente; otro es activo, constituido por venenos como la estricnina y la picrotoxina. Aun en los primeros se obtuvieron efectos interesantes.

¿Qué es excitabilidad? Es la facultad de responder á la excitación por efectos ó fenómenos apreciables. En este punto á mí me parece que hay alguna confusión. Así estos autores llaman substancias indiferentes á diversos ácidos orgánicos, á la glucosa, á la urea, y algunas soluciones sódicas, porque poco concentradas no influyen, al parecer, la excitabilidad farádica de la corteza; en cambio, cuando lo están mucho la deprimen. No hay que olvidar que en el proceso de toda excitación hay un período de latencia, durante el cual, aunque existe, la modificación no se manifiesta por fenómenos sensibles, y sería impropio decir que no la hay. Es la tendencia constante de los fisiólogos; referir todo á lo que ven, y creer que lo que cae fuera del dominio de nuestra sensibilidad no es. Soluciones demasiado débiles además, no ofrecen bastante cantidad del cuerpo disuelto, y en estas circunstancias los resultados conducirán al error.

¿De qué depende? Queríamos, pues, en que la excitabilidad es una facultad propia de la célula normal existente en toda la serie de los elementos anatómicos, así en la célula epitelial pavimentosa, como en la célula fibrosa del tejido conjuntivo, como en la glandular, como en la de Parkings del cerebro, en el cono de la retina, en la piramidal del cerebro ó en la ósea, y es así, porque es la capacidad inherente á su función transitiva. Mas en último análisis ésta depende del cambio atómico. Luego en las variaciones de función influyen, en primero y esencial término, las de nutrición. Esta es precisamente la doctrina suscitada por mi padre en el tomo I de su *Curso de Medicina interna*, cuando hacía depender la asenia, la debilidad funcional, de la *atonía anatómica*; ó lo que es lo mismo, la función transitiva de la intransitiva, por cuanto sabemos que *órgano y función todo es función*.

¿Por qué una corteza cerebral envenenada en la región motora determina movimientos? Los Sres. Baglioni y Magnini cuando envenenaban la corteza cerebral del perro con estricnina ó picrotoxina, no sólo notaron que aumentaba la excitabilidad farádica, sino (lo que es muchísimo más significativo) la aparición espontánea de movimientos localizados, análogos á los que la faradización de dichas zonas producía. Si recordamos aquí la ley de Patología general (según la doctrina del Sr. Letamendi), que dice: *que la forma del efecto no depende de la causa ó energía influyente, sino de la influida*, nos explicaremos sin dificultad este fenómeno. Un veneno excitomotor como la estricnina, actúa sobre las células nerviosas de las regiones motoras de la corteza cerebral del perro. ¿Se puede decir, hablando con exactitud, que las excita? No; porque se trata aquí ya de una acción morbosa. No es excitación (hecho fisiológico), sino *irritación* (hecho patológico). El modo de exteriorizar, de traducir estas células estricinizadas, esta anomalía no puede ser otra que modificando intensamente su función transitiva, y como son

servidoras del movimiento en ciertas circunscripciones musculares periféricas, aparecen los trastornos motores rítmicos.

¿Cuál es la influencia del factor «energía»? Para mí la célula nerviosa, lo mismo en el hombre que en los animales, está empapada de endocosmos y también lo están todos los demás elementos anatómicos. *El organismo*, dijo el Sr. Letamendi, *está rodeado y embebido de mundo*. Ahora bien; la asimilación y la desasimilación, estos dos actos esenciales de la vida celular, están regidos por ese éter inscrito, que es el verdadero transmisor y regulador de la vida; indudablemente si el protoplasma nervioso se impregna aquí de estricnina, es porque ésta entra en combinación química con él y ésta es presidida por aquél. Ningún acto de los que dentro de las células se verifican, ninguna de las complejissimas reacciones bioquímicas, tan bien descritas por Armando Gautier, podría verificarse sin la intervención directa del factor *energía*, y conste que á mi juicio decir *energía*, es sinónimo de *éter*, elemento activo del Universo, cuya causa es la voluntad, que lo mismo maneja los átomos en el cuerpo humano que los mundos y los sistemas en el espacio infinito. Digo, pues, que la primera actuación, tanto de la faradización como del envenenamiento, es sobre el elemento dinámico ó endocosmos, y después éste favorece la combinación química patológica. Porque si *energía* hay en la célula nerviosa, también la hay, y es inmensa, en el complejo edificio atómico de la estricnina ó de la picrotoxina.

¿Cuáles son las consecuencias de la extirpación de la corteza envenenada? Cuando se practica esta operación, desaparecen tanto el aumento de la excitación farádica como las contracciones rítmicas espontáneas. Es porque se ha quitado la causa y el efecto morboso se desvanece. Luego, como dicen con mucha razón los Sres. Baglioni, Magnini y Juarros, la acción de estos venenos es electiva, como si dijéramos, específica sobre los elementos nerviosos. Su protoplasma les fija lo mismo cuando llegan por artificio experimental, como en este caso, que cuando lo hacen por la circulación sanguínea. En estos experimentos vemos también confirmada la opinión de aquéllos que miran la estricnina como uno de los mejores incitantes vitales de la célula nerviosa, porque pocos medicamentos habrá tan preciosos para combatir la atonía anatómica de ésta en sus modalidades múltiples.

¿Difieren las células cerebrales motoras de las medulares análogas? Este es un punto que permite presumir alguna observación de los autores citados. Encontraron que el ácido fénico era inactivo cuando se le aplicaba sobre la corteza, mientras que poseía una acción excitante específica sobre las astas anteriores de la medula. Conocemos tan poco aún la composición química normal del protoplasma nervioso, según el sitio en que las células habiten; según los diferentes períodos de la vida; según las modificaciones introducidas en su bioquímica por las distintas enfermedades; hay tantas dificultades para estudiar estas cuestiones *en vivo* y, sobre todo, en el hombre sano y en el enfermo, que apenas empezamos á deletrear el contenido de estos problemas tan intrincados. Así, un hecho tan sencillo como esa acción distinta del ácido fénico permanece hoy por hoy inexplicable.

*Orientación moderna* Hoy mismo he tenido ocasión de leer una magnífica lección inaugural del profesor Fernando Vidal, el ilustre descubridor del serodiagnóstico de la fiebre tifóidea. Este investigador espera mucho de las aplicaciones de la Química á la Patología; proclama que ya no puede bastarnos ni la Histología normal ni la patológica; vislumbra todo el fruto que puede esperarse del conocimiento químico profundo del proceso nutritivo; cree en el advenimiento de eso que en un trabajo anterior yo he llamado no-



soquimia; y sospecha que el día en que tengamos una Anatomía atómica, en nada se parecerán la Patología y la Terapéutica a las actuales y habrá dado la Medicina un paso de gigante. Estas verdades están en el ambiente del mundo científico actual, y trabajos como los de los profesores italianos han de contribuir mucho á convertir estas aspiraciones en realidades.

¿Qué papel tiene la corteza cerebral en el movimiento? Cuando un hombre ó un animal quieren moverse, el ser no obra directamente, es decir, de manera consciente sobre el organismo. La inteligencia actúa sobre el elemento del hombre con el que tiene más afinidad, que es el endocosmos, y es éste el que transmite la orden de la voluntad á los músculos por los complejos mecanismos coordinatorios que en los centros nerviosos se encuentran colocados; desde la zona roándica hasta la mano, en el acto de los movimientos necesarios para la escritura, ¡cuántas estaciones para modificar la onda endocósmica que lleva el despacho! ¡Cuánta anatomía nos falta aún que aprender para explicar tan sólo la ejecución orgánica de un movimiento! El papel de la corteza cerebral en este proceso, es probablemente el de un cuadro de distribución de la energía circulante ó *inervación*. Ella pondrá más, allí donde el esfuerzo haya de ser mayor; quitará parte de donde sea superflua; hará para la circulación etérea lo que el corazón para la sanguínea.

Dr. ABDÓN SÁNCHEZ-HERRERO

Director del Sanatorio del Pilar,

De la Beneficencia municipal, por oposición.

Mayo, 14, 1911.

## CISTOSCOPIA

### SUS INDICACIONES Y LIMITACIONES (1)

Por D. ANGEL BUERES ES RIBANO

Licenciado en Medicina y Cirugía.

Como lo problemático de este sistema es que la pila sea duradera, y sobre todo recargable con facilidad, se ha escrito á la casa constructora pidiendo datos sobre estos dos extremos. Las ventajas son grandes, aun cuando sea para los especialistas y médicos generales que viven en sitios donde hay facilidades para cargar acumuladores ó puedan disponer de la corriente modificada, pues cuando lo tengan que practicar cistoscopias fuera de la población tienen que llevar acumuladores de gran peso, y fácilmente al hacer uso de ellos no funcionan, como ocurre con frecuencia, porque se han descargado ó porque por el camino, á pesar del cuidado que requiere su transporte, han sufrido algún deterioro.

El aparato descrito, con su pila, va encerrado en una caja fácilmente transportable por el mismo médico. El Dr. Pulido tiene una máquina de Gattoni para producir la corriente, que no tiene otro inconveniente que el necesitar una persona para dar al manubrio mientras se hace la cistoscopia.

Hay otra porción de modelos que prestan verdaderos servicios y que no haré más que mencionar por no ser de uso corriente sino entre especialistas.

Nitze tiene uno llamado fotográfico para fijar las imágenes por medio de la fotografía; otro llamado operador, que por medio de una asa galvánica extirpa tumores dentro de la vejiga, que extrae después por aspiración.

Jacobi tiene uno provisto de doble antejo y con el cual pueden observar dos personas á un mismo tiempo, llamado estereoscópico.

(1) Véase el número anterior.

Schlagintweit tiene un modelo llamado retrógado, que tiene un dispositivo especial para poder examinar con gran precisión el cuello vesical y sus alrededores.

Otros modelos de cistoscopios son los de visión directa. Luys y Cathelin, inspirándose en los modelos americanos de Kelley y Valentine, han rivalizado en ingenio para construir cistoscopios de visión directa.

El cistoscopio de Luys es un tubo que lleva en el extremo una ventana para la visión y en la pared un pequeño tubo unido á un aspirador situado en el exterior. Dentro del tubo se introduce una lámpara Hoog, que tiene una gran intensidad y produce poco calor; la lámpara va unida á un mandril y éste á su vez á un mango que lleva un interruptor de la corriente eléctrica.

Para hacerle funcionar se aspira la orina que hay en la vejiga, después de introducido, mediante el aspirador, y al producirse el vacío la mucosa se adapta á la extremidad del tubo; sólo falta introducir la lámpara y encenderla para poder ver con todos sus detalles la parte de vejiga adaptada á la ventana del tubo.

Entre las ventajas que ofrece este nuevo modelo cita Georges Luys, en su obra *Exploration de l'appareil urinaire*, páginas 200 y 201, las siguientes:

1.<sup>a</sup> Las regiones se ven tal cual son, con sus dimensiones, formas, situación, etc.

2.<sup>a</sup> En esta exploración no se necesita líquido para distender la vejiga; basta dar al enfermo la posición de Trendelenburg para que él a sola se distienda y aparezca la mucosa tal cual es, pues con la distensión las paredes se isqueman y aparecen de un color que no es el suyo.

3.<sup>a</sup> Se puede operar en vejigas inflamadas.

4.<sup>a</sup> En las grandes piurias y hematurias se puede operar, lo que no puede hacerse con los cistoscopios de lentes porque el líquido pierde pronto su transparencia.

5.<sup>a</sup> Se puede hacer la cistoscopia en vejigas con fistulas.

6.<sup>a</sup> Se pueden extirpar papilomas y aplicar tópicos y extraer cuerpos extraños.

Es decir, que en muchos casos en que no se puede hacer la cistoscopia con los cistoscopios de lentes, se puede hacer con los de visión directa. Tienen el inconveniente de su grosor y el de no poder examinar toda la vejiga.

Hay otra infinidad de modelos de esta clase, de formas muy variadas, que permiten ver la vejiga directamente, practicar en ella algunas operaciones y hacer el cateterismo uretral, y que suelen prestar grandes servicios.

Hecha esta breve reseña y descripción de los cistoscopios que mejor conozco, voy á exponer el modo de practicar la cistoscopia.

En primer lugar, se lava la vejiga con agua boricada al 4 por 100, templada, hasta que salga completamente limpia; para ello evacuamos previamente el contenido de la vejiga con una sonda blanda, ó bien utilizamos para este objeto el tubo del cistoscopio de Gärbock, en el caso en que empleamos su cistoscopio. Cuando veamos salir el líquido del lavado, que recogemos en una copa de cristal, completamente transparente, introducimos en la vejiga 150 ó 200 gramos de líquido que su capacidad nos lo permite ó una cantidad que no sea inferior al límite que señalamos como cantidad mínima. Esto se consigue introduciendo por la misma sonda de que nos servimos para hacer los lavados, mediante una jeringa de Guyon, la cantidad del líquido necesario, evitando su salida la presión ejercida sobre la extremidad libre de la sonda mientras con suavidad se retira de la vejiga. En este momento es necesario que el enfermo guarde quietud, recomendándole que no orine en tanto no se le ordene, que será después que hayamos terminado la exploración.



Tanto si empleamos la sonda blanda como cuando utilizamos el catéter metálico de Güterbock, es preciso lubricarlos antes con glicerina, que siendo soluble en el agua no altera la transparencia del medio. La posición del enfermo es la de la talla perineal. Una vez lavada la vejiga y transparente el líquido en ella contenido, procedemos á introducir el cistoscopio, como si se tratase de un catéter metálico, y una vez que suponemos esté dentro de la vejiga, le imprimimos movimientos de derecha á izquierda á fin de cerciorarnos de que realmente éste se mueve con entera libertad y, por lo tanto, que está en plena cavidad vesical.

Inútil es decir que los instrumentos deben estar rigurosamente asépticos; generalmente el cistoscopio se desinfecta por el aldehído fórmico, y como es irritante para la mucosa uretral, conviene antes de introducirlo lavarlo con agua y jabón y después con alcohol, lubricándolo con glicerina.

Falta conocer el modo de utilizar la corriente eléctrica para encender la lámpara y los movimientos que deben imprimirse al aparato, para recoger con método las observaciones sucesivas de la mucosa de la vejiga y darles verdadera interpretación, para lo que se necesita conocer el aspecto que la vejiga ofrece en el sano. En las poblaciones en que hay fábricas de electricidad, nos valemos para utilizar la corriente de los aparatos llamados reductores, que permiten disminuir el voltaje hasta el número de voltios que tenga la lámpara del cistoscopio que utilizamos. Cuando no podemos disponer de la corriente de la fábrica, podemos utilizar los acumuladores y el reóstato. Por último, en los pueblos en que ninguna de estas cosas nos sea posible, podemos utilizar las pilas dispuestas en batería, empleando los elementos necesarios hasta obtener un voltaje que no debe ser menor de 10 voltios, que es el que necesitan las lámparas del cistoscopio, sin olvidarse de medir la fuerza electromotriz antes de su empleo. Generalmente se utilizan pilas de bicromato y bisulfato. Según queda dicho, se están ensayando las pilas secas, que de dar buen resultado, son las mejores de todas y de empleo más fácil.

Una vez encendida la lámpara, empezaremos la observación procediendo con orden, pues de otro modo no podríamos reconstruir mentalmente el total de la superficie examinada por partes, ni darnos cuenta del sitio que estamos mirando.

Empezamos atrayendo hacia nosotros el cistoscopio hasta que en el campo visual interno veamos dibujarse una media luna, que estando el cistoscopio en posición de equilibrio será de concavidad superior y representa la parte superior del cuello; si en este momento empujamos lentamente el cistoscopio de adelante á atrás, veremos sucesivamente la parte anterosuperior de la vejiga y después la posterosuperior. Si después de examinar estas partes atraemos de nuevo el instrumento hacia el cuello, después de imprimirle un movimiento de rotación de 45° á la derecha, y examinando de atrás á adelante, se ve la parte superolateral de la vejiga; después que hayamos llegado de nuevo al cuello, damos nueva rotación al instrumento de 45° y examinaremos la parte media de la pared lateral. Al llegar á la pared posterior, nueva rotación de igual amplitud que las anteriores, examinando de atrás á adelante. Examinadas las partes anteriores; volvemos el pico del cistoscopio hacia abajo para ver el bajo fondo y el trigono vesical, imprimiendo al instrumento movimientos de avance y retroceso hasta terminar el examen de toda la vejiga.

La cara inferior de la vejiga se debe examinar con gran cuidado por ser el sitio donde con más frecuencia están implantados los tumores y se hallan los cálculos y cuerpos ex-

traños de más densidad que el líquido utilizado para hacer la cistoscopia.

Otro detalle que da á conocer la importancia del examen del suelo vesical, es el de desaguar en dicho sitio los uréteres.

Estos orificios se hallan situados en la válvula uretérica de Tuchmann, cuya forma suele variar en los distintos individuos y con ella la situación de los orificios uretéricos. El orificio uretérico se encuentra en el centro del rodete y suele tener formas variadas, ya circular, ya ovalada; pero lo más general es que se presente en forma de hendidura oblicua, de atrás á adelante y de fuera á dentro. Con frecuencia para buscar estos orificios hay que acercar mucho el cistoscopio y esperar á ver salir la orina, que forma un remolino con el líquido que hay dentro de la vejiga; pero el método mejor es colorear la orina, valiéndonos de la inyección subcutánea del índigo carmín, disuelto en agua, y esperar que empiece la eliminación (cromocistoscopia).

Cuando nos valemos de la cromocistoscopia, vemos salir la orina por el uréter con mucha mayor facilidad por el contraste de su color con el del líquido transparente que hay en la vejiga; al propio tiempo vemos el paralelismo ó desigualdad que hay en la eliminación de los dos riñones, y si la orina que sale por los dos uréteres es de igual color, ó está la del uno más teñida que la del otro, datos que dan á conocer el poder eliminatorio de cada riñón y la disminución ó anulación de alguno de ellos.

Al encender la lámpara es preciso que el pico del cistoscopio se halle alejado de la mucosa vesical para evitar la quemadura que ocasionaría su contacto, aparte de que el campo visual es muy obscuro y pequeño.

En la Clínica del Hospital General se presentó á curarse un individuo á quien le habían ocasionado una quemadura con el cistoscopio, en una exploración, que manos poco acostumbradas le habían hecho en otro establecimiento, y que habían omitido esta regla de técnica.

Lo que importa conocer en todos los momentos de la observación es la situación del pico del cistoscopio, cosa fácil de conseguir, guiándonos por un índice que lleva el instrumento situado en el lado de la concavidad, que es donde están la lámpara y el prisma.

Según diste más ó menos el prisma del objeto que examina, así variará el tamaño de éste, siendo de gran utilidad conocer esa distancia para poder apreciar el valor real y tamaño exacto que corresponde al objeto. Legueu, en su obra *Traité Chirurgical d'Urologie*, pág. 99, da á conocer el resultado de repetidas observaciones de Frich, quien hizo unas tablas de mensuración, que permiten conocer el tamaño exacto de los objetos, sabiendo la distancia que los separa del prisma.

Así, á 28 milímetros tiene próximamente el tamaño que indica; á 7 centímetros tiene la mitad de sus dimensiones; á 4 milímetros de distancia del prisma, el objeto está aumentado unas cuatro veces de su tamaño.

Para averiguar la distancia, se introduce dentro de la vejiga, por el cistoscopio, una sonda uretral graduada, que da la distancia en centímetros del objeto al prisma, y utilizando la tabla sabemos el tamaño del objeto examinado.

Algunos aconsejan ensayarse en el maniquí, ya sea de los que representan la vejiga normal ó la patológica, como los de Nitze y Leiter.

El Dr. Pulido cree que el maniquí es perjudicial, porque el aspecto no es el de la vejiga, y además, siendo fácil estudiar la cistoscopia en el vivo que es quien da la verdadera enseñanza, holgaría el aprendizaje del maniquí.

El aspecto que presenta la vejiga, vista con el cistoscopia-



pio en el individuo sano, varía según el sitio; pero la mayor parte de la superficie interna aparece de un color amarillo rosado dibujándose las arterias en la superficie iluminada.

En las proximidades del cuello, el color rojo es más subido y la pared anterior é inferior aparecen más lisas y brillantes, debido á la adherencia que la vejiga tiene en estos sitios con los órganos que la rodean.

En las vejigas patológicas, es necesario asegurarse del sitio, forma, tamaño y demas particularidades que presente, repitiendo la exploración cuantas veces sea preciso antes de tomar determinaciones operatorias.

Cuando busquemos objetos extraños en la vejiga y no sepamos de qué clase son, es necesario no olvidar que pueden tener un peso específico inferior al del líquido que llena la vejiga, y, por lo tanto, ocupan la superficie de su nivel pasando desapercibidos si no se hace un examen detenido.

Terminado el examen apagamos la lámpara, se retira el cistoscopio, se manda al enfermo que orine el líquido que se utilizó para la distension, y después se lava la vejiga.

En los exámenes cistoscópicos es preciso evitar ciertos errores que con facilidad se cometen si se desconocen ciertas particularidades que dependen de la vejiga unas, y otras del líquido que las distiende.

Se observa constantemente, en la parte más alta de la vejiga, un cuerpo esférico y brillante, ó varios del mismo aspecto y forma, que no es otra cosa que una ó varias burbujas de aire. El conocimiento de este dato nos sirve para determinar el nivel exacto del líquido que contiene el reservorio, que variará con la posición del enfermo.

Entre las causas que nos pueden inducir á error, está la disminución de la intensidad luminosa de la lámpara, que hace ver la mucosa de un color diferente al que realmente tiene, y, que comparado con el que tenía la porción de mucosa examinada cuando la lámpara lucía con más intensidad, parece patológico sin serlo.

Otras veces la mezcla de la orina con la solución bórica empleada para distender la vejiga, dan á la mucosa un aspecto que no es el que debe tener cuando se observa en un medio transparente.

En los casos de vejigas en columnas, el desigual desarrollo de las fibras da lugar á disposiciones raras de la pared interna de la vejiga con elevaciones y depresiones, y si á esto se añade la frecuente formación de nódulos sobre los manojos musculares, se comprende lo fácil que es tomar por tumores estos abultamientos si no estamos advertidos de la posible confusión.

Por último, en vejigas muy grandes, muy distendidas, suelen observarse pliegues más transparentes en las extremidades que en el centro y confundirlas con papilomas por su gran parecido á las vellosidades de esos tumores.

## Sección profesional

### UNA ASAMBLEA EN MÁLAGA

De nuestro colega el *Boletín de Titulares* tomamos lo siguiente:

«Sin algarada ni ruido ninguno, el Sr. Zea, delegado de aquella provincia, de acuerdo con el secretario de la Junta de Patronato y por iniciativa de ésta, como saben nuestros lectores, convocó para el 9 del actual á los asociados de su demarcación, á fin de tratar del caso de Almargen, en primer término, y después, de los demás asuntos que interesan á la clase.

Toda la prensa de Málaga se ocupó de la Asamblea del

día 9. La *Unión Mercantil* lo hizo en los siguientes términos:

### LOS MÉDICOS

Reunidos en el salón de sesiones de la excelentísima Diputación provincial, presididos por D. Augusto Almarza, vocal de la Junta de gobierno y patronato de los médicos titulares, representación del Colegio Médico, los delegados de los distritos de la provincia en representación de los titulares respectivos y algunos delegados de otras regiones, acordaron dar un expreso voto de gracias y un amplio de confianza á la Junta de patronato para que ésta haga por sí nombramiento de la acusación en el desgraciado suceso que costó la vida al infortunado médico de Almargen.

Al propio tiempo se acordó telegrafiar al presidente de la Junta de gobierno y patronato, el excelentísimo señor conde de Romanones, manifestándole el sentimiento de gratitud que anima á los médicos todos de la provincia, y que una Comisión pasara á dar las gracias al presidente de la excelentísima Diputación por su galantería en la cesión del local.

Como siempre, á fuer de imparciales, nos limitamos á reproducir lo que los demás dicen de nuestras reuniones; por nuestra parte, no haremos comentario ninguno. Fuimos á Málaga con el honroso encargo de representar á la Junta de Patronato, porque ésta no podía entablar la acusación privada en el suceso de Almargen por sólo las noticias que circulaban en la prensa. Necesitaba oír á los compañeros del partido, que, más conocedores del suceso, habían de referir imparcialmente lo ocurrido. El Sr. Hinojosa, representante del partido de Campillos, expuso clara y elocuentemente lo sucedido antes, en el momento y después del asesinato del señor Becerra, y el secretario del Colegio Médico, muy elocuentemente también, confirmó lo dicho por el representante de Campillos.

Todos adquirimos el íntimo convencimiento de que se había tratado de un verdadero asesinato, y lo que, si cabe, es peor aún, que se perseguía el desvirtuar los hechos para que el crimen quedase impune.

La misión y justificación de la Junta estaban perfectamente definidas, y no se dudó un momento en la conducta que había de seguirse. Con rara unanimidad, difícil siempre que se trata de la designación de personas, y esto demuestra la imparcialidad y buen espíritu que guiaban á todos los compañeros malagueños, convinieron en designar el abogado que había de sostener la acusación en nombre de la Junta, quedando encargados de avistarse con dicho señor el delegado provincial, el secretario del Colegio y el representante de Campillos.

Repetiremos lo dicho en Málaga al contestar á los compañeros que tantos elogios tributaron á la Junta de Patronato por su conducta. Esta se felicita de haber acertado á interpretar los sentimientos de sus patrocinados, y ningún agradecimiento merece, puesto que no hizo otra cosa que cumplir un sagrado deber. La Junta es la que queda obligada á las manifestaciones de los compañeros malagueños, y yo más especialmente por las inmerecidas atenciones personales que me guardaron. Los titulares todos tenemos que estar también agradecidos á los señores Presidente y Secretario del Colegio de Málaga por el interés demostrado en este desgraciado asunto, ya que si es cierto que interesa á toda la clase, más directamente afecta á los que ejercemos en los *aduares* de nuestra península. Tengo que significar también el reconocimiento de la Junta, de sus patrocinados en general, y, particularmente, mío, al señor Presi-



dente de la Diputación de Málaga por los múltiples favores que me dispensó.

Ahora lo importante es que el delito se persiga con la serena, imparcial y necesaria energía y que la ley caiga inflexible sobre los asesinos de nuestro compañero: así lo exige su memoria, las aflicciones de su vinda é hijos y la dignidad de la clase; y las gentes aprenderán que no se puede atropellar á un médico impunemente, porque todos estamos dispuestos á defender los derechos y la vida de cada uno de nosotros. De ese modo y no con palabrería, que el aire disipa bien pronto, es como mereceremos el respeto que se nos debe.

A. A. »

### OTRO VOTO EN CONTRA

Enterado de las bases del proyecto de ley de Sanidad no estoy conforme con ellas, como tampoco lo están la mayoría de los compañeros, según lo prueban las protestas que han aparecido en las columnas de su digno periódico; pues nos colocan peor que nunca, bajo las garras de los Ayuntamientos y todo el caciquismo. Desamos todos que procuren ustedes conseguir:

1.º Que el nombramiento y separación de los médicos titulares se efectúe por tribunales de la clase médica.

2.º Que el sueldo de los mismos se sujete á la clasificación efectuada ya en estos años anteriores, y que sean satisfechos por el Estado.

3.º Que se separen completamente los servicios médico-forenses de los titulares, ó á no separarlos, que perciban un sueldo por el Estado, con relación á la categoría de las plazas titulares.

4.º Que los servicios de inspectores de Sanidad los desempeñen los mismos médicos titulares, pero retribuidos con sueldos por el Estado, y también con relación á la categoría de las plazas titulares.

5.º Que todos los servicios expresados sean conseguidos por concurso, y no por oposición; siendo preferidos los que tengan más servicios profesionales como titulares.

6.º Que todos estos servicios sean por tiempo ilimitado, y que se admitan también en escalafón para tales servicios á los facultativos de 2.ª clase, pues han estudiado Medicina y Cirugía en toda su extensión, como los licenciados, y sobre todo, que son pocos y viejos en todo el reino, y de otro modo morirán de hambre; y

7.º Que los practicantes en Medicina y Cirugía sean admitidos también como auxiliares de los médicos, con sueldo pagado también por el Estado.

De este modo sí que estaremos de una manera satisfactoria.

JOSÉ RODRÍGUEZ ÁLVAREZ.

### DESPERTAMOS

Es de notar el resurgir, aunque perezoso, del proletariado médico, que, dándose ya cuenta de la imprescindible lucha para su existencia, se apresta á la pelea, sabiendo ya protestar cuando se le infliere algún daño.

Y este derecho de protesta, el más elemental é indiscutible, me da pena se ponga en duda por un respetable compañero, subdelegado de Medicina de Jerez, pues no otra cosa hace al indicar «que la Comisión del Senado ha sido tan benévola» que ha oído (aunque no nos haya escuchado) las protestas que hasta allí han llegado en representación

de casi todos los médicos rurales. Le parece mucha benevolencia permitirnos informar cuando la ley entera (como hoy todas las equitativas) debe basarse en el parecer de nosotros, los más humildes, pero los más en número, formando mayoría, razón primordial en las leyes, y capacitados para intervenir en ellas; faltándola, por lo tanto, nuestra sanción, fundamento y base principal.

Reconocido esto por los políticos (hoy únicos legisladores y usufructuarios de sus leyes), quieren taparse con hoja de parra, teniendo la *benevolencia* de oír nuestros informes y no escucharlos.

Sólo escuchan el parecer de la Instrucción general de Sanidad (sobre la que dice está basado el proyecto), que formado por altas jerarquías, para nada nos tienen en cuenta á los inferiores por estar disgregados, y sí únicamente para cargar sobre nosotros todo el peso de la ley con grandes obligaciones y pocos derechos.

Se ha podido notar que los escasísimos que han defendido la separación de cargos, todos pertenecen á una categoría mayor que la del médico rural ó con vida independiente de la profesión; y en verdad que la necesidad de la unificación de cargos sólo se siente en las categorías inferiores, sobre todo en los pueblos donde ahora vive mal un médico y luego entrará á partir sus iguales con el inspector de 500 pesetas.

Es claro que el vivero para los inspectores de última clase seríamos nosotros (no hay otros), pero sólo al que apadrinara algún alto político; porque á las primeras categorías no llegaríamos ni en siglos.

De insistir en separar ambos cargos, que se haga con sueldo de 3.000 pesetas en la categoría inferior (la más trabajosa, pues no sé por qué se ha de dar tanto á las superiores y tan poco á las de abajo), y todos por oposición; ya sé que esto costaría unos cuantos millones, imposible en patria tan esquilada; más barato y mejor lo haremos los titulares.

Quiera Dios que en la Asamblea general provocada por el valiente Albiñana, aparezca el proletariado médico capacitado con sentido colectivista, que lo demostrará si sabe vivir de su propia savia, sin tropezar con políticos ni dejarse dirigir por jefes nombrados *per se*, que en sus luchas por hacer prosélitos nos disgregarían, inutilizando nuestra fuerza colectiva. Ya termino. Sólo un ruego á los directores de la magna Asamblea para que nos faciliten la adhesión si no pudiéramos asistir, pues en las Juntas de partido que habrá como preparatorias, aunque sean convenientes, no serán suficientes, pues la mayoría no asiste ni son asociados.

La nueva asociación de maestros rurales sin moverse ellos de su casa se ha formado; pudiera servir de un imitable modelo.

E. N.

### AUXILIARES-MÉDICOS

Ahora que la cartera de Instrucción Pública está en manos de un distinguido y notable médico y que merced á su laborioso y constante anhelo en pro de la enseñanza va ésta caminando y trazando nuevos senderos en el ramo del saber, brindo al Excmo. Sr. Ministro D. Amalio Gimeno estas cuatro líneas, donde puede ver las razones en que se funda el que las suscribe, sobre la creación de esta modesta carrera, cuyos servicios serían algo más beneficiosos, más útiles, más prácticos, en una palabra, que la llamada de practicante ó ministrante en Medicina y Cirugía, que es á la que en mi concepto debiera sustituir.



No cabe dudar que su creación llenaría un vacío que existe en casi todas las aldeas y pueblos pequeños donde, dado el poco vecindario y distancia que los separa del partido en cuya titular ejerce el médico su noble y humanitaria profesión, se ven casi olvidados de asistencia facultativa.

Estos vecinos, que tienen la desgracia de vivir tan separados del pueblo donde tienen su residencia el médico y el farmacéutico, se ven privados las más de las veces de la tan consoladora visita de aquel y de la imposibilidad de adquirir lo necesario para curar sus males de este último.

Cifrándonos al primero, que es lo que motiva mi modesto artículo, debo decir que, estando pendiente la salud de estos desdichados de un individuo que se le llama practicante, sin más noción, salvo honrosísimas excepciones, que los rudimentarios estudios cursados durante dos años en su casa, y aun así sin práctica de ninguna clase para hacer una sangría, poner una inyección, aplicar sanguijuelas, etcétera, etcétera, ante la gravedad de un caso, véanse en la imposibilidad de encargarse del enfermo, interin se avisa al médico, ó recurren á los remedios caseros que las más de las veces resultan contraproducentes.

Dicho se está que si al enfermo en estas condiciones se le hubiera seguido desde su principio, paso á paso, el mal, y ya que no la curación, por lo menos no se entorpeciera su marcha, dándole ó proporcionándole medicamentos para que el mal no tomase incremento hasta tanto que, avisado el médico, se encargara de su curación, se encontraría con un terreno hábilmente preparado, á fin de que el desempeño de su cometido se viera coronado por el éxito más completo.

Por otra parte, supongamos un pueblo en aquellas condiciones y que en cualquier época del año, con especialidad en verano, se desarrolla una de las tantas enfermedades del aparato digestivo, de las que endémicamente se producen en muchos pueblos, adquiriendo cuantas variedades registra la Patología, incluso la más frecuente, la tifoidea; pues bien, ¡cuánto tiempo tan precioso y tan lastimoso se pierde, entre dos ó tres horas que se tarda en avisar con un propio al médico, otras dos ó tres en volver, suponiendo que pueda hacerlo inmediatamente! Todo ese tiempo pierde el enfermo en perjuicio de su salud y de su vida, pues hay que advertir que grave se encontrará cuando se avise al titular, sucumbiendo por fin víctima del abandono tan infame en que se le ha tenido. ¿No está pidiendo esto á Voces, que, ya que médico no pueda haber en todos los pueblos, exista personal idóneo con conocimiento bastante para evitar estas fatales consecuencias, hijas de la enseñanza tan deficiente que se da á esta rama de la Medicina?

¿No es triste y vergonzoso que estos pobres vecinos tengan que arrojarle en brazos de esos embaucadores de conciencias, llamados *curanderos*, *saludadores*, etc., etc., que no solamente ejercen su innoble profesión en esos apartados rincones, sino que, merced á la amistad del cacique, de fulano ó Zutano, tienen la osadía de ejercer su profesión dentro de la jurisdicción del médico?

No, y mil veces no; debe acabarse de una vez con todas esas nigromancias y probar á la humanidad doliente, que la ciencia de curar es tal ciencia y no un don especial legado por la Divina Providencia, y que á mayor abundamiento, además del médico se cuenta con personal idóneo y subalterno de aquél, lo suficiente apto para poner en condiciones al enfermo de poder lograr su curación, y no se daría el caso de ver en las rudas faenas del campo, infelices en que una enfermedad cualquiera ha dejado en su cuerpo tan indelebles huellas por haberle abandonado á la Providencia, y tan faltos de fuerzas efecto de su mala convalecencia, que

concluyen por retirarse de esas faenas agrícolas, siendo víctima muchos de ellos de esa cruel enfermedad, verdadero azote de la humanidad: la tuberculosis.

Créese la carrera de auxiliar-médico, bajo las órdenes desde luego del médico; hágase que sus individuos posean por lo menos el grado de bachiller y que además de las nociones que ahora se estudian para practicante, se dé más extensión á sus estudios; enséñenseles algo de Patología interna, sobre todo en ciertas enfermedades que son de naturaleza endémica en algunas regiones, cual son enfermedades del aparato digestivo, respiratorio y circulatorio, paludismo, carbuncos, hidrofobia, etc., etc., lo más rudimentario de terapéutica y arte de formular, con la obligación de poner en la antefirma las palabras *auxiliar-médico*; y de cirugía, lo más preciso para ayudar al profesor en una operación, en una autopsia, pues los más de ellos no han hecho más que leerlo, y con esto se logrará tener un personal útil á la medicina y á los médicos, así como á la humanidad en general; suprimase la carrera de practicante, respetando los derechos adquiridos mediante un examen donde demuestren la suficiencia con arreglo al nuevo plan, pues tal como está ahora camina entre sombras, sin saber su horizonte ni su límite, siendo esta una de las razones por lo que está tan poco socorrida tan sufrida clase, hasta el extremo que en hospitales, sanatorios, etc., donde hay Facultades de Medicina prestan asistencias á los enfermos los estudiantes de Medicina, y donde no los hay son sustituidos por esa pléyade de hombres, gente profana que, con el nombre de enfermero, lo mismo se cuida del aseo y limpieza del hospital, que practica una cura sin las debidas condiciones de asepsia y antisepsia.

No debe temer el médico que el auxiliar invada su terreno, pues aleccionados como el practicante, sabrá guardarle los respetos debidos á su profesión y á su cultura y educación profesional, y el auxiliar se encontrará á buen seguro más dignificado que ahora, pues no comprendo que por cortar mejor ó peor el pelo, hacer una barba, una sangría, etcétera, etc., se cree una carrera que lo mejor que tiene es lo pomposo del título: *Practicante en Medicina y Cirugía y profesor (!) en partos normales (!!!)*.

C. M.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Del empleo de la tripsina en el tratamiento de la tuberculosis quirúrgica.—II De la anestesia por el éter por vía intravenosa.—III. Anestesia rectal con soluciones de éter.—IV. La etiología del pénfigo infeccioso agudo.—V. La tuberculosis del bazo.—VI. Las posiciones del miembro inferior en la luxación congénita de la cadera.—VII. El método de Milne en el tratamiento profiláctico y curativo del sarampión y la escarlatina.

### I

#### Brandes, Kiel: Del empleo de la tripsina en el tratamiento de la tuberculosis quirúrgica.

Un trabajo así intitulado lo resume el autor en la forma siguiente:

De los experimentos actuales se deduce que no podemos abrigar grandes esperanzas respecto á un tratamiento extenso de la tripsina en las tuberculosis quirúrgicas; pero á pesar de esto no debemos abstenernos en absoluto de los preparados de tripsina en el tratamiento conservador de las tuberculosis quirúrgicas.

Nosotros obtenemos siempre con la tripsina una liquefacción tan característica de las masas purulentas tuberculosas, á menudo tan consistente, que después de la primera inyección de tripsina con trócar grueso se pueden repetir



las punciones con trocar cada vez más delgado, con lo cual llega á evitarse el peligro de la formación de una fístula.

Podemos afirmar que después de numerosas inyecciones de glicerina iodoformica, en casos con foco purulento manifestado en la tibia, se obtuvo un resultado tan satisfactorio mediante el tratamiento por la tripsina, que cuando han fracasado las inyecciones de glicerina iodoformica, siempre hemos recurrido con gran beneplácito nuestro al tratamiento por la tripsina.

Además, merece recomendarse la tripsina en aquellos enfermos propensos á la intoxicación con las inyecciones de glicerina iodoformica, de modo que un tratamiento continuado con iodoformo no se haga posible en ellos.

Según nuestros experimentos, sigue siendo la glicerina iodoformica al 10 por 100 el remedio soberano en el tratamiento conservador de la tuberculosis quirúrgica, cuyo efecto curativo no sólo consiste en una sencilla bactericidia, resultado de una fuerza leucotáctica producida por los leucocitos, sino que además se verifica una terapéutica fermentativa indirecta.

Sobre este mismo asunto escribe Batzner, de Berlín, que la tripsina provoca la hiperemia, la infiltración y la proliferación celulares. Las masas fungosas perecen, las células capaces de resistir se tornan en tejido sano. La tripsina ha prestado buenos resultados en los abscesos por congestión y tuberculosis de partes blandas, fístulas supuradas de origen ganglionar, úlceras tuberculosas de tejidos blandos, fístulas, higromas de las vainas tendinosas y tuberculosis ósea y articular. También pueden curar con regeneración ósea y en parte de la función, las afecciones articulares y óseas graves, acompañadas de trayectos fistulosos supurados.

Respecto al empleo del preparado, dice Brandes que, dada la dudosa conservación y pureza de la tripsina Kahlbaum, con la cual se han observado fuertes dolores y ligera fiebre, sólo hace uso de la de Freund y Redlich, preparada en ampollas en solución esterilizada al 1 por 100, de la cual inyecta cada vez 2, 4, 6 ampollas.—(*Munch. Mediz. Vochensh.*)

## II

### Kummel, Hamburgo: De la anestesia por el éter por vía intravenosa.

La anestesia intravenosa se aplica singularmente en enfermos extenuados y enflaquecidos; con motivo de operaciones sobre la cara y cabeza; cavidad de la boca y en la garganta, mandíbula superior; base del cráneo y en las operaciones sobre el cuello. Son frecuentes las trombosis locales en el punto de la picadura de la vena, pero carecen de importancia. Está contraindicada la anestesia intravenosa en los arterio-escleróticos, en las miocarditis graves, en los estados colémicos y en la plétora generalizada. La técnica se practica de la manera siguiente: Todos los enfermos, hasta la edad de los sesenta años, reciben antes de la operación medio miligramo de escopolamina y un centigramo de morfina. Cuando el paciente se halla medio adormecido, se pone al descubierto la vena mediana cubital. La herida de la vena está en combinación con dos vasos, de los cuales uno contiene la mezcla de éter con cloruro sódico y el otro la solución fisiológica á 41°. La narcosis se regula más ó menos profundamente según se inyecte más éter ó más solución fisiológica. La tolerancia se inicia de los cuatro á los diez minutos.—(*Archiv für Klinische Chirurgie.*)

## III

### Arnd, Berna: Anestesia rectal con soluciones de éter.

Dos horas antes de comenzar la anestesia toma el enfer-

mo 0,02-0,04 gramos de pantopón, una hora antes 0,04-0,02 gramos de pantopón más 0,0004 0,0007 gramos de escopolamina. Media hora más tarde se aplica la inyección de éter (1 litro de una solución al 5 por 100). Algunos minutos después puede empezar la operación. La narcosis que de este modo se obtiene puede durar bastantes horas. Terminada la operación se separa del intestino la solución de éter sobrante. De los treinta casos á que se refiere el autor, tres necesitaron la respiración artificial y una vez apareció sangre en las deposiciones diarreicas.—(*Archiv für Klinische Chirurgie.*)—NAVARRO CÁNOVAS.

## IV

### La etiología del pénfigo infeccioso agudo. (M. Levaditi, Soc. de Biologie.)

Anteriormente á esta comunicación, han demostrado que el pénfigo es transmisible al mono, y particularmente al chimpancé. La infección de los animales por escarificación de la piel con virus tomado de lesiones humanas, es seguida de la aparición de bulbos que contienen un líquido más ó menos turbio, que se generalizan en el animal al cabo de algún tiempo.

Estos autores han estudiado la etiología del pénfigo y han aislado un *coccus* que pertenece al grupo de los estafilococos.

El microbio inculado al chimpancé provoca lesiones locales parecidas al bulbo del pénfigo, lesiones que se han generalizado en un caso.

Experimentando en él mismo han observado que el microorganismo engendra vesículas que contienen un líquido turbio, pero que no son reinoculables, ni al que ya las tiene ni á los individuos sanos.

Por estas razones considera al *coccus* aislado por él, como desempeñando un papel importante en la producción del pénfigo infeccioso.

## V

### La tuberculosis del bazo. (Doctor Weil, Soc. d'études sur la tuberculose.)

El autor pasa revista á las lesiones que el bacilo de Koch puede producir en esta glándula, describiendo los distintos aspectos de la tuberculosis del bazo. Las lesiones pueden ser foliculares ó no, siendo las más frecuentes las foliculares que se asocian siempre á alteraciones vulgares de congestión, proliferación celular y esclerosis, teniendo en algunas ocasiones tal importancia que hacen que se consideren como principales.

En otros casos sólo se encuentran lesiones foliculares con alteraciones atípicas de dos órdenes; en unas ocasiones presenta una cirrosis hipertrófica con aspecto neoplásico y en las que la etiología, y sobre todo la inoculación, es la que puede discernir la causa.

Estas lesiones atípicas son las más interesantes de conocer, porque probablemente serán la mayor parte de las esplenomegalias llamadas primitivas.

## VI

### Las posiciones del miembro inferior en la luxación congénita de la cadera. (Doctor Sedán, Gaz. des Hôp.)

En un buen artículo, acompañado de cuatro esquemas, hace el autor un buen estudio de estas actitudes, y de cuyo artículo se puede deducir que en la luxación iliaca existe rotación interna, con ligera flexión; que en la isquiática la rotación es también interna, pero con gran flexión; que en la variedad obturatriz la rotación es externa con gran flexión, y, por último, en la variedad pubiana la rotación es



también externa como en la variedad anterior, pero existe ligera flexión.

## VII

**El método de Milne en el tratamiento profiláctico y curativo del sarampión y la escarlatina.** (*The Lancet.*)

Cuando el diagnóstico está hecho, se embadurna desde el vértice de la cabeza hasta la planta de los pies con aceite de eucaliptus, que se repita mañana y tarde, durante cuatro días, y desde el día quinto al décimo sólo se fricciona una vez.

Al mismo tiempo, se lavan las amígdalas y la faringe todo lo más extensamente posible con una disolución de aceite fenicado al 10 por 100, utilizando un trozo de algodón montado en un porta-algodones faríngeo, toques que en los primeros días se harán cada tres horas, y los últimos sólo tres ó cuatro veces por día.

Este método tiene las ventajas siguientes: cuando este tratamiento está instituido desde el primer momento, no sobrevienen infecciones secundarias, y, por lo tanto, desaparecen las complicaciones. Si el tratamiento se aplica con cuidado, otros niños pueden ocupar la misma habitación y hasta la misma cama, sin que se contagie la enfermedad. No es necesaria ninguna desinfección ulterior.

Este procedimiento ha sido empleado por el autor en más de doce mil casos, siempre con éxito verdaderamente sorprendente. — M. ARQUELLADA.

## Prescripciones y fórmulas.

### JUICIO CLÍNICO DE LOS REMEDIOS

Por el Dr. D. CAMILO CALLEJA

#### N

**Nabit.**—Sinónimo de azúcar blanca pulverizada.

**Naehr.**—Significa alimento en alemán, como en naehrge-latine, naehrsaltztropfen, naehrstoff, etc., etc.

**Naegel's Pills.**—Píldoras nervinas compuestas de glicero-fosfato sódico, hierro, equinina y ruibarbo.

**Naftalan.**—Excipiente de ungüentos. Contiene el 95 por 100 de nafta y el 5 por 100 de jabón.

**Nafta.**—Véase «Alquitrán». *Nafta Coal-Tar* = Benceno. *Nafto Petroleum* = Bencina.

**Naftalan.**—Sustancia grasa extraída del la nafta del Cáucaso unida al 3 por 100 de jabón. Se usa en eczemas crónicos, psoriasis, quemaduras, etc. Se aplica al 2 por 100 en una solución aceitosa, á la cual se suelen agregar otros diferentes cosméticos.

**Naftalato de bismuto** = Orfol. — Véase éste.

**Naftalina.**—Llamada también Naftaleno y Naftalinum. Es un hidrocarbonado obtenido del alquitrán. Se puede usar como antiséptico al interior, sobre todo en casos de diarrea fétida. Dosis de 25 á 50 centigramos varias veces al día; en niños de pecho un centigramo es bastante á la vez. Es también antihelmíntico, pero para este efecto se necesita, aun en los niños, prescribir de 20 á 30 centigramos. Además es insecticida.

**Naftalina benzoica.**—Mezcla de naftalina con ácido benzoico.

**Naftalion.**—Véase «Naphthalion acid».

**Naftalol ó Naftasol ó Naftosalol.**—Véase éste.

**Naftasalicina ó Naftosalicina.**—Preparación de  $\beta$ -naftol y ácido salicílico en una solución caliente de bórax ó de amoníaco. Se usa como desinfectante para lavar las ropas y vendajes de los enfermos.

**Naftasapol** = Naftasaponata ó Sapolan. — Preparación hecha con derivados de naftol, lanolina y jabón. Da buenos resultados en los eczemas y dermatosis semejantes.

**Naftol ó Fenol naftílico.**—Hay dos naftoles isómeros que se distinguen por las dos primeras letras del alfabeto griego:

El  $\alpha$ -naftol ó alfol es más antiséptico y menos tóxico que el  $\beta$ -naftol ó betol; sin embargo, éste se usa más comúnmente porque irrita menos y por haber sido el primero que se empleó en las clínicas de París. Su principal uso es como antiséptico intestinal, siendo preferible asociarle con salicilato de bismuto y magnesia calcinada á partes iguales, administrando en cada dosis de 25 á 50 centigramos de cada uno de los tres medicamentos, y repitiendo las dosis de tres á seis veces al día. En los niños se dará solamente la tercera ó cuarta parte de la cantidad expresada. Cuando haya diarrea no debe asociarse el bismuto. También se emplea el naftol al exterior en forma de agua naftolada y en pomada, pero como es insoluble, debe disolverse previamente en una disolución de ácido bórico al 4 por 100 para preparar el agua naftolada, y se disolverá en éter antes de agregarle la vaselina ó la lanolina, etc., para la pomada. Despáchese: naftol, 8 centigramos; ácido bórico, 4 gramos; agua hirviendo, 100. Despáchese: naftol, 1 parte; éter, c. s. para disolverlo, y agréguese de vaselina 10 partes. Cuando se aplica como parasitocida contra los pediculis pubis, se puede preparar el ungüento naftolado con aceite ó manteca á saturación (12 por 100 de naftol). Algunos han utilizado este preparado para matar el acarus, pero es preferible el bálsamo del Perú. Hay varios derivados y sucedáneos del betol ó benzonaftol, que son preferidos al naftol. Por ejemplo: la naftalina y el hidro-naftol son prescritos por algunos á las mismas dosis que el betol como antisépticos intestinales; y la epicarina, como parasitocida, ha venido á reemplazar al betol. Hay varios otros derivados del naftol que pueden verse en sus respectivos puntos, á saber: abrastol ó asapol, benzonaftol, naftol alcanforado, naftol carbónico, naftol eucaliptol, naftolato de mercurio, naftolato de quinina ó quinaftol, naftolato de sodio ó microcidina, naftopirina, naftosalicina, naftoxol, y algunos otros que se verán á continuación.

**Naftol alcanforado ó Naphtholum camphoratum.**—Contiene una parte de naftol y dos de alcanfor. Resulta un poderoso anti-éptico, pero es muy tóxico. Puede usársele en fistulas pútridas mezclado con aceite de oliva á partes iguales, pero no se deben de inyectar más de 5 c. c.; cuando hay que usar más cantidad se puede mezclar el naftol alcanforado con emulsina, y añadir tres partes de glicerina. Pero en general son preferibles los preparados de iodo y de creosota.

**Naftol-benzoato** = Benzonaftol. — Sucédáneo del betol, para uso interno.

**Naftol-carbón.**—Mezcla de betol con carbón de madera. Antiséptico intestinal.

**Naftol-carbonato** = Carbonato de  $\beta$ -naftilester. — Sucédáneo del betol y menos irritante que éste.

**Naftol-cresol.**—Líquido antiséptico que se usa como el Creolín. Véase éste.

**Naftol eucaliptol.**—Fusión de estas dos sustancias, propuesta para uso externo en vez del naftol solo.

**Naftol-formín.**—En esta preparación entra el formaldehído para coadyuvar la acción antiséptica del naftol en las dermatosis.

**Naftol-lactato.**—Lactol.

**Naftol vasógeno.**—Es una pomada al 10 por 100, para



usarla como parasitocida, especialmente para matar los pediculi y escabies.

**Naftopirina.**—Preparación que contiene á partes casi iguales betol y antipirina. Para los mismos usos que el naftol solo.

**Naftoresorcina y Naftosalol.**—Como el anterior.

**Naftosalicina.**—Betol y ácido salicílico en una solución caliente de bórax, ó en una solución de amoníaco. Para desinfectar las ropas y utensilios de enfermos.

**Naftosulfonato de aluminio.**—Alumol.

**Naftosulfonato de calcio.**—Abrasol.

**Naftoxol.**—Líquido antiséptico, compuesto de naftol 2 por 100, agua oxigenada 3 por 100 y alcohol 33 por 100. Para la cura de úlceras fétidas.

**Nai-Casar.**—Puniga.—Las yemas de las flores de esta planta las usan en el Asia como astringentes.

**Nalicina.**—Anestésico local que contiene en una solución de clorhidrato de cocaína al 1 por 100, fenol, timol, formol y trinitrina. Esta última tiene por objeto evitar el colapso cardíaco.

**Nandhiroba.**—Planta tropical llamada también Coucou-roca. Considerada como antiveneno en la India, donde también se usa como purgante.

**Nannari ó Nannary.**—Sucedáneo de la zarzaparrilla en la India.

**Napel.**—Sinónimo de acónito.

**Napelina.**—Uno de los alcaloides del aconitus napelli. Algunos creen que es la misma aconitina impura, pero otros son contrarios á esta opinión, porque dicen que es más analgésica y más hipnótica que la aconitina á dosis no tóxicas; de 1 á 5 centigramos en píldoras ó en solución alcohólica. También se puede emplear en inyección hipodérmica al 1 por 100. De todos modos es un recurso peligroso, y hay otros analgésicos más recomendables.

**Napha.**—Nombre dado, sobre todo en el extranjero, á la flor de azahar.

**Naphtha.**—Nombre extranjero de Nafta.

**Naphthalién-Acid (Riegler).**—Combinación del diazo-naftilaminsulfácido y nitrato potásico. Se ha recomendado para el tratamiento del iodismo agudo á la dosis de medio gramo en un sello cada cuatro horas. También algunos lo usan como desinfectante urinario cuando hay supercalcinidad, y también parece ser un antídoto de los nitritos por lo que se aconseja en la intoxicación por la trinitrina.

## Sección oficial.

### MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

#### REAL ORDEN

El peligro que representa la contaminación de las aguas en la propagación de las epidemias de cólera, obliga á dictar medidas especiales que tiendan á evitar en cuanto sea posible que las aguas de las fuentes, de los pozos, de los ríos y de cuantos cursos de aguas pasen por las poblaciones sean infestados por el germen colérico.

Las grandes explosiones de las epidemias coléricas vienen siempre por la contaminación de las aguas que sirven de abastecimiento á las poblaciones. La experiencia del cólera de 1885 en España así lo demuestra; y las grandes catástrofes de Aranjuez, Valencia, Granada, Zaragoza, etc., fueron producidas por la infección de las aguas de los ríos que pasan por dichas poblaciones. Fácilmente se comprende que contaminadas las aguas que sirven de bebida á una po-

blación entera, padezcan el cólera simultáneamente y en un solo día todas las personas que hacen uso de esas aguas, y que tienen cierto grado de predisposición para ser infestadas.

Por otra parte, una vez contaminadas las aguas de los ríos, los gérmenes coléricos viven y se reproducen en ellas durante algún tiempo, y son arrastrados por la corriente á todas las poblaciones ribereñas, dando así lugar á la extensión de la epidemia á gran parte del territorio de una manera irremediable.

El agua contaminada de los ríos no solamente es peligrosa para las poblaciones que hacen uso de ella como bebida, sino también para todas aquéllas en que sólo se utiliza para otros fines, como, por ejemplo, cuando contaminan las tierras que sirven de regadío y con ellas los vegetales, las verduras y frutos que, creciendo á raíz de la tierra, pueden ser tocados de gérmenes coléricos.

Además, en los ríos navegables hay el peligro de que las aguas puedan ser contaminadas por las pequeñas embarcaciones que cruzan sus aguas, así como una vez contaminadas éstas pueden ser origen de contagio para las personas que por esos ríos navegan.

Es preciso, pues, dictar reglas que eviten la contaminación de los manantiales y cursos de agua de todas clases, teniendo en cuenta que las epidemias coléricas de origen hídrico son las que ocasionan más víctimas y las que más dificultan la lucha contra ellas, embarazando en grado extremo el aislamiento y la limitación de los focos.

Cuando las aguas no están contaminadas, el origen del contagio es sólo de ordinario de enfermo á sano, por contagio inmediato y mediato, lo que permite más fácilmente aislar los casos y luchar contra el desarrollo del mal; pero cuando las aguas de los ríos son contaminadas y el germen es arrastrado por su corriente en todo el curso de sus aguas, la lucha contra la expansión epidémica resulta casi imposible.

Si en algún caso se está autorizado todavía, no obstante el progreso de la higiene moderna, el uso de los antiguos cordones sanitarios, es para defender el curso de las vías fluviales en las proximidades de las grandes y pequeñas poblaciones, con el fin de evitar á todo trance la contaminación posible de las aguas.

Por todas estas consideraciones,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer:

1.º Los manantiales ó ríos utilizados para suministrar agua potable á las poblaciones, serán cuidadosamente preservados de toda clase de infección, ya sea debida á las aguas sucias ó de alcantarillas, al lavado de ropas, á los residuos de fábricas, al baño de personas, etc., teniendo presente que lo más peligroso es todo aquello que puede contener excretas procedentes de enfermos de cólera. La más estricta vigilancia será ejercida, pues, por las autoridades municipales, para evitar la contaminación de los manantiales y cursos de agua de todas clases, dentro del límite de sus respectivos municipios.

2.º Serán objeto de rigurosa reglamentación los lavaderos públicos, no permitiendo que sean lavadas las ropas de enfermos sospechosos de cólera, sin previa desinfección, siquiera sea por el método más sencillo, que es sumergirlas en agua hirviendo, ó por cualquiera otro procedimiento de desinfección.

Se procurará, allí donde esto sea posible, que las aguas de las alcantarillas y de los lavaderos públicos sean desinfectadas ó depuradas en tanques sépticos ó de otra manera cualquiera antes de incorporarse á los ríos ó arroyos donde desemboquen.

3.º En tanto que las aguas que sirven al abastecimiento de las poblaciones no sean esterilizadas ó sometidas á un



procedimiento seguro de depuración que les prive de microorganismos patógenos, serán analizadas todos los días, allí donde exista Laboratorio municipal dotado de los elementos necesarios para esta clase de análisis microbiológicos, con el fin de impedir su uso á la menor sospecha de contaminación.

4.º En tiempo de epidemia se establecerá por todos los Ayuntamientos cuyos términos municipales sean atravesados por ríos ó canales navegables ó utilizados para el transporte por flotación, una rigurosa vigilancia médica y un servicio para el reconocimiento de aguas.

5.º También en tiempo de epidemia se adoptarán, con relación á los barcos y balsas, medidas de vigilancia, estableciendo puestos de inspección sanitaria y de desinfección en los sitios de frecuente arribada, en donde se someterán los pasajeros y mercancías á medidas análogas á las que se prescriben para los puertos en el Reglamento de Sanidad exterior.

6.º Todas las embarcaciones fluviales, ya estén destinadas al pasaje de viajeros ó al transporte de mercancías, deberán llevar agua potable en buenas condiciones de conservación. Igualmente se les prohibirá verter en los ríos aguas sucias ó excretas sin previa desinfección.

7.º Será terminantemente prohibido el establecimiento de baños en los ríos mientras dure la epidemia cólica.

8.º También se prohibirá la pesca y venta de peces, moluscos y crustáceos de los ríos cuyas aguas estén contaminadas.

De Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid, 14 de Agosto de 1911.—Barroso.—Señores Gobernadores civiles de todas las provincias.—(*Gaceta* del 15).

## Variedades.

### LOS MEDICOS Y LA LEY

¡Oh médicos que bogáis desde el escollo al abismo, y desmayados remáis, sintiendo que zozobráis al peso del caciquismo!

Ninguno abriga esperanza de que el rugiente oleaje trueque su furia en bonanza; pero á pocos se le alcanza que hay que nadar con coraje.

Si el *sabio* vulgo condena á esta galénica grey con desdén que la envenena, romper su odiosa cadena debe la embrionaria Ley.

Ley por la equidad dictada y á la caridad ungida, no ha de olvidar despiadada que es nuestra vida sagrada como lo es la ajena vida.

Que en su trama deleznable combate al dolor la ciencia con heroísmo implacable, y que es la acción más loable objeto de indiferencia.

Que es su base el absoluto bien del vigésimo siglo, si da el saludable fruto que há la higiene por tributo

sin las fauces de un vestigio.

Al presente nos exige la científica conquista de cuanto en el *cosmo* rige, y á obligarnos se dirige sin volver atrás la vista.

Obediencia, estudio, higiene, abnegación, altruismo y moral, que sobreviene del mandato que previene ver al prójimo en sí mismo.

La lucha con lo letal, con lo ignoto y con lo adusto, lo ascético y lo brutal, tras el psíquico ideal de la conciencia de un justo.

Des que el hombre, hijo del hombre, es óvulo, embrión y feto; cuando hay distocia que asombre; cuando halla de infante el nombre; cuando enferma su esqueleto

por lactancia deficiente que su organismo derrumba; cuando avisa el primer diente que el raquitismo incipiente lo amenaza con la tumba;

y cuando, al fin, triunfa y crece del médico á la experiencia y en la higiene fortalece, nunca paga ni agradece la importancia de la ciencia.

Por eso, uniendo al valor su indiscutible pericia el sabio legislador

—que ha de ser gran previsor para coartar la injusticia—

debe á la médica clase —fuente del común provecho— dar prestigio y firme base con que se mida y se tase su deber con su derecho.

A tal cargo, tal decoro y emolumento decente previsor de su desdoro, tal, que no mancille el oro su ejercicio independiente.

No más bastarda ingerencia de arbitrajes caciquiles que torturen la conciencia y en lugar de hombres de ciencia busquen inmundos reptiles.

Por que «no vale dos habas», como escribió el gran Cervantes, el destino en que te gravas, si de él no vives y alabas por tus éxitos triunfantes.

Y nadie pierda de vista que, si tras golpes prolijos el porvenir no conquista, se torna el santo egoísta por alimentar sus hijos.

Entienda y sepa el Estado que en la higiénica campaña es el médico un soldado que, con valor denodado, lucha, engrandeciendo á España.





Que le es preciso vivir  
para coronar su obra  
y entusiasta combatir,  
y que mal puede cumplir  
el que trabaja y no cobra.

En fin, como no logremos  
aliviar nuestra dolencia,  
nuevo anodino emplearemos,  
y unidos defenderemos  
nuestra justa independencia.

WENCESLAO BORRACHERO

Médico titular de Torres (Madrid).

Agosto de 1911.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,92; mínima, 705,66; temperatura máxima, 34°,5; mínima, 14°,9; vientos dominantes, N., NE y E.

La enfermería de esta corte se ha nutrido en la última semana, como en las anteriores, de enfermos del tubo gastro-intestinal, desde los que tenían un cólico sencillo hasta los que presentaban los síntomas propios de la fiebre tifoidea, y más principalmente los de la colibacilosis, de dos ó tres semanas de duración. También ha habido casos de cólicos hepáticos y renales. Los enfriamientos han producido anginas faríngeas y tonsilares, torticolis, lumbagos y algunas pleurodinias.

En los niños abundan extraordinariamente los desarreglos intestinales y las erupciones. También hay casos de coqueluche, de sarampión y algunos de angina diftérica.

## Crónicas.

**Plazas de Laboratorio vacantes.**—En la *Gaceta* de 1.º de Agosto se publica un edicto del Ayuntamiento de Cádiz por el que se convoca á oposiciones para proveer las plazas de Director y Ayudante del Laboratorio municipal, dotadas con el haber ó gratificación anual de 3.000 y 1.500 pesetas, respectivamente. Podrán aspirar á ocuparlas los Doctores ó Licenciados en Medicina y Cirugía, Farmacia, Ciencias, los veterinarios y los ingenieros industriales.

El plazo para presentar las solicitudes en la Secretaría municipal expirará á los treinta días de publicada la convocatoria en la *Gaceta*, á las cinco de la tarde.

**Museo de Ciencias Naturales.**—En cumplimiento de la orden de la Subsecretaría del Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes de 1.º del corriente mes, y con arreglo al art. 12 d el Real decreto de 4 de Agosto de 1900, ha de proveerse, por oposición, la plaza de conservador de la sección de osteozoología, dotada con el sueldo ó gratificación de 2.000 pesetas.

Para ser admitido á las oposiciones se requiere: 1.º Ser español; 2.º Haber cumplido veinte años de edad; 3.º No hallarse incapacitado para ejercer cargos públicos; 4.º Tener el título de licenciado ó de doctor en la sección de Naturales de la Facultad de Ciencias ó aprobados los ejercicios de dichos grados.

Los ejercicios se verificarán en el Museo de Ciencias Naturales con arreglo al apéndice letra A del reglamento del Museo, publicado en la *Gaceta* de 11 de Abril de 1901.

El opositor que obtenga la plaza no adquirirá más derechos que los propios y exclusivos del cargo.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes documentadas, exhibiendo su cédula personal, al Sr. Director del Museo de Ciencias Naturales, Palacio del Hipódromo, dentro del término de treinta días, á contar desde el siguiente al de la publicación de este anuncio (18 de Agosto) en la *Gaceta de Madrid*, finalizando el plazo á las cuatro de la tarde del último día.

**Investigaciones biológicas.**—Hemos recibido los fascículos 1.º, 2.º y 3.º (Julio 1911), de los *Trabajos del Laboratorio*

de *Investigaciones Biológicas de la Universidad de Madrid*, publicados por S. Ramón Cajal, profesor en la Facultad de Medicina de Madrid.

Contienen estos fascículos los siguientes trabajos originales:

S. R. Cajal: «Los fenómenos precoces de la degeneración neuronal en el cerebelo.» (Con 18 grabados.)

S. R. Cajal: «Los fenómenos precoces de la degeneración traumática de los cilindros-ejes del cerebro.» (Con 20 grabados.)

N. Achúcarro: «Alteraciones nucleares de las pirámides cerebrales en la rabia y en la esporotricosis experimentales.» (Con 4 grabados.)

F. Tello: «Algunas observaciones con los rayos ultravioletas.» (Con 8 grabados.)

F. Tello: «La influencia del neurotropismo en la regeneración de los centros nerviosos.» (Con 8 grabados.)

N. Achúcarro: «Neuroglia y elementos intersticiales patológicos del cerebro, impregnados por los métodos de reducción de la plata ó por sus modificaciones.» (Con 12 grabados.)

Los *Trabajos del Laboratorio de Investigaciones biológicas* contienen Memorias originales tocante á la Biología, y muy especialmente á la Histología humana y comparada del sistema nervioso.

Cada año aparece un volumen, dividido en 4 fascículos, de 50 á 60 páginas próximamente, con numerosos grabados intercalados en el texto y láminas litográficas. Precios de suscripción por año: España, 12 pesetas; Extranjero, 13 francos.

Para todo lo concerniente á la Administración y Redacción, dirigirse directamente al Dr. D. Domingo Sánchez, Auxiliar en el Laboratorio, Paseo de Atocha, número 13, Madrid.

**La cebolla en la ascitis cirrótica.**—Refiere el Dr. Mongour que hace unos diez años asistió á una señora de sesenta, atacada de cirrosis atrónica con ascitis, pero sin éxito. «Cansada—dice el Dr. Mongour—de mis cuidados inútiles, acudió á un herbolario, que le aconsejó la cura por la cebolla. El tratamiento no podía ser más sencillo: comer cebollas á todo pasto, crudas ó cocidas, y con preferencia las blancas; la enferma se alimentó exclusivamente de cebollas durante quince días; una diuresis abundantísima se manifestó, y á los quince más, la ascitis no existía. La enferma vivía aún hace cuatro años.

»Llamándome la atención este hecho, aconsejé la curación por la cebolla á tres enfermos del hospital, atacados de cirrosis atrónica con ascitis. En los tres desapareció la ascitis; de ellos, uno vivió siete años más, otro vive aún y está sano, y al tercero lo he perdido de vista. En todos ellos, la desaparición de la ascitis coincidió con una diuresis abundantísima.»

**Tribunales de oposiciones.**—*Técnica Anatómica de Sevilla.*—Presidente, D. Julián Calleja; Vocales, D. Federico Olóriz, D. Florencio Castro, D. Casimiro Corres y D. Celestino Compaired; Suplentes, D. Juan Cisneros, D. Rafael Mollá, D. Fermín Garrido y D. Luciano Barajas.

*Patología general de Santiago.*—Presidente, D. Carlos María Cortezo; Vocales, D. José Grinda, D. Arturo Redondo, D. Félix Cerrada y D. José Fernández Robina; Suplentes, D. Francisco Huertas, D. Antonio Simonena, D. Enrique Suñer y D. Enrique Fernández Sanz.

*Terapéutica de la Central y Zaragoza.*—Presidente, don Santiago Ramón y Cajal; Vocales, D. Manuel Iglesias, don Manuel Marqués, D. Vicente Peset y D. M. Martín Salazar; Suplentes, D. Nicolás Rodríguez Abaytúa, D. José Gómez Ocaña, D. Antonio Novo Campelo y D. Benito Avilés.

*Patología quirúrgica de Barcelona.*—Presidente, D. Ramon Jiménez; Vocales, D. José Ribera, D. Luis Guedeá, D. Antonio Morales y D. Luis González Bravo; Suplentes, D. Antonio M. Cospedal; D. Rafael Mollá, D. José Pareja Garrido y D. Joaquín Berneco.

*Enfermedades de la Infancia de Sevilla.*—Presidente, don Julián Calleja; Vocales, D. Egerio Gutiérrez, D. Francisco Criado, D. Andrés Martínez Vargas y D. Joaquín Decref; Suplentes, D. Baldomero González, D. Sebastián Recasens, don Patricio Borobio y D. Francisco Bobín.

**Obituario.**—Ha fallecido en Barcelona el Dr. D. Joaquín Durán y Trinchera, vicepresidente de la Real Academia de Medicina de esa ciudad y Director de la *Revista de Ciencias Médicas*. Era un práctico distinguidísimo é ilustrado.



También han fallecido: á la edad de sesenta y un años, el diestro cirujano de los hospitales de París, Dr. Nélaton, hijo del célebre operador de Napoleón III, en cuya obra de Cirugía han estudiado muchas generaciones de médicos. El carácter afable y su ilustración hacían doblemente simpática la personalidad de este sabio; y el eminente médico doctor Dieulafoy, cuya obra de *Patología médica* anda en manos de todos los estudiantes de Medicina. Su pérdida es de las irreparables.

Igualmente ha fallecido en Béjar la esposa de nuestro estimado suscriptor D. Luis López Cenizo.

**Contaminación de las aguas.** — Dice nuestro sesudo colega *La Farmacia Española*:

«En la sección oficial de este número insertamos la Real orden del Ministerio de la Gobernación, fecha 14 del corriente, dictando reglas para preservar de toda clase de infección las aguas potables que se suministran á las poblaciones, y prohibiendo el establecimiento de baños y la pesca de peces en los ríos cuyas aguas estén contaminadas; y verdaderamente nada t nemos que decir de esta soberana disposición, dirigida á prevenir, en la forma y la extensión que permiten nuestros exiguos recursos sanitarios y sobre todo nuestro descuido por lo que se refiere á este y á otros muchos servicios públicos de verdadera importancia y de transcendencia por nadie desconocida, sino aplaudir y celebrar lo que en ella se recomienda. Pero permitásenos advertir, una vez más, que tales medidas deben adoptarse y cumplirse severamente en todo tiempo, estableciendo el consiguiente servicio, para mantenerle, sin interrupción, de manera que responda á necesidades públicas bien sentidas, y abandonando para siempre nuestro pernicioso sistema según el cual lo dejamos todo para cuando la tormenta atreva nuestros oídos...»

»Porque las improvisaciones son siempre caras y no dan jamás resultados satisfactorios.»

**Plantación de caucho.** — La plantación de caucho más importante del mundo se encuentra, sin duda alguna, en Méjico. Nos referimos á la plantación Zacualpa, situada en el distrito de Soconusco, Estado de Chiapas.

Contiene 10 millones de árboles de caucho y mide 23 millas, comprendiendo varios anejos que forman una verdadera pequeña ciudad.

Toda ella está atravesada por el camino de hierro «Pan-Americano».

## SOLUCION BENEDICTO

glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

*El Imparcial* de 16 de Septiembre del 84 dijo:

«El Dr. Santoyo, de Linares, ha conseguido hacer dulce y muy grato el sabor de sulfato de quinina. La Prensa médica elogia mucho este invento (*Febrífugo Infantil Santoyo*) de inmensa utilidad para los niños.»

Véase el anuncio en las cubiertas.

**A**l presente número acompaña un suplemento, cuya lectura recomendamos, sobre **Tabletas de Piramidón** de la casa Meister Lucius & Brüning de Höchst.

**A**l presente número acompaña un suplemento, cuya lectura recomendamos, sobre el producto farmacéutico **Vino tónico fosfatado**, preparado por el Dr. Madañaga.

**Droguería**, traspaso urgente, droguería perfumería. Razón, Magdalena, 36, bajo.

# FORMIATOS

PODEROSO TÓNICO NERVIOSO Y MUSCULAR

# ELIXIR BUSTO

POLIFORMIATOS-KOLA-FOSFATOS

PRALES. FARMS.

Indispensable á los viajeros y hombres de negocios



Adoptados de R. O. por los Ministerios de Guerra y Marina

PREVIO INFORME DE LA JUNTA SUPERIOR FACULTATIVA DE SANIDAD

— RECOMENDADOS POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GRANADA —

CURAN INMEDIATAMENTE como ningún otro remedio empleado hasta el día toda clase de

**INDISPOSICIONES DEL TUBO DIGESTIVO**

Vómitos y diarreas de los Tísicos, de los Viejos, de los Niños

**CÓLERA, TIFUS, DISENTERIA,**

VÓMITOS DE LAS EMBARAZADAS Y DE LOS NIÑOS

**CATARROS Y ÚLCERAS DEL ESTÓMAGO**

PIROXIS CON ERUPTOS FÉTIDOS

**REUMATISMO Y AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL.**

A cada caja de papeles ó de comprimidos debe acompañar un folleto.

EL

## HISTOGENO LLOPIS

es el agente más eficaz  
para combatir la

**Tuberculosis  
Diabetes,  
Anemia  
y enfermedades  
consuntivas  
en  
general.**

Está así proclamado  
por la Clase Médica.

Pidan muestras gratis á  
A. Llopis, Ferraz, 3. — MADRID.



## Estafeta de partidos.

Se advierte á los compañeros, que la vacante de médico titular de Dosbarrios, anunciada en EL SIGLO MEDICO número 3.010, no obedece á imposibilidad física como equivocadamente dice el anuncio, sino á morosidad en el pago que acarreo cierta afección pasajera al médico dimisionario, pues se le prometió pagarle por cada mensualidad vencida, cosa que no han cumplido ni cumplirán, y para no verse en el caso del compañero antecesor á quien le tenían los cinco ó seis meses sin pagarle, se ha visto obligado á poner pies en polvorosa. El anuncio de esta vacante fué protestado por la Junta de Patronato y el Colegio Médico de la provincia de Toledo, como sucederá ahora, porque la dotación de las 3.011 pesetas por la asistencia de los pobres y de los vecinos pudientes se abona de fondos municipales, lo cual es completamente ilegal; de modo que si el anuncio prosperase en tales condiciones, siempre está el compañero amenazado por la nulidad del contrato.

## Vacantes.

**Reznos (Soria).**—Por dimisión del que la desempeña hasta el 30 de Septiembre próximo, desde dicha fecha se hallará vacante la plaza de médico titular de este pueblo y sus anejos, Quiñonería, Sauquillo, Tordesalas y Torrubia, con el haber anual de 250 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. En concepto de iguales y de las clases acomodadas, percibirá el agraciado 840 fanegas de trigo puro en la recolección de cada año. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes á esta Alcaldía antes del día 20 del expresado Septiembre. Este pueblo dista de la carretera de Soria á Calatayud 4 kilómetros.—El alcalde.

**Villalonga (Valencia).**—Hallándose vacante la plaza de médico titular de esta villa, dotada con el haber anual con signado en presupuesto, y habiéndose de proveer por concurso con arreglo al pliego de condiciones obrante en esta Secretaría, los aspirantes deberán presentar sus solicitudes documentadas en dicha oficina, dentro del plazo de treinta días (B. O. del 22 de Agosto).—El alcalde, *Pionisio Sastre*.

**Indicaciones.**—Partido de Gandía, estación en el ferrocarril de Alcoy á Gandía, á 12 kilómetros de la cabeza de partido. Vacante por rescisión del contrato y por mutuo acuerdo; la dotación en presupuesto, 1.500 pesetas; duración del contrato cuatro años; habitantes, según censo de 1910, 3.172.

**Viator (Almería).**—Vacante la de médico titular por rescisión del contrato. Su dotación anual es de 1.500 pesetas-asistencia á 300 familias pobres; puede producir unas 3.900 pesetas. Solicitudes hasta el 11 de Septiembre próximo.—El alcalde, *Juan García*.

**Indicaciones.**—Partido judicial de Almería; lugar con Ayuntamiento de 2.113 habitantes, á 6 kilómetros de Almería y 1 de Huércal de Almería, que es la estación más próxima.

**Cartagena (Murcia).**—Se halla vacante la de médico titular del 12.º distrito de esta ciudad, por defunción; comprende la Diputación de Canteros y barrios 4.º y 5.º de la Magdalena; clasificada en partido médico con 17 plazas en 1.ª categoría. Solicitudes debidamente documentadas hasta el día 15 de Septiembre próximo.—El alcalde, *M. Más Gilabert*.

**Villanueva de la Fuente (Ciudad Real).**—Se halla vacante la de médico titular, por renuncia, con 1.500 pesetas, por asistencia á 200 familias pobres. El titular ha de recorrer 2 kilómetros por terreno accidentado; puede producir unas 5.000 pesetas. Solicitudes debidamente documentadas á esta Alcaldía durante el plazo de treinta días (B. O. del 14 de Agosto).—El alcalde, *Bernardo Ramón*.

**Indicaciones.**—Partido judicial de Infantes; villa con Ayuntamiento de 3.357 habitantes, á 31 kilómetros de Infantes, en la carretera de Almagro á Alcaraz.

**Castillejo de Mesleón (Segovia).**—No habiendo sido provista en propiedad durante los treinta días que se hallaba anunciada la plaza de médico titular de este pueblo, por renuncia del que la venía desempeñando interinamente, se anuncia de nuevo dicha plaza, con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia de 12 familias pobres y casos de oficio que puedan ocurrir. Lo que se anuncia para la provisión

en el plazo de treinta días (B. O. del 18 de Agosto). Los aspirantes á dicha plaza habrán de ser licenciados en la facultad con la condición de tener el agraciado la residencia en esta localidad, dirigiendo sus instancias, acompañadas del título profesional ó copia de poseerle, al señor alcalde, dentro del indicado plazo; siendo requisito indispensable justificar algunos años de servicios.—El alcalde, *Andrés García*.

**Indicaciones.**—Partido judicial de Sepúlveda; lugar con Ayuntamiento de 509 habitantes, á 13 kilómetros de Sepúlveda y 47 de Aranda de Duero, que es la estación más próxima; tiene un agregado á 2,5 kilómetros.

**Autol (Logroño).**—Por dimisión, se encuentra vacante una de las dos plazas de médico titular de esta villa, dotada con el haber anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos por la asistencia de 63 familias pobres y libre para contratar con el vecindario. Los aspirantes podrán solicitarla en el plazo de treinta días (B. O. del 19 de Agosto).—El alcalde, *Bonifacio Hernández*.

**Indicaciones.**—Partido judicial de Calahorra; villa con Ayuntamiento de 2.862 habitantes, á 12 kilómetros de la estación de Calahorra.

**Torrecilla de Cameros (Logroño).**—Se halla vacante por renuncia la plaza de médico municipal de esta villa, para la asistencia facultativa de una á 100 familias pobres, dotada con el sueldo anual de 1.250 pesetas, satisfechas de los fondos municipales por trimestres vencidos. Solicitudes debidamente documentadas las presentarán en esta Alcaldía en el plazo de treinta días (B. O. del 19 de Agosto).—El alcalde, *Canuto García*.

**Indicaciones.**—Cabeza de partido; villa con Ayuntamiento de 1.670 habitantes, á 30 kilómetros de la estación de Logroño; carretera de Madrid á Soria y Logroño.

**La Bola (Orense).**—Hallándose vacante la plaza de médico titular de este término, por acuerdo de la Corporación que tengo el honor de presidir y vocales asociados de la Junta municipal, se anuncia al público por término de treinta días, contados desde el siguiente al en que aparezca inserto este anuncio (B. O. del 19 de Agosto), á fin de que los interesados que se crean con derecho á solicitarla puedan hacerlo durante el plazo señalado, á cuyo fin, á la instancia escrita en papel de la clase 11.ª, acompañarán los documentos justificativos que estimen convenientes. La cantidad que ha de servir de base para el contrato es la de 500 pesetas anuales, y las condiciones se hallan en estas oficinas municipales á disposición de las personas que quieran examinarlas.—El alcalde, *José Ferro*.

**Indicaciones.**—Partido judicial de Celanova; Ayuntamiento de 4.181 habitantes, compuesto de siete parroquias. La Bola, cabeza del Ayuntamiento, á 3 kilómetros de Celanova.

**La Zaida (Zaragoza).**—Debiendo proveerse la titular de médico de este pueblo, con el haber anual de 2.250 pesetas, satisfechas 1.000 pesetas del presupuesto municipal por trimestres vencidos y las 1.250 restantes por semestres vencidos afecta á la relación de iguales formadas, se admiten solicitudes documentadas hasta el 17 del próximo Septiembre, advirtiéndose que el agraciado tendrá la obligación de visitar los enfermos que hubiere en la finca llamada Lopín, distante sobre dos kilómetros del pueblo (B. O. del 19 de Agosto).

**Indicaciones.**—Partido judicial de Pina; lugar con Ayuntamiento de 450 habitantes, á 18 kilómetros de Pina; ferrocarril de Zaragoza á Barcelona.

**Villares de Jadraque (Guadalajara).**—Por el plazo de treinta días desde la publicación del presente, se anuncia á concurso de médicos cirujanos, con dos años de servicios municipales al menos, la plaza de médico municipal de este pueblo para la asistencia benéfico-sanitaria que pueda declararse y los servicios que señalan los artículos 2.º al 4.º del Reglamento de 14 de Junio de 1891. La dotación anual será de 50 pesetas, consignadas en presupuesto (B. O. del 21 de Agosto).—El alcalde, *Justo Llorente*.

**Indicaciones.**—Partido judicial de Atienza; lugar con Ayuntamiento de 260 habitantes, á 15 kilómetros de Atienza y 20 de la estación de Espinosa de Henares y Jadraque.

Compañero desea sustituto para quedarse definitivamente si le conviene; dirigirse á Carlos Castro, titular del Cubillo (Guadalajara).

E. TEODOBO, impresor, Glorieta de Santa María de la Cabeza, 1,



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA  
GENIO MÉDICO-QUIRURGICO

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Fundada por D. Juan Cuesta y Ckerner.

Se publica  
todos los sábados.

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMÓN SERRET

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

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

## VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada  
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO  
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

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

Las  
Personas que conocen las  
**PILDORAS**  
DEL DOCTOR  
**DEHAUT**  
DE PARIS

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

## ÉNÉSOL

(SALICILARSINATO de MERCURIO)  
NUEVA SAL ARSÉNICO-MERCURIAL SOLUBLE, INJECTABLE  
con el Mercurio y el Arsénico disimulados

**VENTAJAS del ÉNÉSOL:**

1. Toxicidad excesivamente débil (70 veces más débil que la del Hg. 12), permitiendo así administrar á dosis elevadas el mercurio y el arsénico sin fenómenos generales de intolerancia.
2. El ÉNÉSOL no es doloroso en inyecciones: éstas son muy bien soportadas aun á dosis crecidas y jamás producen nudosidades.
3. La actividad terapéutica del Énésol es comparable á la de las mejores sales mercuriales solubles, pues á su acción específica, que debe al mercurio que contiene, reúne la acción dinámica del arsénico bajo su forma de derivado metilado.

El ÉNÉSOL se expende en Ampollas de 2 c. c. graduadas á 0 gr 0.2 por c. c. (0 gr. 06 por Ampolla).  
La Caja de 10 Ampollas: 4 francos (en Francia).

Laboratorios Clin — F. COMAR & FILS & C<sup>o</sup>, Sucesores  
20, Rue des Fosses-Saint-Jacques, PARIS. 989

**GOTA AGUDA**

**COLCHI-SAL**

Cápsulas de Colchicina y de Salicilato de Metilo natural.  
4 á 16 cápsulas por día.

Alivio y Desaparición de los **DOLORES**  
Modificando la Diatesis úrica.

**BETUL-OL**

Linimento absorbido por la piel en fricciones y compresas.

**REUMATISMO AGUDO**  
MIDY, 113, F<sup>o</sup> S<sup>o</sup> Honoré, Paris y todas Farmacias

## VINO AROUD

**CARNE-QUINA-HIERRO**  
MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso **REGENERADOR**  
prescrito por los Médicos.

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

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

## APIOL DE JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno, aun en caso de preñez. PARIS, Farmacia G. Seguin, 165, rue Saint Honoré; todas farmacias.

Los pagos han de ser adelantados

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



# CITÓGENO CODINA

PODEROSO TÓNICO RECONSTITUYENTE

Tratamiento racional de la tuberculosis, desgaste orgánico, neurastenia, escrofulismo é inapetencias.—Infinidad de curaciones confirman su éxito creciente.

De venta en el depósito, **Recoletos, 2, Madrid, Farmacia de García Suárez** y en todas las buenas farmacias.

## Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)



**MEDALLA DE PLATA**  
EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA  
MADRID 1882

**MEDALLA DE ORO**  
EXPOSICIÓN UNIVERSAL  
BARCELONA 1888

**MEDALLA DE BRONCE**  
EXPOSICIÓN UNIVERSAL  
PARIS 1889

**MEDALLA DE ORO**  
CONGRESO INTERNACIONAL  
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

Al nacer de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.

DEL  
**DR. CEA.—VALLADOLID**  
Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.

**CATÁLOGOS Y PRECIOS**  
PARA LA VENTA AL POR MAYOR  
**MATERIAL DE CURACIÓN ASÉPTICO**  
Conservación permanente de la asepsia por medio de cubiertas de cristal soldadas á la lámpara.

(Procedimiento con patente de invención).  
NUEVOS PREPARADOS

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

## Bazar Quirúrgico

DE D. ALONSO SENMARTI

Proveedor del Colegio Clínico, Hospitales, Farmacias y Casas de Socorro.  
Primera casa en instrumental inglés antiséptico para médicos, casas, Hospitales y Casas de Socorro.

Construcción y niquelado con los mayores adelantos mecánicos de vitinas, lavabos, estufas, mesas y sillones para reconocimientos y operaciones, botiquines de urgencia, cochecitos y butacas para enfermos, polea higiénica, aparatos desinfectantes de gran alcance para Hospitales, Clínicas, Colegios, Buques y toda clase de grandes locales, los mejores preparados antisépticos.

Depósito de las jeringas Roux y de los mejores termómetros Clínicos instantáneos de Hicks y Casella, garantizados. Los más perfectos.

Aparatos ortopédicos, fajas especiales para la reducción de vientre, corsés graduables para corregir la desviación de la columna vertebral, pernas y brazos artificiales de la mayor perfección y comodidad, así como aparatos para la coxalgia y los mejores de extensión para evitar la torcedura de pies, piernas y tobillos.

La casa de mayores adelantos y más económica.

Catálogo general ilustrado se remite gratis con precios hasta 25 por 100 menos que todos los conocidos.

Carretas, 13, frente al café Pombo y Ministerio de la Gobernación.

**Teléfono 758.**

## FEBRIFUGO INFANTIL SANTOYO

Cuatro Medallas de plata.—Un Diploma de mérito.

Quinina que los niños aceptan como golosina. Muy elogiado por la prensa médica y por muchos médicos eminentes. Todos declaran que **llena un gran vacío en la Terapéutica infantil porque une á su sabor gratísimo una gran eficacia.** Los comprobantes acompañan al prospecto, que se envía gratis á quien lo pide. La quinina en este medicamento ha sido utilizado, al par que su sabor, su acción irritante del aparato digestivo. Es, pues, útilísimo en todas las edades é irreemplazable en la niñez. Por espacio de dos años (del 84 al 86) se remitieron muestras gratuitas á cuantos médicos las pidieron. Multitud de imitaciones codiciosas ha sancionado su importancia. **2 pesetas caja,** con 60 centigramos de base en tres papelesó tres napolitanas. Por mayor, grandes descuentos. Donde no se halle, el autor—**Doctor Santoyo, Subdelegado de Linares (Jaén)**—lo envía por correo, certificado, sin aumento de precio.

## Comprimidos alimenticios ORTEGA

Á base de carne digerida de vaca.

Preparado reparador y asimilable.

Muy útil para personas sanas ó enfermas, que necesitan tomar alimentos fácilmente digestibles y nutritivos con frecuencia, ó á deshora (excursiones, viajes, sports, etc.)

Cada comprimido equivale á diez gramos de carne de vaca.  
Caja con 48 comprimidos, 3,50 pesetas.

**Ortega** Laboratorio Fábrica, Puente de Vallecas } **Madrid.**  
Farmacia, Calle del León, número 13 }

Primera y única fabricación en España de las Peptonas y sus preparados.  
Premiados con Medalla de Oro en el IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía



## PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

**FARMACIA DE BORRELL HERMANOS**

**MADRID** PUERTA DEL SOL, 5. **BARCELONA** ASALTO, 52.



## Salit.

Calma los dolores y cura rápidamente el reumatismo.

Es muy bien soportado por la piel aunque se aplique en estado puro sin ser diluido.

### Indicaciones:

Reumatismo muscular, neuralgias.

Reumatismo ligero agudo.

Tendovaginitis, pleuresía reumática.

(Fricciónense las partes dolorosas dos á tres veces al día con media á una cucharadita de Salit, después de haber limpiado y secado previamente la piel.)

**Colargol** en sustitución del Nitrato de plata. Su empleo es completamente indoloro, pero al mismo tiempo muy activo, en las afecciones de los ojos, de la vejiga, uretra y cavidad naso-faríngea y de las heridas infectadas.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos por

GUSTAVO REDER, Zórrilla, 23, Madrid,

Representante general en España de la

Chemische Fabrik von Heyden de Radebeul (Alemania).

## GRAN BALNEARIO DE LA TOJA

PONTEVEDRA (ESPAÑA)

Aguas clorurado-bromurado-sódicas-carbónicas-ferruginosas, variedad litico-arsenicales.

Las más Mineralizadas y Termalizadas de Europa.

Temporada oficial del 1.º de Junio al 30 de Septiembre.

Establecimiento modelo entre los de su clase en España é igualado por muy pocos de los del extranjero. Instalaciones hidroterápicas y balneoterápicas completas, hospedajes higiénicos y económicos para todas las clases sociales. Espléndido **Gran Hotel**, con Balneario en el mismo edificio, el más suntuoso y confortable de la Península. A la acción medicinal de las **Aguas**, coadyuvan, de modo eficazísimo, el ambiente balsámico de los pinos de que está poblada toda la Isla de La Toja, y su clima, como ninguno suave y sin grandes y bruscas alteraciones. Casetas para baños de mar.

Servicio público de Automóviles

Desde el 15 de Junio, á partir de Pontevedra, y en combinación con las horas de llegada de los trenes de viajeros, con recorrido de una hora.

Estos vehículos llegan hasta las mismas puertas del Balneario.

Solicítense informes del Gerente de la Sociedad

**LA TOJA**

## BALNEARIO DE ZUAZO (Alava)

SOCIEDAD ANONIMA

**Aguas sulfurado-sódico-nitrogenada**

Premiadas con cuatro medallas de oro y cuatro de plata.

Las más indicadas y especiales para el tratamiento y curación de los **catarros crónicos de nariz y garganta, bronquitis, infartos pulmonares, tuberculosis pulmonar** en sus primeros periodos, **asma, enfisema, residuos del trancazo ó gripe y demás afecciones crónicas** del aparato respiratorio. Clima seco, tónico y de altura (650 metros sobre el nivel del mar). Instalación hidroterápica completa y perfeccionada. Gran estufa de desinfección. Grandes edificios, parques, lago con lanchas, luz eléctrica, capilla pública, fonda de primer orden, café, billares, galerías cubiertas para paseo, frontón, etc. Dirección facultativa á cargo del doctor D. Víctor María Cortezo. **Itinerario.** Estación de Zuazo (línea de Castejón á Bilbao), con cuatro correos diarios y telégrafo público. - Temporada oficial: de 15 Junio al 15 Septiembre, prorrogable hasta el 30. Se remiten catálogos gratis á quien lo solicite. Pedidos de aguas y habitaciones al Administrador del establecimiento.

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

## AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELEFONO 675 —

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

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

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

**Balones de oxígeno**, químicamente puro, al los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á 0,70. Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

## AGUAS DE CESTONA

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

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

Desaparecen los estreñimientos.

De venta á **1,25 pesetas** botella en farmacias y droguerías. Depósito central en Madrid, Plaza del Angel, 18, arincipal. Pedidos directos de aguas y datos de hospedería al Administrador del Balneario en Cestona (Guipúzcoa).

### ANALISIS

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

Laboratorio del Dr. E. Ortega.

Sucesor del Dr. Calderín

Carretas 14, Madrid.

— Fundado en 1866 —

### DESINFECCIÓN

Y

### DESINFECTANTES

SEGUNDA EDICIÓN

FOR

D. VICTOR MARIA CORTEZO

Los pedidos, acompañados de su importe, 4 pesetas, deben dirigirse á la Administración de este periódico, Magdalena, 36, ó á la librería de D. Francisco Beltrán, Príncipe, 16.



# Jarabes Yodurados de J.-P. Laroze

Al Yoduro de Potasio,  
Al Yoduro de Sodio,  
Al Yoduro de Estroncio.

Una cucharada sopera contiene exactamente 1 gr. de Yoduro químicamente puro, completamente desprovisto de Yodatos.

## INDICACIONES

Arterioesclerosis en sus comienzos; Angina de pecho, Asma, Enfisema, Bronquitis crónica, Diabetes, Gota, Reuma crónico, Esclerosis viscerales, Sífilis secundaria y terciaria.

**L. ROHAIS & C<sup>ie</sup>, 2, Rue des Lions-Saint-Paul,  
PARIS**

# TOS

TISIS  
RESFRIADOS  
BRONQUITIS  
CATARRO  
ASMA

De 8 á 8 cucharadas de café en una taza de tisana

CURACION SEGURA

CON EL

## EMULSIÓN MARCHAIS

al Creosota y Glicerofosfato de cal.

DE MARCHAIS (FRANCIA)

# Epilepsia!!!

Es con la mayor  
franqueza, con la más

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

## GRAJEAS GELINEAU

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

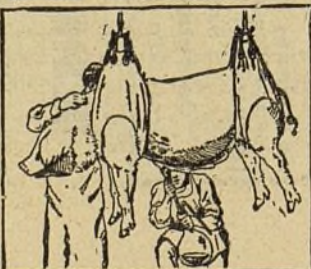
# DISPEPTINA HEPP

Jugo gástrico fisiológico natural extraído del estómago del cerdo vivo por los procedimientos del Doctor HEPP, antiguo interno de los Hospitales de Paris.  
DE USO EN LOS HOSPITALES DE FRANCIA

Dispepsias  
atónicas

Diarreas  
crónicas

Desarreglos  
gástricos  
de los Tuberculosos



Neurastenia  
Gastro-  
Enteritis  
y Diarreas  
infantiles  
Sobrealimentación  
general.

LABORATORIO de FISILOGIA du "PUITS d'ANGLE", par Le Chesnay (S.-&-O.), FRANCIA.  
AGENTES GENERALES para ESPAÑA: CEBRIAN Y C<sup>ia</sup>, Puertaleña, BARCELONA.  
DE VENTA EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS.

DESCONFIARSE  
DE LAS FALSIFICACIONES É IMITACIONES

Exigir la

Firma:

*S. Midy*

# SANTAL MIDY

Intensivo y de una Pureza absoluta

## CURACION RADICAL Y RÁPIDA

(Sin Copaiba — ni Inyecciones)  
de los Flujos Recientes ó Persistentes

Cada  lleva el  
cápsula de este Modelo nombre: MIDY

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



# ANTISEPSIA INTESTINAL

Y

Tratamiento de las Afecciones gastrointestinales

ADOPTADO POR LA ASISTENCIA PUBLICA

# BIOACTYL

Fermento láctico Fournier



CULTURA SECA  
FRASCO DE 60 COMPRIMIDOS  
(Conservación indefinida)

De venta  
en las principales Farmacias  
y Droguerías

*ENTERITIS*

*DIARREAS INFECCIOSAS*

*DISENTERIAS*

*APPENDICITIS*

*DERMATOSIS*

Laboratorios FOURNIER Frères

26, Boulevard de l'Hôpital

PARIS



### **Elixir Estomacal de Sáiz de Carlos (Stomalix).** Marca registrada.

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

### **Dinamógeno Sáiz de Carlos.** Marca registrada.

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

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

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

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

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

### **Pulmofosfol Sáiz de Carlos.** Marca registrada.

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

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

Las enfermedades que son tratadas con éxito con el **Pulmofosfol** son: los **catarros ó bronquitis agudas y crónicas, toses, laringitis, gripe, asma, tisis, escrófulas, lupus, tumores ganglionares, tumor blanco**.

## **Matriz.—Pond-Tampon.**

Es recetado en Europa y América por los especialistas en las enfermedades de la matriz, tubos y ovarios, sustituyendo á los óvulos, sobre los que tiene la ventaja de ser de fácil conservación y actuar sobre el cuello de la matriz, á la que se adhieren para que se impregne de los medicamentos que contiene el POND-TAMPON.

### **Composición del Pond-Tampon.**

A.—De ictiol compuesto.—Glicerina y boro-glicéride, 50 por 100.—Ictiol, 2,50 por 100.—Iodo, 4 por 1.000.—Acido fénico, 5 por 1.000.—Hidrastis, 1 por 100.—Es antiséptico, estimulante y astringente, alivia la congestión venosa, reblandece y afloja las adhesiones y produce influencia favorable sobre los exudados pélvicos, trompas y ovarios, y sobre los dolores pélvicos y abdominales.

B.—Ictiol.—Ictiol, 10 por 100.—C.—Al Protargol.—D.—Al opio, belladona y beleño.—E.—Al tanino.—F.—Al yoduro de plata, y G.—Simple: á la glicerina. Se manda por correo una caja con dos Tampones á todos los médicos que lo pidan, para ensayarlo.

Se venden en cajas de á seis, en las principales farmacias de España, al precio de 7,50 pesetas caja, y en la del Sr. Sáiz de Carlos, Serrano, 30, Madrid, único autorizado para la elaboración de este producto patentado por 20 años en España, Europa y América.

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



## METARSILE MENARINI

Fosfo-metilarseniato de hierro para uso interno y por vía hipodérmica. Contiene además de hierro, fósforo (lecitina) y arsénico (ácido metilarsenioso) en estado orgánico.

El fosfo-metilarseniato de hierro da excelentes resultados en las fiebres palúdicas y en sus consecuencias; en la neurastenia y el agotamiento nervioso; corrige la deficiente cantidad y defectuosa calidad de las fuerzas nerviosas; en la anemia y en la clorosis despierta la función digestiva y aumenta el apetito. En las enfermedades de los niños es el constituyente más indicado a causa del mínimo poder tóxico del arsénico y del fósforo orgánicos.

El frasco, 3,50 pesetas. — La caja de 10 inyecciones, 3 pesetas. DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Deposito: SRES. HIJOS DE CARLOS ULZURRUN, Esparteros, 9, MADRID

Muestras gratuitas a los señores médicos que las soliciten al señor **A. Menarini.** Farmacia Internacional. Via Calabritto, 4. — NAPOLI

## EUZYMINA

Solución titulada de Lecitina y fermentos digestivos  
Formula profesor Concetti.

Preparación especial del Farmacéutico A. MENARINI

Recomendado en las enfermedades del aparato digestivo de los niños.

La **Euzymina**, por los fermentos que contiene asociados a la lecitina, no solamente reemplaza las deficiencias del aparato digestivo, sino que estimula las fuerzas zimógenas para mayor actividad funcional.

DOSIS: Para niños de pecho, 10 a 20 gotas después de cada mamada; para niños de 2 años y más, 20 a 30 gotas después de cada comida; para adultos una cucharadita de café.

Pesetas, 3,50 frasco.

Muestras gratis a los señores médicos que las soliciten al señor

**A. MENARINI** Farmacia Internazionale.

Via Calabritto, 4 (Italia) NAPOLI

Depósito, SRES. HIJOS DE CARLOS ULZURRUN, Esparteros, 9, MADRID

## TÓNICO - RECONSTITUYENTE Y ANTINEURASTENICO

ELIXIR-MEDINA DE "DAMIANA", COMPUESTO

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

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

FARMACIA DE MEDINA, SERRANO, 36, MADRID

## Manual de enfermedades de la piel, venéreas y sífilíticas

POR EL

**DR. D. EUSEBIO DE OYARZABAL**

Ex-jefe clínico del Hospital de San Juan de Dios, Antiguo ayudante de sección del Instituto Nacional de Higiene de Alfonso XIII, ayudante en la clínica del Dr. Neisser, de Breslau (Alemania).

Forma esta obra un tomo de 784 páginas, con una esmerada impresión y con grabados intercalados en el texto, y véndese al precio de 16 pesetas en las principales librerías, y en la del editor, Adrián Romo, Alcalá, 5, Madrid.

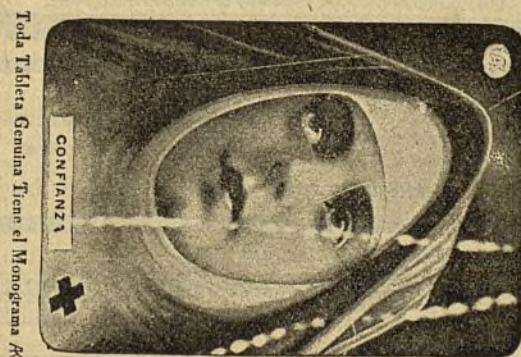


**Tabletas de Antikamnia y Codeina**



AVISO ESPECIAL

Facsimile



Este género de medicación. Los excelentes resultados que ha dado como aliviador en afecciones neurálgicas y reumáticas, y cuando ha sido usada como sedativa, anodina, antipirética o febrífuga, nos hacen fiar la atención del público sobre las virtudes de las "Tabletas de Antikamnia". La dosis para los adultos es una ó dos "Tabletas de Antikamnia" cada tres ó cuatro horas, acompañadas de un trago de agua ó vino. Proporcionalmente para los niños. La dosis indicada y la frecuencia de su administración deben ser siempre determinadas por el Médico.

Toda Tableta Genuina Tiene el Monograma AK



**ANALGESICO, ANTIPIRÉTICO, ANODINO**



**Tabletas de Antikamnia**  
NO EJERCE DEPRESION SOBRE EL CORAZON  
OPUESTA AL DOLOR  
30 Centigramos cada una  
UN SOLO TALLADO

LA COMPAÑIA QUIMICA DE LA ANTIKAMNIA

CEDACEROS 4, MADRID

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS Y DROGUERIAS  
MUESTRAS GRATUITAS A TODOS LOS SEÑORES MEDICOS QUE LAS SOLICITEN



**TUBERCULOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES**

# SOLUCIÓN PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

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

L. PAUTAUBERGE, COURBEVOIE-PARIS y todas Farmacias.

**RAQUITISMO** **ESCROFULAS**

# SANTAL MONAL

CON AZUL DE METILENO

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

## AFECCIONES DE LAS VIAS URINARIAS

Blenorragias, Uretritis, Cistitis, Catarros vesicales, Prostatitis, Hematuria, Nefritis supurada, y todas enfermedades de la Vejiga y de los Riñones.

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

LABORATORIOS MONAL FRÈRES - NANCY (FRANCIA).

# IODALOSE GALBRUN

**iodo fisiológico, soluble, asimilable**

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

Sustituye Iodo é Ioduros en todas sus aplicaciones sin Iodismo.

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

# ANTIASMA BENGALAI

**POLVO FUMIGATORIO MENTOLADO**  
 Eficaz, Agradable é inofensivo

**ASMA, ENFISEMA, BRONQUITIS CRÓNICAS, CORIZA, RINO-BRONQUITIS ESPASMÓDICA**  
 (Pseudo Asma de Primavera).

La Caja: Ptas 3.50.  
 Se envían muestras y literatura gratuitamente, solicitándolas al  
 Depositario General para España:  
 Alfredo RIERA é HIJOS, Nápoles, 166, Barcelona.  
 Preparado por FAGARD, Farmacéutico, 23, avenue de La Motte-Picquet, Paris.

# TINTURA COCHEUX

cura la Gota, Reumatismo y el Mal de Piedra.

Exito en los Hospitales desde 1840

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

# GLÓBULOS LAINCAR

SON RECOMENDADOS ESPECIALMENTE POR EL CUERPO MEDICO CONTRA

## TOS-BRONQUITIS

ENFERMEDADES de las VIAS RESPIRATORIAS

Más activos que los jarabes y pastillas.

E. LANCOSME, 71, Avenue d'Antin, PARIS.

LITERATURA y MUESTRAS AMBROA, 304, Provenza, BARCELONA.

# AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

Retirar las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

## Ampollas Boissy con IODURO de ETILO

Alivio inmediato y curación completa del **ASMA**

## Ampollas Boissy con NITRITO de AMILO

Alivio inmediato y curación completa de **ANGINAS de PECHO**  
**SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA**

## Ampollas Boissy con ETER

**ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.**  
 Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

## JARABE de IODURO de SODIO de BOISSY

Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.  
 Deposito en PARIS. 2, Plaza Vendôme.



## ANUNCIOS : : : : : : : : : : EXTRANJEROS

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

