

EL SIGLO MEDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Las sesiones de la Real Academia de Medicina.—Congreso de protección á la infancia.—Asociación para el progreso de las Ciencias.—Recepción del doctor Casares.—**SECCION DE MADRID:** La punción lumbar en las meningitis.—Sobre la curabilidad espontánea de la tuberculosis.—**MEDICINA LEGAL:** Un informe del doctor Escuder.—**SECCION PROFESIONAL:** Etiología de nuestros males.—**PERIODICOS MEDICOS, EN IDIOMA EXTRANJERO:** I. Acción antihemorrágica de la emetina.—II. Significación del hipo post-operatorio en los enfermos urinarios.—III. Benzol y leucemia.—IV. Relaciones entre la estrechez uretral y la función genésica del hombre.—V. Tratamiento conservador de las supuraciones crónicas del pulmón.—VI. Cooperación al estudio de la quemoterapia de la tuberculosis.—**SECCION OFICIAL:**—**SOCIEDADES CIENTIFICAS:** Real Academia de Medicina.—**VARIEDADES:**—**GACETA DE LA SALUD PUBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRONICAS:**—**VACANTES:**—**CORRESPONDENCIA:**—**ANUNCIOS.**

Boletín de la semana.

Las sesiones de la Real Academia de Medicina.—Congreso de protección á la infancia.—Asociación para el progreso de las Ciencias.—Recepción del doctor Casares.

En la sesión del sábado 14 del corriente, de la Real Academia de Medicina, leyó el incansable é inteligente Dr. Medina (D. Alfonso) una interesante comunicación sobre *La elongación de los pares raquídeos en la terapéutica operatoria de la úlcera gástrica*.

Asunto tan importante fué desenvuelto con gran claridad y concisión por el laborioso auxiliar de la Facultad de Medicina Sr. Medina, despertando gran interés, y motivará una discusión hoy sábado, en la que intervendrán los distinguidos catedráticos doctores Jiménez (D. Ramón) y Guedeá.

El Comité oficial del *Congreso internacional de Protección á la Infancia*, que bajo el alto patronato de los reyes de Bélgica se celebrará en Bruselas el próximo mes de Julio, se ha dirigido al delegado del Gobierno en España, doctor D. Manuel de Tolosa Latour, para que constituya el Comité nacional. Atendiendo á que el Congreso será importantísimo y á él han de adherirse todas las naciones cultas, la nuestra estará brillantemente representada ocupando lugar preferente entre los Estados todos que se preocupan por el bien de la Humanidad.

Forman el Comité español el Sr. Ministro de la Gobernación como presidente de honor; las señoras marquesas de Squilache y Aledo, condesa de Almodóvar y viuda de Silvela, y, entre otros, los señores Dato, La Cierva, Gimeno, Ruiz Jiménez, Pulido, Ju-

derías, López Muñoz, Masip, Sangro, conde de San Diego, obispo de Madrid, Alonso Castrillo, Martín Salazar, Díez Macuso, Isern, Salillas, Soldevilla, vizconde de Eza, Bejarano, Gómez Cano, etc.

Las adhesiones se dirigirán, hasta el día 30 del actual, á D. Miguel Gómez Cano, secretario del Comité nacional del Congreso, Ministerio de la Gobernación.

Los temas que se han de tratar en el Congreso belga versarán sobre *competencia de los tribunales para niños, organización de la colocación en libertad vigila la, niños anormales, tutela de los niños naturales, higiene de la infancia, puericultura y alcoholismo*.

El IV Congreso de la *Asociación española para el progreso de las Ciencias* celebró su sesión de apertura el domingo último bajo la presidencia del Sr. Ruiz Jiménez, nuevo Ministro de Instrucción pública.

Del discurso de apertura estaba encargado el Dr. Cajal, quien disertando sobre los problemas de la Biología celular tuvo pendiente la atención del auditorio, que seguía maravillado al Sr. Ramón y Cajal en su relato sobre la vida de los infinitamente pequeños, cuando revelaba curiosos é interesantísimos misterios de la vida celular, cuando daba á conocer magníficos descubrimientos realizados mediante la visión microscópica y ultramicroscópica, intercalando juicios, sembrando pensamientos y haciendo deducciones de valor excelso.

Entusiastas y unánimes aplausos acogían con frecuencia las sublimes manifestaciones del genio del maestro insigne, y una explosión de entusiasmo se produjo al final, que fué bellísimo, de este discurso prodigioso.

A continuación, M. Chervin, en nombre de la Asociación francesa para el progreso de las Ciencias, leyó una afectuosa salutación á la Asociación española, tributando un sentido elogio á la memoria del Sr. Moret y haciendo discretas alusiones á la obra común que en pro de la civilización habrán de realizar juntos franceses y españoles en Marruecos. Fué también muy aplaudido.

Para terminar, levantóse el Sr. Echegaray, y con una de sus geniales improvisaciones puso espléndida corona al solemne acto. Tuvo acentos conmovedores para recordar al Sr. Moret; frases felices para retratar su papel de presidente de la Asociación por el mérito que, á modo de pátina, dan los

años; palabras viriles para animar á las nuevas generaciones en el cultivo de las ciencias, y una respetuosa alusión á los nobles propósitos de S. M. el Rey en beneficio de la Asociación.

El domingo último se celebró en la *Real Academia de Ciencias exactas, físicas y naturales* la recepción del Excmo. Sr. D. José Casares Gil, muy ilustre catedrático de la Facultad Central de Farmacia.

Presidió la sesión el Sr. Echegaray, acompañándole en la mesa los Sres. González Hidalgo y Arrillaga. Entre la concurrencia figuraban profesores tan distinguidos como los Sres. Carracido, Hauser, Cortázar, Madariaga y muchos más.

El tema del discurso del Sr. Casares fué *La valencia química y utilidad de este concepto en la ciencia*, y en él reveló los profundos conocimientos que posee sobre la materia.

En nombre de la Real Academia contestó al señor Casares el Sr. Rodríguez Mourelo, quien, como el beneficiario, escuchó prolongados aplausos al acabar la lectura de su discurso.

DECIO CARLAN.

Madrid, 21 de Junio de 1913.

MEDICINA PRACTICA

LA PUNCIÓN LUMBAR EN LAS MENINGITIS

En una de las últimas sesiones de la Academia Médico Quirúrgica, presenté un caso de probable curación de una meningitis estreptocócica por el suero antiestreptocócico; al próximo Congreso de la Asociación para el progreso de las Ciencias, llevaré un trabajo demostrando cómo la punción lumbar, practicada sistemáticamente, puede mejorar el desfavorable pronóstico de las meningitis, y ahora vengo á EL SIGLO MÉDICO á hablar de meningitis y punción lumbar.

¿El por qué de esta insistencia? Una razón fundamental: en España hay muy poca costumbre de practicar la punción lumbar; la generalidad de nuestros meningíticos mueren sin habérsela hecho; no sólo las familias, los mismos médicos se han acostumbrado á resignarse ante un diagnóstico de meningitis, y esto es un error, un gran error, del que hay que sacudir el yugo.

La punción lumbar puede salvar muchas de las vidas que las meningitis arrebatan. La meningitis puede curar en una muy respetable proporción con la única condición de implantar el tratamiento basándose en un diagnóstico exacto, diagnóstico exacto que sólo puede facilitar la punción lumbar.

Por todo ello me propongo como estímulo á usar esta intervención, dar en tres artículos, lo más claro y preciso que sea posible, un estado actual de la cuestión. Artículos prácticos, sin bibliografía, ni divagaciones

históricas, cortos y sencillos, que llevarán por título:

- 1.º *Papel de la punción lumbar en las meningitis.*
- 2.º *Técnica de la punción lumbar.*
- 3.º *Riesgos de la punción lumbar;*

en la esperanza de que los médicos generales, los médicos de partido se vayan decidiendo á practicar esta operación, fácil y poco peligrosa, en la seguridad de que en cuanto la practiquen unas veces la harán siempre, convencidos de sus enormes ventajas.

I

Papel de la punción lumbar en las meningitis.

¿Cura la punción lumbar las meningitis? ¿Es lícito esperar grandes resultados terapéuticos de su aplicación?

Me permito recordar como contestación mis palabras del II Congreso español de Obstetricia, Ginecología y Pediatría:

«La punción lumbar en la meningitis tiene un alto é irreemplazable valor diagnóstico, mucho menor terapéutico y casi nulo pronóstico...»

La punción por sí sola no puede curar las meningitis, salvo las purulentas en que la salida del pus cura al enfermo en las serosas, en las hemorrágicas y en algunas formas excepcionales. Esta es la causa del actual descrédito de la punción lumbar en España. Se anunció con un excesivo fervor, se la ensalzó, y como no podía responder á lo que cacareaban sus apóstoles, se la dió totalmente de lado.

Y, sin embargo, asistir á un meningítico y no puncionarle es contraer una grave responsabilidad profesional. La punción, si no cura casi nunca, alivia siempre y sobre todo de un modo clarísimo en los casos de hipertensión cefalorraquídea. Pero esto con ser mucho es lo de menos; la piedra de toque está en que la punción es el procedimiento más fácil y casi el único de obtener líquido cefalorraquídeo y el análisis de éste encierra la clave de la curación de la en otros tiempos fatal enfermedad.

Así por ejemplo, si en el líquido se descubre el meningococo y se aplica bien y á tiempo el suero antimeningocócico, se puede tener la seguridad de curar total y radicalmente al enfermo.

Claro que esta eficacia comparable á la de la quina en el paludismo, el mercurio en la sífilis y el opio en el dolor, no se da en todos los casos con esta precisión; pero sí con la suficiente para no dejar de acudir á método tan sencillo.

Suponed un niño con meningitis; el diagnóstico clínico es claro, el pronóstico gravísimo: os encontráis desarmados; ni el hielo ni los baños os merecen confianza si no es como paliativos; pero hacéis la punción, el niño se alivia, del laboratorio os dicen que existen estreptococos, aplicáis el suero antiestreptocócico y el enfermito cura. ¿Cómo no darse cuenta del valor tremendo de estos hechos?

La seroterapia que tan grandes horizontes ha abierto á la terapéutica toda, los ha abierto mayores aún al tratamiento de la meningitis, y este tratamiento necesita basarse en un buen diagnóstico bacteriológico.

Pueden multiplicarse los ejemplos de la enorme utilidad de la punción sistemática.

El edema de las meninges puede confundirse por sus síntomas con la meningitis, el análisis del líquido cefalorraquídeo disipa las dudas todas y algunas veces, como en los casos de Caussade y Logre, la sola punción cura.

Se ha diagnosticado una meningitis, la familia está pendiente del pronóstico, uno mismo duda, se hace la punción; ¿se encuentran polinucleares intactos?, pronóstico benigno; ¿los polinucleares se hallan alterados?, pronóstico grave.

Muchas veces, muchas, el cuadro es de uremia con reflejos meníngeos; se hace la punción y se comprueba, como en el enfermo de Levy Chalié y Nove Josserand, una meningitis de pneumococo.

En ocasiones se vacila entre una meningitis de pneumococo, una de meningococo y una uremia; la punción da resuelto el problema terapéutico.

La numeración de los elementos celulares del líquido cefalorraquídeo, según el método de Nageotte, no solo diagnostica sino que demuestra la evolución de las lesiones y los resultados de la terapéutica.

La clínica, por perspicaz y discreto que sea el que la interprete, no sólo resulta deficiente, sino imposible sin el concurso de la punción lumbar.

Véase un ejemplo: Nos hallamos ante un enfermo cuyo proceso meníngeo recuerda con exactitud matemática el cuadro clínico de la meningitis de meningococos. Fiados en ello y sin aguardar á mayores comprobaciones del laboratorio, nos decidimos, en la convicción de que obramos perfectamente, á la aplicación de un suero antimeningocócico, Flexner, Dopter, el que primero hallamos á mano. Nuestra sorpresa y la de la familia, á quien auguramos un buen resultado, es inmensa al comprobar que el enfermo empeora visiblemente bajo la acción del suero.

De haber hecho punción y análisis consecutivo del líquido cefalorraquídeo, éste nos hubiera enseñado que no existía meningococo, que los polinucleares estaban muy alterados, que se trataba de una meningitis aséptica, las cuales curan *todas* espontáneamente.

Sería interminable el alegato. La punción lumbar sólo bien puede reportar. Pero de esto, á pedirla que cure *por sí sola*, hay una enorme distancia, la suficiente para desacreditar el método en perjuicio de todos: médicos y enfermos.

Á todo meningítico hacerle la punción; mandar el líquido cefalorraquídeo al laboratorio más cercano, y basar el tratamiento en los resultados del análisis, es, no sólo asegurarse la convicción de haber procedido científicamente, sino haber hecho un bien al paciente y al propio prestigio.

Como resumen copiaré aquí las conclusiones 3.^a y 4.^a de mi comunicación á la Academia Médico-Quirúrgica:

3.^a La gravedad del pronóstico de la meningitis puede mejorarse gracias á la aplicación de los métodos seroterápicos.

4.^a Esta mejora es tributaria, como los tratamien-

tos todos de la meningitis, de la punción lumbar, que debe practicarse sistemáticamente, repitiéndola cuando en un primer análisis no dé suficiente luz.

Y esto debe tenerse tanto más en cuenta, cuanto que, como demostraremos en los artículos sucesivos, se trata de una técnica sencilla que no presenta grandes riesgos.

DR. CÉSAR JUARROS

SOBRE LA CURABILIDAD ESPONTANEA DE LA TUBERCULOSIS

Reinan acerca de la curabilidad de la tuberculosis ideas muy confusas. Teóricamente se supone que es la más curable de las enfermedades crónicas; en la práctica se la disputa mortal de necesidad. Á sabiendas de su ineficacia, disponen los médicos planes banales para el tratamiento de la enfermedad y justifican su conducta diciendo que la tuberculosis se cura «ella sola». Precisa poner fin á ese juego de palabras en que se debaten médicos y profanos sin llegar á entenderse.

Es de un alto interés práctico fijar claramente las ideas acerca del particular, porque la confusión que reina entre los médicos hace perder á los enfermos en prácticas inútiles un tiempo precioso, mientras la enfermedad avanza y se agrava. Son expresión de la confusión reinante las frases tantas veces repetidas «la tuberculosis se cura al principio de cualquier modo»; «todos somos tuberculosos y nos hemos curado». Estas frases que inspiran á médicos y enfermos una falaz confianza en el porvenir y les deciden á no emplear al principio de la enfermedad sino medios insignificantes, no solamente revelan un completo desconocimiento del asunto, sino además una absoluta falta de todo sentido científico.

Consiste este error (que cuesta á muchos enfermos la vida) en no saber distinguir, como lo hemos hecho nosotros, como lo hacen los autores alemanes, entre infección y afección tuberculosa, ó si se quiere entre infectados y enfermos. La tuberculosis es una infección benigna, y la mayoría de los casos se curan por sí solos, frecuentemente sin que el individuo se dé cuenta de que ha sido infectado. Pero tales individuos no son *casos clínicos*; no son enfermos con los que tengamos que ver. El caso clínico comienza cuando por el fracaso de las defensas orgánicas se hace la enfermedad ostensible, se presentan síntomas: no se trata ya de la infección, sino de la afección; no se trata de infectados, sino de enfermos; y si respecto de los primeros es ciertísimo que se curan de un modo espontáneo, es por completo inexacto que *los enfermos* se curen en las mismas condiciones.

No vemos de la infección tuberculosa sino los casos graves, porque los leves son dominados por la inmunidad que en el curso de su vida ha ido adquiriendo el individuo; la *afección* tuberculosa comienza con la aparición de síntomas más ó menos alarmantes (tos, expectoración, hemoptisis, pérdida de peso, elevaciones de temperatura, etc., etc.), y ya estos síntomas revelan un primer descalabro y fracaso de las defensas orgáni-

cas. Pensar que en estos casos el ejército vencido va á seguir defendiendo la plaza, como antes, cuando tenía sujeto y á raya al enemigo, hoy desbordado y triunfante, es de lo más absurdo que á nadie puede ocurrírsele.

Entretanto que el individuo infectado se defiende más ó menos completamente sin que lleguen á presentarse síntomas reveladores de que sus defensas se debilitan y hacen impotentes para contener la infección, no es un enfermo. Desde que la enfermedad comienza es un caso grave, que no puede curarse de cualquier modo. Compararle con otro individuo sencillamente infectado es á todas luces erróneo. La diferencia es tan grande que ese enfermo abandonado á sí mismo no tiene ya sino un 4 ó 5 por 100 de probabilidades de volver á dominar una infección que un año antes, mejor ó peor, más ó menos completamente, tenía dominada.

Digo que una vez producidos síntomas reveladores de la enfermedad las probabilidades de restablecimiento no exceden de 4 ó 5 por 100, porque la aplicación del método higiénico en los casos incipientes produce un 13 según las estadísticas de Pottenger, y naturalmente la curación espontánea ha de tener una proporción centesimal de éxitos favorables muy inferior á la de un medio sistemático y científico de tratamiento. Así como hay grados en la infección, los hay también en la enfermedad; una vez la afección manifiesta, hay casos leves y graves. No es muy fácil diferenciar unos de otros, los leves sobre todo, de tal modo que podamos calificar de leve un caso en el sentido de incluirle en el tanto por ciento de los que espontáneamente han de llevar buena marcha y abandonarle á su curso. Un enfermo al parecer leve se agrava fácil é inesperadamente por una influencia cualquiera. Pero de todas suertes los enfermos leves son infectados graves; la proporción centesimal (4 ó 5 por 100) de los que espontáneamente se curan es como se ve reducida, y contar con ese verdadero azar de lotería es descabellado y absurdo. Así pues, la afirmación de que la tuberculosis se cura de cualquier modo debe ser considerada como una demostración de absoluta ignorancia en cuestiones de tuberculosis.

Nace este error de las condiciones especiales de la enfermedad y de la falta de sentido científico de algunos profesores. Todo médico, por reducida que sea su clientela, ve en unos cuantos años ochenta ó cien tuberculosos, y tropieza por tanto con cuatro ó cinco enfermos que después de haber presentado síntomas de tuberculosis pulmonar, parecen curados, sin haber hecho cosa alguna, ó siguiendo algún método demasiado banal para atribuirle verdadera eficacia; son los enfermos leves, que por la benignidad de la infección ó por el vigor de sus defensas se inmunizan fácilmente; estos enfermos desconciertan al médico poco sereno y dueño de sus facultades y le hacen generalizar infundadamente, y erigir contra toda lógica la excepción en regla general. Es quizás lamentable que la tuberculosis ofrezca esa particularidad porque resulta funesta. No hay familia que no haya oído hablar de un enfermo curado espontáneamente y que no confíe en que también se ha de operar el milagro en el amigo ó en el pariente afectado.

Ese tanto por ciento tan reducido, que escapa por casualidad á la muerte, es el que sostiene el error de la curación espontánea ó el crédito de los mil inútiles específicos que se anuncian en los periódicos. Muchos enfermos descuidan hacer un tratamiento serio de su enfermedad en tiempo oportuno, recordando al amigo ó al hermano que después de ofrecer síntomas de tuberculosis, tuvo la suerte de no volver á presentarlos. Es sensible que á algunos médicos no se les alcance más que á esos profanos y que invocando á tontas y á locas la frase hecha de la curación espontánea, dispongan á los enfermos planes banales en los que va implícita su muerte á plazo más ó menos largo.

José VERDES MONTENEGRO.

Medicina legal.

UN INFORME DEL DOCTOR ESCUDER ⁽¹⁾

Hermógenes Llorente no es un enigma como parece á primera vista, es un caso corriente; lo ambiguo y enigmático del caso no depende de él, depende de la alternativa de su destino que le ha llevado de la Cárcel al Manicomio y del Manicomio á la Cárcel. Lo verdaderamente raro y extraordinario es que cuatro médicos le hayan declarado loco, y otros tantos cuerdo, y todavía parece más inverosímil el hecho, si leemos los certificados de su presunta dolencia, dictámenes fundados sobre algún fenómeno vago, dudoso, vacilante, que cambia en cada informe, como si los firmantes variasen de opinión á cada escrito, de tal suerte que un lego creería que se trata aquí de un loco que ha pasado en seis años por diez locuras distintas. Y para que la confusión y la extrañeza sea mayor, aquellos médicos que no cultivan la especialidad le declaran loco, formulando diez diagnósticos distintos, mientras los médicos del Manicomio, más competentes y prácticos, consignan modestamente en sus hojas clínicas esta nota repetida durante tres años: «En Hermógenes no se advierte alteración mental alguna».

¿Cuál es la causa de este conflicto? La causa íntima estriba en la bondad de los médicos deseosos de servir á sus amigos, influidos por la Antropología criminal italiana, que incluye al delincuente en la patología.

(El presidente interrumpe al perito.)

El hecho es, según cuenta su familia, que Hermógenes era en su pueblo lo que se dice un hombre imposible; misántropo, raro, peligroso, hosco y mal avenido con todo el mundo; tuvo graves querellas con parientes y vecinos; riñó con su padre, peleóse con su cuñado; recibió y dió palos, amenazó de muerte á un deudo, y el Juzgado de Alcalá tuvo que tomar cartas en el asunto, procesarle y meterle en la cárcel por dos condenas. Su pobre padre no tenía un momento de sosiego; ¿qué hacer con este hijo? El amor de padre no podía desmentirse; por un lado comprendía que Hermógenes no podía seguir molestando á todo el mundo, y por otro le parecía muy fuerte castigo la cárcel, porque de ella se saca nota y pésimas costumbres. Puesto en el dilema de tener que decidirse, pensó en el Manicomio como sustitutivo á la cárcel.

(El presidente llama la atención del perito.)

Pero, ¿estaba loco? Corre ya por el vulgo la doctrina de que la maldad revela cierta insensatez. Repugna al hombre honrado creerse igual al delincuente, y cuando la Naturale-

(1) Informe sobre el homicida del Manicomio de Ciempozuelos.

za aborta un monstruo moral que ni á su padre respeta, entonces, el común sentir coloca á aquel ser excepcional en un campo aparte, y no sabiendo donde encajarle, le secuestra en la casa de Orates. No piensa, por de pronto, la gente, que meter un hombre peligroso en un asilo, es como meter un lobo en un redil de corderos. Se necesitaba desde luego el certificado de dos médicos. El médico de Barajas y el de Paracuellos, aquí presentes, con entera buena fe, creyeron sencillamente que el equilibrio moral de Hermógenes no estaba en el fiel, y como se apartaba del justo medio de la honradez corriente, supusieron que debía estar loco. Pero, ¿qué nombre dar á tal locura? Realmente era algo difícil; Hermógenes no deliraba, su inteligencia parecía íntegra, era un hombre de mal carácter, de peor genio, pero el mismo de siempre; no se había vuelto loco de repente. Salieron del apuro apelando al socorrido expediente de resucitar la doctrina de las monomanías, ya borrada de todas las patologías en uso, y certificaron: primero, que padecía una *monomanía peligrosa*, entidad desconocida en la ciencia; luego, una *monomanía homicida*, á pesar de que á nadie había matado entonces, y más tarde, cuando ya requirió el caso, una *monomanía impulsiva* y una *locura parcial*; total, cuatro vesanias en un solo sujeto, pero ninguna de ellas de las que figuran en las patologías.

(Vuelve á sonar la campanilla del presidente llamándole al asunto).

¿Es Hermógenes un monomaniaco? Hace más de un siglo, en 1812, publicó Esquirol, médico de la Salpêtrière, su doctrina de las monomanías clasificando caprichosamente los locos por su sola idea predominante, ó según su acto más saliente ó llamativo, de suerte que resultaban casi tantas enfermedades mentales como sujetos.

Bastaba un síntoma para establecer un diagnóstico.

Este criterio simplicista era muy cómodo. No exigía grandes estudios. ¿Mataba uno? Pues loco homicida. ¿Robaba? Kleptomanía. ¿Incendia? Piromanía. ¿Era ambicioso? Megalomanía. ¿Era caviloso? Monomanía de la duda, y así hasta lo infinito. Pero como se observó que varios de estos desatinos y delirios se daban sucesivamente en el mismo loco, según la temporada de su enfermedad, y que la idea predominante mudaba en cada etapa de su dolencia, la doctrina de Esquirol desapareció de la ciencia, no por vieja, sino por falsa, al ser totalmente refutada en 1819 por el doctor Jalret, en un estudio notable acerca de la «no existencia de las monomanías». Hermógenes, pues, no sufre ninguna monomanía, porque la monomanía no existe. (El presidente se impacienta.)

¿Padecerá, acaso, una «locura parcial»? Cuando un hombre no está francamente loco y hay que sutilizar el procedimiento de que aparezca, si no loco del todo, medio loco ó un tanto loco, se apela á la locura moral, como si el cerebro fuera un buque con compartimientos estancos y tuviese un departamento destinado á la moral. Eso de creer que el loco sólo tiene un punto de locura fijo, limitado, local, y sólo en este particular disparata y delira, y en lo demás está cuerdo y razonable, será muy bonito para contarlos en una novela, pero de cuento no pasa. Podrá una idea delirante ser el punto de partida de una locura, pero esta idea engendra otras, y la idea premisa se propaga como reguero de pólvora á todo el contenido ideal, mudando el pensamiento entero, de modo que la personalidad íntegra varía, no en parte, sino en todo el fuero íntimo, porque en nuestro cerebro todo es contiguo, solidario y unido.

No basta el delito para certificar la locura moral. Existen locos que asesinan; pero el asesinato no puede ser el único síntoma. Si el asesinato fuera un acto de locura mo-

ral, habría que cerrar los presidios. El asesinato del loco es consecuencia lógica de un delirio incubado en un cerebro enfermo; pero para que esté loco necesita estar enfermo antes, y sabido es que toda enfermedad supone un estado de salud anterior, porque sólo el cuerdo se vuelve loco. El cuerdo, cuando mata, generalmente premedita, disimula, prepara la coartada, oculta los motivos, busca la ocasión se provee de un arma, y, en lo posible, se esconde de testigos para poder negar todo indicio. El criminal es profundamente egoísta, duro de corazón, desconfiado, astuto, miente con gran cinismo, no ama, ni siente la piedad, mata sin motivo racional por vengarse de cualquier molestia, y al asesinar se ensaña, para que el cadáver no cuente quién fué su verdugo.

(El presidente dice al perito que no haga excursiones científicas.)

¿Puede llamarse esto locura? La locura es una enfermedad cerebral que á menudo mata al enfermo, pero la maldad no afecta á su salud. En presidio veréis cumplir condena á numerosos asesinos, perfectamente sanos y rollizos. ¿Está enfermo Hermógenes? Hermógenes, en el Manicomio, no delira, no divaga, es el mismo que era, tiene pocos amigos, se aísla del contacto de los locos, pasea solo, está tranquilo, parece un hombre plácido; los médicos, á pesar de venir precedido de la fama de peligroso, ni siquiera le llevan al departamento de peligrosos, le dejan entre los locos benignos é inofensivos; no creen, por acto de fe, que aquel hombre sea un loco, y así lo escriben en sus hojas clínicas.

(El presidente dice al perito que se atenga á su observación.)

En el año de 1910 su padre trató de incapacitarle ante el Juzgado de Jetafe. Mandó el juez que los forenses señores Fernández y Quintero, éste presente, reconociesen á Hermógenes en el Manicomio, donde había sido internado de nuevo; esta vez sin certificado. De la observación resultó que estaba cuerdo, y así lo declararon los médicos, y conforme el juez con su dictamen, decretó que Hermógenes era capaz y apto para administrar sus bienes y gobernarse á sí mismo, sentencia que no sirvió para nada, pues á pesar de fallarse su cordura Hermógenes continuó secuestrado en el Manicomio, como si tal cosa, no sé si por voluntad propia ó á ruegos de su padre, pasando allí, no los seis meses que marca la ley, como máximo plazo de observación, sino cerca de dos años, y lo que es más asombroso, sin certificado facultativo, como quien vive en un hotel. Parecía que el hado le destinaba á ser loco de por fuerza. Quedaban así vulneradas no sólo las leyes escritas, sino las leyes de la lógica; porque, ¿quién puede suponer que un cuerdo se haga pasar por loco? Un cuerdo, si es un excelente cómico, simula la locura; pero lo que yo no he visto en todos los días de mi vida es que un loco finja la cordura.

(Se impacienta de nuevo el presidente.)

Precipítanse los acontecimientos, y el 28 de Abril de 1912 aparece asesinado Mariano Quintero, é inmediatamente, en Mayo, los forenses de Jetafe Canitró y Quintero, sobre todo éste, varían de criterio y dictaminan que Hermógenes es un impulsivo, con *obsesiones*, que probablemente terminará en maniaco ó paranoico; pero como pasa el tiempo y transcurren seis meses sin que se note señal alguna de *mania* ni de *paranoia*, en Octubre vuelven sobre su acuerdo y recapacitan que la verdadera enfermedad que trastorna la cabeza de Hermógenes es, sin duda alguna, la *locura moral*. Desde luego es absurdo llamar locura moral á la más inmoral de las locuras. Pero, ¿qué es eso de locura moral? El inventor de tal locura, un inglés, Prichard, supuso, ya hace más de medio siglo, que existía un género de locura

que suprimía el sentido moral, sin merma ni desarreglo del intelecto y sin ninguno de esos síntomas elementales, las ilusiones, alucinaciones y el delirio, que desvían la moral y la conducta. Si la locura moral fuera, como se dice, una pervisión de los sentimientos, de los afectos y de la conducta, se vaciarían los presidios y habría que soltar, contra la sociedad, algunos miles de criminales.

(El presidente indica al perito que estas teorías son más propias de una Academia.)

La inmoralidad es harto común en el cuerdo; no es patrimonio del loco. El loco no es ni más ni menos moral que el cuerdo. Kraft-Ebing sostiene que la locura moral no es una entidad patológica por sí, autónoma, independiente, sino un síntoma que se presenta en los degenerados, en los locos de doble forma, epilépticos, histéricos, etc., y pudiera añadir en toda el hampa criminal. A lo sumo puede hablarse de locura moral como fase transitoria de ciertas locuras periódicas, ó como modo común de ser de ciertos degenerados hereditarios. Pero, ¿padece Hermógenes una locura hereditaria?

Ni su padre ni su madre han muerto locos. Una hermana suya murió del corazón. Sus otros tres hermanos y diez y seis sobrinos no son ni anómalos ni locos. En cuanto al procesado, no es ni más ni menos moral, que cualquier valiente de pueblo. Sólo puede considerarse como locos á estos seres, cuando en ellos concurre el conjunto sintomático que caracteriza á toda enfermedad cerebral, bien determinada y clasificable. Parece que hay empeño en confundir al loco con el cuerdo; ¿es que no son distintos? ¿Es que la enfermedad es alguna entelequia metafísica? El loco sufre una lesión real, microscópica ó ultramicroscópica de la substancia gris que altera la energía de su mente. Este obstáculo se interpone entre el yo y el mundo, cambia poco á poco su personalidad psíquica, muda el carácter, invierte y desvía la razón, perturba los sentimientos, y por sustitución lenta convierte al hombre en otro, en un ser nuevo, extraño, diferente de cuando era cuerdo, cuya personalidad intrusa se intercala en su futura vida de relación, le enajena, le posee y detenta su albedrío. Hermógenes no ha pasado por este tránsito, no ha pasado de cuerdo á loco.

Esto no podía ocultarse á la sagacidad de los médicos. Como era difícil ver en Hermógenes el mentecato clásico; como tampoco se le podía suponer poseído de una personalidad loca que suplantase á la cuerda que siempre tuvo; como también el diagnóstico de locura moral se prestaba al equívoco, por ser esta característica del criminal nato; como Hermógenes no ostenta una resuelta locura, clara como la luz del día, fué preciso buscarle una situación mental en la frontera donde la razón y la locura se confunden, en la línea media, en ese terreno movedizo de la degeneración humana, donde vagan, como en zona neutra, todas las alimafías de nuestra especie. El asesinato de Quintero imponía este nuevo modo de explicar la mente de Hermógenes, y, efectivamente, los informes de los forenses suplen esta omisión, y en el informe de los médicos de Jetafe aparecen ya las *obsesiones* de los degenerados. (Dice el presidente que eso no supone una invención de diagnósticos.)

La palabra degeneración sirve para embrollar al vulgo. El degenerado puede ser cuerdo ó loco, honrado ó criminal, un ingenio sobresaliente ó un simple de espíritu. ¿Qué se entiende en medicina por este término de degeneración? En las enfermedades hereditarias del sistema nervioso, hay tres tipos de detención del desarrollo del cerebro: el idiota, el imbecil y el degenerado. Tracemos el esquema de cómo opera la naturaleza esta suspensión ó desviación mental.

¿Ataca al niño una meningitis en los primeros cinco

años de su vida? Suele quedarse idiota, ¿é invade una infección grave, desde los cinco años á la pubertad? Algunos pararán en imbeciles: la evolución contenida de su cerebro les deja tontos, atrasados, con escasa capacidad, susceptible ó no de reforma, pero expuestos al delirio. Al llegar el niño á la pubertad se halla ante un escollo peligroso. El niño sano, de padres honrados y cuidadosos de su educación, pasa el escollo, vence en la lucha por la vida, sube la pendiente y desarrolla normalmente su cerebro. No ocurre lo mismo con el degenerado; en ese momento de peligro, en esa crisis vital de la pubertad en que se bifurca la vida, como viene acosado por la herencia de sus antepasados, el niño degenerado tropieza, cae en el vicio, sufre pasiones insensatas, y si á esto se añade alguna que otra infección, su cerebro se detiene en parte, y su mente se tuerce y desequilibra. Podrá ser en lo sucesivo un artista, un ingenio unilateral, pero nunca será un hombre aplomado, cabal é íntegro. (Interrumpe el presidente.)

¿Es Hermógenes un degenerado? Se ha dicho por los médicos de Jetafe y por los forenses de Madrid, que, al parecer, tuvo una meningitis ó una anemia cerebral en la infancia; pero sobre no haberse probado el aserto, la meningitis le hubiera dejado idiota, y á la vista está que no lo es. La degeneración se revela al exterior, por lo que llamamos los médicos *estigmas* del cuerpo. Son éstos múltiples y varios y aparecen repartidos en el cráneo, cara, oreja, ojos, manos, miembros, tronco, etc. No tienen gran importancia estos estigmas, como no sean numerosos. En Hermógenes sólo existe uno patente, que no han visto los forenses; la ojiva palatina. Se necesita lo menos *seis* para que la degeneración cerebral denuncie la asimetría, el desequilibrio, la anomalía de la psiquis, y aun en este caso, esto no prejuzga si el sujeto es loco ó cuerdo.

Resta esclarecer el diagnóstico de la *obsesión*, punto de partida de los impulsos homicidas. ¿Es Hermógenes un obseso? En medicina se entiende por obsesión toda idea, palabra ó imagen que se impone al espíritu, independientemente de nuestra voluntad, por automatismo cerebral. Suponiendo el caso de un loco homicida, la obsesión se realiza del modo siguiente:

Siente el enfermo de pronto, inesperadamente, en el silencio de su espíritu, una idea ó voz extraña que se le mete en el cerebro como un intruso, y con apremiante instancia le manda imperativamente matar. El loco se sobrecoge de espanto ante aquella orden fulminante; lucha contra el atroz mandato, se horripila, tiembla, vacila, se le congestiona el rostro, se le agolpan las lágrimas, un nudo le aprieta la garganta y con la angustia indecible busca al médico y suplica que le encierren. Si el acceso se repite, si insiste el mandato interno, si rompe la voluntad tensa, si el miedo y la duda no le apartan de esa mala idea que emerge de lo inconsciente, la obsesión se instala, domina el campo mental, y el obseso mata, con plena conciencia, recordando luego todo lo que le pasa, sin negar el crimen á que se ha visto sometido. Si Hermógenes fuera un obseso, en tres años de manicomio se le hubiera visto algún ataque. Claro que no se ha visto, porque, de existir, la obsesión no se disfraza, no puede ocultarse á un médico alienista, porque el ataque se pinta en la faz, y la mímica del loco no engaña, porque no puede disimular, porque no puede fingir la tragedia real que se incubaba en su alma. La obsesión no es una idea fija, no es un pensamiento simulable: es una idea intermitente, sola, aislada, periódica, repentina, que expresa la angustia intensa del enfermo, que asiste aterrado, con la conciencia despierta, al aparecer de ese extraño fenómeno que puede convertirlo en asesino.

El enfermo juzga abominable su idea; lo dice y lo publica; protesta contra aquella invasión de su espíritu, reprueba la intimación, el mandato imperativo; á veces discute con ese otro yo, con ese personaje parásito que se instala en su cerebro en son de conquista, y mientras le dura el acceso, se le oye pelearse con el otro, como si hablasen dos dentro de uno, y se le ve agitado, triste, insomne, inapetente, irritable, llevarse las manos á la cabeza para arrancarse aquella idea que le tortura. Precisamente esa angustia horrible que la sensibilidad moral refleja en la cara, distingue al loco del asesino. ¿Se ha visto algo de esto en Hermógenes? ¿Se le ha visto demudado el rostro, como si estuviese poseído? No. Nada de esto se vió en su cara impasible. Cuando declara ante el juez, recién muerto Quintero, dibújase en su rostro una «constante sonrisa», muestra, según dice el médico del manicomio, de su «gran cinismo». Además, como el loco obseso no es dueño de sí, cuando mata, mata delante de todo el mundo, á cualquier hora, en cualquier sitio, con arma ó sin ella, impensadamente, sin aprovechar la ocasión solitaria, y no hiere de intento, como el asesino, por la espalda, con ventaja y sobre seguro.

Concluyo, pues, declarando que Hermógenes Llorente está cuerdo.

Sección profesional.

ETIOLOGIA DE NUESTROS MALES

Habiendo visto en este periódico la atinada réplica que el popular compañero Rogelio Pérez hace al afamado doctor Juarros, me ha impulsado á exponer mi humilde parecer en el siguiente compendio:

1.º Si la falta de compañerismo no interviniera como causa de nuestros males, se deduciría que cada individuo éramos suficientes para defendernos, sin necesitar para nada del compañero, lo cual siempre es un absurdo y más en nuestra clase.

2.º Que si bien entre las principales causas de nuestros males está el caciquismo y el desprecio en que nos tiene el Estado, también se comprende que de la falta de compañerismo es de la que ellos se valen para conseguir sus fines malévolos, y de aquí resulta que el caciquismo es la primera causa ó remota, y la próxima es siempre la falta de compañerismo.

3.º Que aun suponiendo esté próximo el día en que el Estado nos pague las titulares y nos dé independencia para poder obrar como inspectores de Sanidad, con cuyo acto de justicia ganaría la nación un gran mejoramiento en su salubridad, el cacique seguirá dándonos guerra en las igualas ó asistencia particular, y nos la dará sólo si encuentra un mal compañero.

Los malos compañeros son de dos clases: unos por necesidad en la lucha por la vida, y otros por ambición.

Yo creo que la mayoría queremos ser buenos, y si no lo somos, es debido á que no tenemos la seguridad de que porándonos bien, los demás se han de portar igualmente. Para esto es necesario la asociación, donde los buenos tienen seguridad de ser correspondidos, y los malos, obligados á cambiar de rumbo.

De todo esto deduzco que la mayoría queremos asociarnos. ¿Cómo no lo hacemos? ¿Lo digo? Ya lo han dicho otros: que la principal causa de nuestra desunión es la abundancia de jefes que forman cada uno una secta más ó menos fuerte por menos ó más tiempo para derrotar á las ya existentes, y de este modo nos tienen en un continuo campo de Agra-

mante. Como ellos nos unen en vez de unirnos nosotros, por eso nos llaman soldados de fila y ellos jefes: ambas palabras equívocas; pues si soldado de fila es el que obedece ciegamente á su jefe, lo cual es necesario en el ejército, en las colectividades conscientes y voluntarias ya dijo nuestro Cid á Alfonso VI: «Cada uno de nos que valemos tanto como vos y juntos más que vos...» Luego nuestros jefes no son sino nuestros representantes.

Claro que esto es lo más perfecto; pero antes hay que pasar por jefaturas absolutas como ha pasado la humanidad, aunque ya tienen cuidado de no parecerlo los jefes fundadores de nuestras sectas, quienes son nombrados por mayoría... ¿de qué? Mayoría de una asamblea por ellos provocada donde sólo asisten los que ya han sido encantados por el que sin duda le aclamarán jefe y venerarán como ídolo. La mayoría de nuestra clase sigue, sin embargo, sin jefe ó representante, separada de todas sectas formadas sólo por minorías más ó menos nutridas.

Si nuestros leaders, aunque mucho hayan trabajado por la clase, quieren probar que su único fin es nuestra unión, deben hacer por aproximar las sectas en que ellos nos dividieron. Y por si no lo hacen, nosotros la mayoría, los neutrales, debemos provocar una Asamblea de pocos para que se pueda hacer mucho; sólo dos ó tres de cada secta, y como representantes de los neutrales pudieran otorgarnos el favor de serlo uno de cada periódico profesional.

Esta idea en bosquejo se la brindo al compañero Rogelio Pérez; será para él vieja, pero es idea que se ha usado siempre con buen resultado. Me hace esperar no la ha de echar en olvido por saber es de los que más trabajan exclusivamente por nuestra unión.

EUSEBIO NAVAS

Titular de Castellanos de Zapardiel (Ávila).

Mayo, 1915.

Periódicos médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Acción antihemorrágica de la emetina.—II. Significación del hipo post operatorio en los enfermos urinarios.—III. Benzol y leucemia.—IV. Relaciones entre la estrechez uretral y la función genésica del hombre.—V. Tratamiento conservador de las supuraciones crónicas del pulmón.—VI. Cooperación al estudio de la quimioterapia de la tuberculosis.

I

Acción antihemorrágica de la emetina.

El Dr. Valassopoulos, de Alejandría, ha presentado á la Sociedad médica de los hospitales de París una comunicación en la cual insiste sobre el valor terapéutico de la emetina, hoy en boga. Recuerda que desde Rogers es indiscutible la acción beneficiosa de la emetina en la disentería por amebos, y prepara una estadística en la cual hay curaciones verdaderamente *estupendas*, expresión que no es excesiva para quienes estamos habituados—dice—á ver fracasar todos los medios terapéuticos ante la tenacidad y las tendencias á la cronicidad de esta clase de disenterías. «Hemos tenido disenterías de muchas semanas de duración, curadas en veinticuatro horas por una sola inyección de emetina.» Igual influencia favorable ejerce sobre las hepatitis, operadas ó no; ayudando á la cicatrización rápida de los abscesos abiertos y causando la desaparición de los síntomas de las hepatitis no operadas, cuando se ha acudido á tiempo. Hay que tener en cuenta que estas hepatitis son como la disentería de origen de amebos.

En un caso de cáncer de recto, observado por el autor, las pérdidas de sangre por el recto desaparecieron después de una inyección de 2 centigramos de emetina, para no volver á presentarse; empleó en total 10 centigramos del medi-

camento. «A pesar de un cráter que el tumor presenta en su centro, las heces no han vuelto á ser sanguinolentas.» «El campo de acción de este medicamento se extiende, pues, á todas las enfermedades de síndrome hemorrágico.»

A más de la disenteria se ha mostrado eficaz en las hemoptisis y nadie ignora el tratamiento de la hemoptisis preconizado por Trousseau, de dar la ipeca á dosis vomitiva, como nadie ignora tampoco que los pulmones de los conejos que han recibido grandes dosis de ipeca aparecen exangües en la autopsia.

El autor se propone tratar también por la emetina todos los casos de bilharziosis que pueda.

II

Significación del hipo post-operatorio en los enfermos urinarios.

El Dr. Marion, de París, publica en el *Journ d'Urologie* un trabajo muy interesante sobre el hipo en los enfermos urinarios; de él se deduce que el hipo no peritoneal que se ve aparecer con relativa frecuencia en los enfermos urinarios debe ser referido, en la gran mayoría de los casos, á una intoxicación por la urea. Es una manifestación de la azotemia. El primer operado en quien lo observó murió como los urémicos en un estado de torpeza mental particular. El segundo operado curó gracias á la dieta hídrica. Los otros cuatro, que también curaron gracias á esta dieta, tuvieron el hipo coincidiendo con elevaciones de urea en la sangre. Esto no quiere decir que todo enfermo con azotemia post-operatoria tenga hipo; acaso se trate de una susceptibilidad particular de los centros nerviosos de cada enfermo azotémico, según la cual, unos enfermos tendrán vómitos, otros trastornos intestinales, y otros hipo.

Si el hipo es más frecuente entre los urinarios que entre los otros operados, es porque entre éstos es más frecuente encontrar lesiones renales.

Esta patogenia del hipo no debe sorprender, pues es conocido el hipo por otras intoxicaciones, el hipo de los saturninos, de los intoxicados por la nicotina. También es frecuente el hipo en los embarazos, donde es tan parecida su analogía con los vómitos que se impone la misma patogenia, la autointoxicación.

Si el hipo se presenta en algunos casos en los cuales parecían funcionar suficientemente los riñones, la influencia del cloroformo ó de la infección post-operatoria explica este emperamiento de la función renal y el hipo.

Conforme con esta patogenia, el autor propone el tratamiento, que es el de la intoxicación azotémica, agua pura al principio, después caldo de legumbres, puré de legumbres, compotas de frutas y pastas. La medicación antiespasmódica no debe atacar la función renal, nada de morfina. En un enfermo empleó la valeriana asociada al éter de la siguiente forma: cada dos horas una cucharada de jarabe de éter á la cual se añadía cinco gotas de tintura de valeriana. También le ha parecido útil el valeronal. Pero sobre todo es útil el régimen.

III

Benzol y leucemia.

Los Dres Meyers y Jenkins, de Albania, han presentado á la Sociedad de Medicina de Nueva York una comunicación sobre el tema, hoy de actualidad, del benzol en la leucemia. Según ellos, el benzol es útil en todas las leucemias; sin embargo, como su introducción en la terapéutica es tan reciente, no se puede hacer afirmaciones definitivas. Parece que no ejerce una acción uniforme en todos los casos; reduce el número de leucocitos, pero en algunos, aparentemente

en los que tienen grandes cantidades de estos cuerpos, no los reduce á lo normal, mientras que en los casos con un número de leucocitos de 100.000 á 200.000, puede dar resultados brillantes, disminuir la cantidad de leucocitos hasta la normalidad, y el tamaño del bazo hasta su volumen fisiológico, hacer que el enfermo gane en peso y en fuerzas y que desaparezca la fiebre. En otras circunstancias parece obtenemos resultados paradójicos, disminución del número de leucocitos y aumento de fuerzas, conservando, sin embargo, el mismo tamaño del bazo; otras el bazo llega á lo normal, pero el número de leucocitos sigue elevado, ó pueden disminuir en número, pero ser muchos los patológicos, ó puede haber elevaciones repentinas en el número de leucocitos. Los glóbulos rojos y la hemoglobina reciben del benzol favorable influencia. Cuando además puede emplearse la Roentgenterapia uniéndola al tratamiento por el benzol los resultados son favorables, la sangre vuelve á la normalidad y desaparecen los mielocitos. Probablemente, las diferencias en la acción del benzol se deben á dos razones: 1) Los casos, por sí mismos, varían en intensidad y en sus condiciones patológicas fundamentales, es decir, en su etiología, que puede afectar preferentemente á la médula ó al bazo ó al sistema linfático. 2) Los resultados son en cierto modo dependientes de las dosis de benzol, las cuales pueden á su vez ser estimulantes ó depresoras de los tejidos afectados y que deben adaptarse á cada caso particular. Nosotros recomendamos que se examinen los efectos del benzol por la contabilidad diaria de la sangre y lograr así la dosis óptima del medicamento y evitar la intoxicación por el benzol. —(Del *Journ. of the American Med. Assoc.*)

IV

Relaciones entre la estrechez uretral y la función genésica del hombre.

El Dr. Finocchiaro De Meo, de Catania, publica en la *Folia Urologica* un trabajo sobre las relaciones entre las estrecheces uretrales y la función genésica en el hombre; de él son las siguientes conclusiones:

1) Todas las estrecheces uretrales, que con la mayor frecuencia son de origen inflamatorio, pueden destruir la función fisiológica de los órganos de reproducción.

2) El obstáculo uretral que permite la micción cuando la verga se encuentra en estado flácido, impide la eyaculación en estado de erección, ya por la viscosidad del esperma, ya á consecuencia de la pérdida del tono de las paredes uretrales.

3) La uretra, para ejercer sus funciones fisiológicas, debe conservar su sensibilidad, su elasticidad y su contractilidad; estas cualidades disminuyen por consecuencia de las inflamaciones anteriores del conducto, y la función genésica se resiente de manera apreciable.

4) Las consecuencias de la estrechez uretral son: el edema del prepucio, la dureza del pene, la eyaculación retardada, la disminución de la fuerza de la eyaculación, la esterilidad, la impotencia y la atrofia del testículo.

5) Para mejorar la función genital y combatir la atrofia del testículo, por lo menos preventivamente, se debe suprimir el obstáculo uretral; de este modo se combaten las obstrucciones consecutivas del deferente, la inflamación de las vesículas, la hipertrofia inflamatoria de la próstata con estrechez consecutiva de los conductos eyaculadores.

6) Conociendo las tristes consecuencias de una estrechez de la luz de la uretra y la influencia deplorable de estas lesiones sobre el sistema nervioso de los enfermos, es deber nuestro prestar gran atención á la neurastenia sexual, cuya causa más frecuente radica en un trastorno patológico.

7) Los medios quirúrgicos á nuestra disposición (uretrotomía, electrolisis, dilatación), pueden prestar servicio á nuestros enfermos, quienes sin ellos quedarían impotentes. —A. P. M.

V

Singer, Viena: Tratamiento conservador de las supuraciones crónicas del pulmón.

Este autor emplea la cura de la sed en los casos de expectoración purulenta y pútrida consecutiva á la bronconeurosis, bronquitis pútrida, bronquiectasia ó también á procesos infecciosos agudos, procesos metapneumónicos y á la gangrena. Con este procedimiento disminuye rápidamente la cantidad de la expectoración, siendo reemplazado tal estado de putridéz y supuración del esputo por otro catarral. Al propio tiempo se aclaran y reabsorben las infiltraciones inflamatorias peribronquíticas y los abscesos crónicos. Con dicha cura se intercalan dos días de bebida por semana, con lo cual mejora la nutrición general y se observa muchas veces un aumento considerable del peso.

La cura de la sed, que se emplea combinada con baños de sudor, está contraindicada en la tuberculosis y enfermedades renales. —(*Munch. Mediz. Wochensch.*)

VI

Rotschil, Bad: Cooperación al estudio de la quemoterapia de la tuberculosis.

Todavía no se conoce un medio que mate con seguridad los bacilos tuberculosos en el organismo enfermo. En la lucha contra la tuberculosis tenemos que dar un rodeo. Y verdaderamente los corpúsculos blancos de la sangre contienen fermentos capaces de destruir los bacilos. Los linfocitos contienen lipoides cuyo fermento disuelve la albúmina de los fagocitos. El aumento de los linfocitos más importantes, los cuales atacan por medio de sus fermentos la cubierta grasosa de los bacilos tuberculosos, es un medio apropiado para preparar el aniquilamiento de los bacilos por medio de los fagocitos. Los recursos de que disponemos para aumentar artificialmente los linfocitos son todos los preparados de yodo y la pilocarpina. Entre los compuestos de yodo se encuentra el yodoformo, que ya hace mucho tiempo desempeña un importante papel en la tuberculosis quirúrgica, el cual ocupa un lugar preeminente porque aumenta los linfocitos y exalta la actividad de los fagocitos. La combinación de la tuberculina con la pilocarpina y los compuestos de yodo es un procedimiento racional para combatir la tuberculosis. —(*Munch. Mediz. Wochensch.*) — NAVARRO CÁNOVAS.

Sección Oficial.

MONTEPIO FACULTATIVO

ANUNCIO DE PENSIÓN

Dofia Concepción Carballo, viuda de D. Antonio Esmerado, solicita pensión de viudedad. Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento. Madrid, 7 de Junio de 1913.—El secretario general, Marín.

2

Sociedades científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE MADRID

RECEPCIÓN DEL DR. MARTÍN SALAZAR

Como prometimos en el número anterior, publicamos el breve y elocuentísimo discurso que el Ministro de la Gobernación pronunció antes de imponer la medalla de Académico al Dr. Salazar.

En parecidos términos dijo:

«Calladamente, respetuosamente, andando de puntillas como el que no quiere perturbar con el ruido de sus pasos la majestad del lugar en que entra, he de pronunciar algunas palabras.

Señores académicos: Ajeno á vuestras consideraciones, desprovisto de vuestra cultura, voy á interrumpir por unos instantes este acto, en el cual habéis dado entrada merecida al Dr. Martín Salazar consagrando sus méritos por todos reconocidos.

No podía faltar entre vosotros esta tarde, porque era gráfimo para mí aprovechar la primera ocasión de estar entre vosotros, y porque lo mismo en el Dr. Martín Salazar que en vuestro ya antiguo compañero el Dr. Bejarano, tengo á diario más que unos colaboradores leales é inteligentes, unos maestros bondadosos, siempre fecundos en sus enseñanzas, que me llevan de la mano á través de los problemas sanitarios de España.

No concibo la política, como por desgracia se ha practicado tanto tiempo en nuestro país como arte menudo, en el que se esgrimen las pasiones más pequeñas ó el culto á una retórica vacía, y cuyo fruto consiste en la vanidad satisfecha. Creo que la labor del hombre político en España es ante todo positiva, de redención social, callada, silenciosa; que para esta labor hoy precisamente (en frase que hermana bien con la del Dr. Bejarano) hay que hacer al pueblo español bueno y feliz, y para que sea feliz tienen que empezar por ser buenos sus gobernantes, es menester ese hermoso sentimiento de solidaridad social, de fraternidad social, sin el cual la obra política no responde á aquellos dictados que tienen los gobernantes en su conciencia.

Se les llama familiarmente en el Ministerio de la Gobernación á estos dos ilustres compañeros vuestros *los hermanos de Sanidad*, porque en efecto, es difícil encontrar dos personas que han llegado separadamente á un Centro administrativo, que estén unidas por una tan íntima y constante compenetración. Despacho con los dos conjuntamente, y aunque estoy con los dos, me parece que hay solo un espíritu, con una sola palabra, están unidos por ese culto bien sentido á la ciencia y á su país; y veo cómo responden en cada instante á su deber; sé cuál es su labor en ambas inspecciones, labor que desde el punto de vista de la vanidad satisfecha es amarga, porque sus frutos son los de la previsión, y los frutos de la previsión no llegan jamás al público; el pueblo no se entera, y por lo mismo hay que tener mayor cariño para esta labor que no va á estimar nadie, ó que conocen pocas personas; que no va á tener otra satisfacción que la íntima de la propia conciencia, y cuando más, la estimación de sus compañeros.

Habéis hecho bien en traer á vuestro seno al Dr. Martín Salazar, y habéis hecho no menos bien en elegir al Dr. Bejarano para que en nombre vuestro le saludara, y á mí me habéis ofrecido con esta ocasión aquello que yo más estimo, una lección fecunda y provechosa, porque ha hablado de grandes y bellas cosas el Dr. Martín Salazar, no sólo en aquello que nos levara, sino en lo que callara por no hacer



más larga la disertación, que he leído de antemano. Hay en ella un programa de política sanitaria.

Si yo fuera fácil á las promesas y no creyera que lo que más ha desacreditado á los políticos es prodigarlas, os ofrecería que á las veinticuatro horas aparecerían en la *Gaceta* todas las reformas propuestas por el Sr. Martín Salazar. Pero más cuidadoso con mi seriedad os digo, que esas ideas coinciden en gran parte con mis propios sentimientos y aspiraciones, y haré lo que me sea dable realizar en esta azarosa actuación de la política española; procuraré que algunas iniciativas sean convertidas en decisiones del Poder ejecutivo, y que quede este recuerdo de mi breve estancia entre vosotros.

En España, la experiencia nos avisa con fustazos que llegan á lo íntimo del alma, por la pérdida de seres queridos, de la responsabilidad que contraemos los que desde las esferas del Poder público debemos velar por los ciudadanos.

El tifus exantemático, de que se habla estos días, no es sino la revelación más triste de los males de la política española, que son la incultura y el egoísmo de todos, la falta de esos sentimientos de fraternidad y solidaridad. Tan importantes son estas cosas, que permanecería dialogando con vosotros mucho tiempo, si no temiera abusar de la atención benévola que me prestáis. El haber interrumpido vuestras deliberaciones ha sido para rendiros un homenaje y para reiterar mis saludos y parabienes al nuevo académico.

Termino diciéndoos que no creo nunca que estas enseñanzas ni estas predicaciones son perdidas; que vosotros con relación á los hombres políticos hacéis como en las revoluciones: las revoluciones las hicieron los sabios, aunque las practicasen los hombres de actividad. Vosotros sois los precursores de esta nueva revolución; nosotros iremos recogiendo vuestras enseñanzas, y ninguno de vuestros esfuerzos se perderá.

Calurosos aplausos provocaron las frases laudatorias que el Ministro dedicó á sus competentísimos auxiliares en la Sanidad pública.

SESIÓN DEL DÍA 24 DE MAYO DE 1913

Síndromes hemorrágicos.

El Dr. ESPINA: Las hemorragias pertenecen al grupo de las identidades clínicas. Se ha visto que los elementos que comprende una hemorragia eran más complejos que los problemas referentes á vasos, y entonces vino á añadirse una serie de preparados más ó menos eficaces que aumentaron la acción médica del tratamiento de la hemorragia. A medida que se fué adelantando en la Fisiología normal y se fueron estudiando los problemas de los medicamentos naturales, se fueron planteando una serie de ellos que han cambiado casi por completo el concepto de hemorragia, puesto que la mayor parte se consideran como elementos únicos de los aspectos del problema vascular y del problema del contenido; pero era necesario también considerar el problema de las fuerzas en el momento de la hemorragia.

Todos sabemos las leyes del movimiento de los líquidos dentro de los tubos que los contienen, y parece que al tratar de la hemorragia para nada nos acordábamos del elemento fuerza.

La humanidad no lucha por la vida, sino por la supresión del dolor, y desde que éste ó el elemento hemorragia intervienen la hemorragia no depende de la cantidad sino de la calidad, y yo creo que la presión sanguínea es elemento de transcendental importancia en los síndromes hemorrágicos.

Sucede con la sangre lo que con el agua en las grandes poblaciones, y es que en los sitios que están más altos que el

punto muerto del nivel de agua ésta no llega, y no porque falte cantidad, sino porque no tiene presión.

Más adelante empezaron á estudiarse las hemorragias en todos los enfermos en que sobrevienen, y su tratamiento por la acción de los vaso-dilatadores, como hizo el Dr. Ortega Morejón.

Hay enfermedades hipotensas *per se* y otras hipertensas *per se*; pero hay regiones que pueden ser una cosa ú otra, y esta es la dificultad. Casi todos los tuberculosos que he visto en el período hemorrágico no han dejado de tener hematosi durante cuarenta, cuarenta y cinco ó sesenta días y nada más. En otros, todos los medios empleados fracasaron.

Las derivaciones de los estudios estos han evidenciado la influencia de las neuronas para obrar sobre los órganos hematopoyéticos.

El Dr. ORTEGA MOREJÓN: No necesita el Sr. Espina mi felicitación por la manera brillante como ha tratado un asunto tan complejo. El Sr. Espina está cada vez más moderno, más enterado del progreso. Yo me he levantado porque he sido cariñosamente aludido por él.

He sido el primero que inició el tratamiento de la hematosi por los vaso dilatadores. Entonces tenía yo tres enfermos intensamente hematoicos, y cuanto más vaso-constrictores les daba, más hemorragia tenían, y principalmente en uno de ellos se observó el aumento de hemorragia á los treinta, treinta y cinco ó cuarenta minutos después de la inyección de ergotina. Consultaba los libros y veía que debía insistirse en los vaso-constrictores; dentro de un círculo muy estrecho estaba, y reflexionando acerca de la acción de los medicamentos pensé en que aquello no podía ser más que un efecto de la tensión exagerada. Esta tensión hace que se rompan los vasos y entonces comprendí que el tratamiento por la acción de los opiados, los hipotensores y por consiguiente el efecto sobre el organismo, tenía que ser lo mismo que si colocamos una gran ventosa de Junod en las zonas capilares periféricas, y entonces pensé que debían emplearse los vaso-dilatadores porque su acción se opone á ese exceso de tensión en una región determinada. Fué obra de un momento el efecto maravilloso para cohibir la hemorragia.

El Dr. CODINA: Antes una hemorragia llevaba consigo la idea de rotura de una pared de vaso y la consecuencia de administrar un vaso-constrictor. Actualmente se ha visto que el problema de toda hemorragia es extraordinariamente más complicado.

El Sr. ESPINA pasaba de particularista, porque atribuía á uno solo de los factores que integran el síndrome hemorrágico, su causa. Decía el Sr. Espina, que no se tiene hemorragia ni porque haya hipotensión, ni menos por hipertensión, y lo decía imbuido de ese afán de apropiarse todo lo nuevo y quería hacer ver que el problema de fuerza por el interior de vaso cerrado era el único que debía tener en cuenta el clínico. Mientras que el hecho de presentación de hemorragia depende de una alteración ó desarrollo de pared vascular, interviene en ella la persistencia ó duración; si en toda hemorragia se ha de tener en cuenta la pérdida de sangre hay que considerar la boca ó sitio por donde sale.

El problema no es tan sencillo, pues en unos casos ha ido bien con los vaso-constrictores y en otros con los vaso-dilatadores y á raíz del empleo de éstos últimos para combatir las hematosi se han hecho estudios buscando esta pretendida hipertensión, puesto que ni en todos los casos la hay, ni en los que existe es siempre del árbol general y sí en algunos de la circulación menor, y es necesario no fallar de plano un asunto que lleva en sí tan gran complicación.

¿No es bien conocida la acción hemostática de todos los sueros en las hemorragias? ¿En virtud de qué mecanismo son hemostáticos los sueros?

El DR. ESPINA: Creí que un asunto tan interesante serviría para que cooperasen á ilustrarlo los representantes del elemento joven que tienen asiento en esta Academia.

El problema de la hemorragia era antes á vaso, después á vaso, á continente y á contenido y hoy á continente, á contenido y á fuerza. Así como la fiebre fué el acicate á los progresos de la Medicina, así la hemorragia corresponde á la síntesis más grande de la fisiología patológica, en la cual hay que integrar hechos de tal manera que á mí me asusta cualquier hemorragia, porque sé donde empieza, pero á veces acaba con la vida del enfermo. Si en el primer período se puede tratar con brillantez, en el segundo hacen falta coagulantes.

El DR. HERNÁNDEZ BRIZ: La hemorragia es de patogenia obscura y difícil.

Recuerdo el caso de una muchacha que á consecuencia de una jornada pesada tuvo una hemorragia por toda la piel, á consecuencia de la cual murió.

La primera hemorragia es un trastorno grave que hay que estudiar, pues no se trata sólo de alteración en las paredes vasculares, sino en la naturaleza química del síndrome sanguíneo, toda la energía necesaria para enviar la sangre hasta las últimas ramas capilares, aparte de la influencia nerviosa, porque el sistole envía á los centros, especialmente al bulbo, una corriente que hace al actuar los vasos dilatadores, y espesa en diástole la sangre que el corazón envía.

La presión arterial no es única, sino que sufre extraordinarias variaciones que hay que estudiar en él.

El DR. MEDINA dice que para intentar fijar las indicaciones y contraindicaciones terapéuticas era necesario un mayor y más detenido estudio de las causas de hemorragia, y para decidirnos por el empleo de los vasos dilatadores ó vasoconstrictores había que hacer un análisis minucioso, no sólo de la presión arterial, sino también de la acción de estos modificadores de la circulación.

Es, en efecto, la presión arterial, no una fuerza única actuante en un momento dado, sino el resultado de un conflicto entre los motores de la sangre y las resistencias que á su circulación se oponen, pues la energía sistólica del corazón se divide por una parte en el vencimiento de las resistencias, y por otra, en la velocidad ó trabajo útil, pudiendo considerar á la presión como el remanente de fuerza, la energía no gastada que en potencial lleva la sangre en el momento en que la medimos.

Pero este factor es muy variable, intenso y grande en las proximidades del corazón, débil é insignificante en los capilares, negativo en la mayor parte del sistema venoso.

Por otra parte, la presión es muy distinta según sea estudiada en la circulación mayor ó en la menor, pues en ésta y por la doble causa de ser menos potente el ventrículo derecho y de ser menores las resistencias, la presión es tan sólo igual á la tercera parte de la presión media en el sistema aórtico.

Además, hay que tener en cuenta otros dos factores interesantes, á saber: que la presión aumenta sensiblemente con la espiración, siendo este aumento más notable en el círculo menor que en el mayor, y que hay variaciones notables de presión que corresponden con las disposiciones anatómicas de los órganos y aun dentro del mismo, según la finalidad que la disposición circulatoria cumpla.

Tampoco conviene olvidar que hay muchos fenómenos de vasoconstricción ó vaso-dilatación locales, que si bien in-

fluencian poco la presión media de la sangre, determinan cambios intensos en la parte del árbol circulatorio colocado por detrás de la región dilatada ó contraída. (Queda en el uso de la palabra).

DR. CESALDO.

Variedades.

PRIMERA ASAMBLEA NACIONAL DE QUIMICOS Y BACTERIOLOGOS MUNICIPALES

Madrid - Octubre - 1913.

DÍAS 20, 21, 22 Y 23

De común acuerdo, el iniciador de esta Asamblea, doctor Chicote, con los inspectores generales de Sanidad, han acordado que en definitiva se celebre en los días 20, 21, 22 y 23 del próximo Octubre.

Los trabajos realiza dos hasta la fecha han conseguido que esta Asamblea sea declarada oficial, rebaja de tarifa de los ferrocarriles en beneficio de los asambleístas y recomendación oficial á los Ayuntamientos para que faciliten la asistencia á esta Asamblea del personal de los Laboratorios municipales.

Independiente de los trabajos que se quieran presentar, la Comisión organizadora recomienda que se circunscriban las Memorias de carácter científico á los temas oficiales, que son los siguientes:

- I. Sobre unificación de procedimientos analíticos.
- II. Sobre formación de cuadros de composición de los alimentos y bebidas que se produzcan en cada provincia.
- III. Sobre unificación de procedimientos de análisis físico-químicos y bacteriológicos de las aguas alimenticias.
- IV. Sobre unificación de procedimientos especiales en el examen de aguas y alimentos para investigar la existencia de bacterias propias de la flora intestinal, del vibrion del cólera y del bacilo tífico.
- V. Sobre los procedimientos más rápidos para investigar en las excreciones los gérmenes del tífus y del cólera.
- VI. Sobre elección de procedimientos más eficaces de desinfección en casos de tífus exantemático, fiebre tifoidea y cólera.

El Dr. Chicote, en la circular que ha dirigido, recomienda que conviene aportar estudios acerca de la mejor organización que convendría á los Laboratorios municipales y servicios anejos para alcanzar la unidad de acción necesaria á estos centros, así como sobre la conveniencia de constituir una Asociación que estima habría de ser muy provechosa, lo mismo en el aspecto científico que en el de bienestar de la clase; aspiración legítima y relegada hoy á lugar muy secundario.

Las Memorias y adhesiones se dirigirán al Dr. D. César Chicote, director del Laboratorio de Higiene municipal, Madrid.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,32; mínima, 703,62; temperatura máxima, 33°,8; mínima, 12°,6; vientos dominantes, ENE; NE y SE.

En la semana pasada no ha habido alteración notable en el carácter de la enfermería predominante en Madrid. Siguen los estados inflamatorios gripales del aparato respiratorio, abundando entre ellos las amigdalitis. Las pleurodinias y lumbagos han sido frecuentes. Los desarreglos gá-

tricos y las diarreas y enteritis consecutivas a la ingestión de alimentos alterados, se han observado asimismo en proporciones considerables. Continúan sin gran descenso las infecciones tíficas y las infecciones de origen intestinal. Las afecciones del hígado acusan recrudescencia.

En la primera infancia siguen las enterocolitis, la tos ferina y las fiebres eruptivas en demasiado número.

Crónicas.

Obras recibidas.—*Tratado de las aguas minerales de Vichy para uso de los médicos*, por el Dr. Charles Cotar.

En el prólogo del Dr. Eduardo Wilde se dice que esta es una obra didáctica que puede servir de texto en cualquier alto Instituto científico, porque se ocupa científicamente de todo cuanto se refiere a las aguas minerales de Vichy y porque no es su objeto proporcionar clientela a dichas aguas.

Recomendamos a todos los que, ya por su profesión médica, ya por sus aficiones hidrológicas, tienen que ver en estos asuntos, que lean detenidamente la obra del doctor Cotar.

—*La educación racional de la voluntad. Su empleo terapéutico*, por el Dr. Paul Emile Levy, antiguo interno de los Hospitales de París, con un prólogo del Dr. Bernheim, profesor de la Facultad de Nancy, traducida de la 8.ª edición francesa por Guillermo Falgueras de Ozaeta, médico del Hospital provincial de Málaga, agregado a la sección de dementes (vol. I de los *Manuales Reus*, de Medicina.) Editores: Hijos de Reus, Cañizares, 3 duplicado, Madrid. Un volumen en 8.º, encuadernado de lujosa tela; precio: 4 pesetas en Madrid, y 4,50 en provincias.

De la excelencia del libro, más que las palabras, son prueba evidente los hechos. En Francia, 8 numerosas ediciones es testimonio de nuestro aserto, y por si esto, con ser mucho y no acostumbrado en esta clase de trabajos, no fuera aún suficiente, sirve de superior apoyo las conocidas traducciones hechas en Alemania, Holanda, Italia y Suecia, y la que hoy se presenta en España con indiscutible éxito.

La edición española ha sido muy bien traducida por el conocido especialista en enfermedades mentales Dr. Falgueras.

El empleo terapéutico para educar la voluntad—dice con acierto Falgueras—es suministrar nuestras ideas e inclinaciones, es, en una palabra, infundirlas en otro, y esto es, de consiguiente, un trabajo de sugestión. La escasa firmeza de voluntad, el cierto grado de abulia, es causa de no pocos desequilibrios neuróticos, y esto es lo que se trata de corregir mediante la educación racional de la voluntad. El nuevo método que nos brinda Levy es la auto-sugestión, y traza el autor admirablemente las reglas, describe el procedimiento, y hasta la demostración práctica que acusa la experiencia de sus sujetos en observación, señalando las horas en que estiman que con más provecho se consigue.

Necrología.—Ha fallecido el 11 del actual D. Federico Calleja y Marcoartú, farmacéutico, subinspector de segunda de Sanidad militar. Reciba su distinguida familia nuestro sentido pésame.

También ha fallecido, víctima de rápida enfermedad, el reputado Dr. Manfredi Albanese, director del Instituto de Farmacología experimental de la Real Universidad de Pavia. Tenía cuarenta y seis años, figuraba entre los terapeutas más eminentes de Italia, era uno de los directores de la importante revista *Archivio di Farmacologia sperimentale e Scienze affini* y autor de un notabilísimo Manual de Farmacología.

Veterinarios militares.—El Rey (q. D. g.) ha tenido a bien disponer se convoque a oposiciones para cubrir 22 plazas de veterinarios terceros del Cuerpo de Veterinaria militar, y que los ejercicios den principio el día 2 de Septiembre próximo venidero en la Escuela Especial de Veterinaria, de esta Corte, verificándose con arreglo a las bases y programas aprobados por Real orden de 26 de Mayo de 1911 (*Diario Oficial*, núm. 114) y publicadas en la *Gaceta de Madrid* correspondiente al 30 de dicho mes.

Los aspirantes presentarán sus instancias documentadas en el Ministerio de la Guerra desde la citada fecha hasta el día 20 de Agosto próximo, a las trece del mismo, en que se cerrará el plazo de admisión.

Neurotónico GARCIA SUAREZ

Medicación Glicero-cacodilica Fosforada.

Indicaciones:—Anemia.—Neurastenia.—Histerismo.—Palpitaciones.—Mareos.—Debilidad sexual.—Linfatismo.—Clorosis.—Insomnios.—Tuberculosis incipientes y en todas las convalecencias.

RESULTADO POSITIVO.—ÉXITO SEGURO

Muestras gratis por Ferrocarril a los Señores Médicos.

Recoletos, 2 trip.—MADRID.

TELÉFONO, 3.930

Radium - terapia gástrica.

Tratamiento moderno
de las vías respiratorias.

FIMOL BUSTO

Jarabe radífero.

Sorprendente
en la Tuberculosis.

Muestras y literatura: Laboratorio BUSTO, Esposoleta, 10, Madrid.

NIÑOS. FIEBRES PALÚDICAS, GRIPALES,

Gástricas, tifoideas, de dentición, estados febriles de las neumonías, bronquitis, se prescribe una caja de

QUININFANTINA DELGADO RONCO

Paquetes de etilcarbonato quínico compuesto, valorado su alcaloide (quinina), permitiendo dosificación exacta, no irrita el tubo digestivo y de sabor dulce, agradable. Dr. Robert, Reina, 45, Madrid, remite, enviando 2,30 pesetas, y envía muestras para que los señores médicos juzguen su valor terapéutico.

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.

Obituario.—El día 26 de Mayo último perdió la Universidad de Granada uno de sus más insignes maestros, el catedrático de Ginecología Dr. D. Juan Martín Aguilar, de memoria inolvidable.

Había nacido el 28 de Julio de 1864 en Cádiz, donde siguió los estudios de Medicina con extraordinario aprovechamiento. En dicha capital ejerció algún tiempo la profesión, especializándose en la práctica ginecológica, hasta que, tras reñidas oposiciones, en Enero de 1897, obtuvo la cátedra de Obstetricia y Ginecología de la Universidad de Valladolid, desde donde, por traslado, solicitó la vacante que en la Facultad de Granada existía de igual asignatura.

Vió cumplido su deseo, y desde este momento se dedicó en alma y vida á la enseñanza, llegando también á ser, en un fecundo período, presidente del Colegio Médico de Granada y alcanzando gran renombre por todo el Sur de España como hábil y afortunado cultivador de la gran Cirugía abdominal.

Nombramiento acertado.—Ha sido nombrado Consejero cerca del Jefe de la zona española de influencia en Marruecos, el médico primero de Sanidad militar D. Francisco García Belenguer, á quien el Ministerio de Estado ha asignado el sueldo anual de 18.000 francos.

Mucho nos place que el Gobierno haya premiado los brillantes y dilatados servicios de nuestro compañero en pro de la causa española en Marruecos.

Facultad de Medicina de Madrid.—Por Real decreto de 3 del corriente se aprueba en principio el proyecto formulado por el arquitecto D. Cesáreo Iradier para ampliación y reforma de la Facultad de Medicina de Madrid, levantando un piso en el edificio de la misma por su importe de pesetas 249.785,58, según presupuesto de contrata.

Para la ejecución de este proyecto se tendrán en cuenta las observaciones hechas por la Junta facultativa de construcciones civiles, cuyo dictamen se transcribirá oportunamente al arquitecto.

Antes de acordar la subasta de las obras indicadas, cuya ejecución se distribuirá en anualidades, habrán de cumplirse los preceptos de la ley de Contabilidad de 1.º de Julio de 1911.

Bodas de oro.—El día 11 del corriente el profesorado médico gaditano rindió justo tributo de afecto y veneración al insigne maestro de la generación médica de medio siglo, el Excmo. é Ilmo. Sr. D. Cayetano del Toro, felicitándole y entregándole artísticos y valiosos presentes, como recuerdo de la conmemoración de la fecha del quincuagésimo aniversario de su reválida en Medicina.

La Redacción de EL SIGLO MÉDICO se asocia á tan elevado acto, deseándole al doctor del Toro largos días de existencia, para bien de las ciencias médicas y de la humanidad.

Sea enhorabuena.—He aquí la lista de los opositores aprobados para la Beneficencia municipal de Madrid:

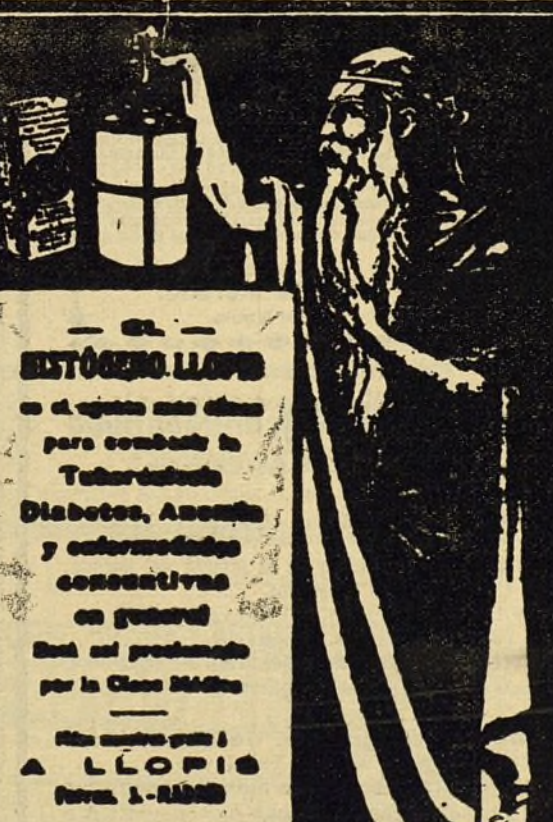
D. Mariano Carrasco Rus, D. Julio Toledo Manzano, D. Agustín Arredondo Rodríguez, D. Amador Toledano, don Angel Villegas Gallifa, D. Ramón Jiménez Guinea, D. Enrique Moyano, D. Santiago Cavengt, D. César Sebastián González, D. Pedro Vallcorba, D. Vicente Colada, D. Alberto Fumagallo, D. Eugenio Mesonero Romanos, D. Emilio Muñoz del Olmo, D. José Sánchez Verdugo, D. Pedro Montilla, D. Francisco J. Rincón, D. Fernando Polo, D. Angel Enciso, D. Sergio Alvarez Rodríguez, D. Angel García de la Vera, D. Manuel Rey y Rey, D. Juan Bergasa, D. Constantino López, D. Juan Antonio Alonso Muñozerro.

Los señores médicos que deseen comprobar las excepcionales virtudes terapéuticas de la **Cerevisina-carbónica-Artigues**, sirvanse dirigirse á Játiva (Valencia), depósito central.

Al presente número acompaña un suplemento, cuya lectura recomendamos, sobre el producto farmacéutico **La GUAYACOSE en el tratamiento de las afecciones específicas de los órganos respiratorios**, de la casa Federico Bayer y C^a, de Barcelona.

También repartimos con este número un suplemento, cuya lectura recomendamos, sobre el **Miocardol** y la **Veronacetina**, preparado por el Dr. R. y Dr. O. Well, de Francfort sur Main.

HISTÓGENO LLOPIS



PREMIADO
en varias Exposiciones
con las más
altas recompensas

—

Medalla de Oro
Sergues 1901

—

Medalla de Oro
Sergues 1904

—

Gran Premio
Cruz de Oro
Medalla de Oro
Londres 1905

— EL —

HISTÓGENO LLOPIS

es el agente más eficaz
para combatir la
Tuberculosis
Diabetes, Anemia
y enfermedades
consecutivas
en general

Está en el primer lugar
por la Clase Médica

—

Más muestra gratis á
A. LLOPIS
Paseo 1.-BARCELONA

Piperazina
GRANULADA

Llopis

El mejor
disolvente
y eliminador
del
Ácido Úrico

PIDAN
MUESTRAS

que
envíe GRATIS, libre
de gastos

A. Llopis

Ferraz, 1 y 3.-Madrid.

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 a día con media á una cucharadita de Salit, después de haber limpiado y secado previamente la piel.)

Ácido acetil-salicílico "Heyden"

en polvo y en tabletas comprimidas que se deshacen rápidamente en el agua. Es muy económico y de calidad superior. No produce los efectos secundarios del salicilato de sosa.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos por
GUSTAVO REDER, Zorrilla, 23, Madrid.

Representante general en España de la
Chemische Fabrik von Heyden de Radebeul (Alemania).

BROMIDIA

Es el mejor y el más seguro hipnótico conocido, en el cual la acción asociada del cáñamo indiano y del beleño modifican el efecto del cloral y del bromuro de potasio. Cada cucharada de las de café contiene: Clor. hidr. puro y brom. de pot. purificado aa 1 gr.; ext. imp. auth. de cáñam. indic. y de beleño. aa 0 gr. 01.

PAPINE

Es el remedio soberano contra el dolor, conteniendo todos los principios anodinos del opio sin los alcaloides narcóticos y astringentes.

Es el anodino perfecto puesto que es el más agradable de tomar. No son acumulativos sus efectos y las secreciones naturales no se modifican en modo alguno. Una cucharada de las de café tiene la misma potencia anodina que 0 gr. 0081 de morfina.

ECTHOL

El agente antipurulento más activo y más eficaz en el tratamiento de los estados sépticos é infecciosos, gracias á su doble acción constitucional y local. No es tóxico. Cada cucharada de las de café representa: Equinácea Angustifolia 2 gr. 5; Tuyá occidentalís, 0 gr. 046.

Battle & Co.

St. Louis

London.

París.

Depositarios en Madrid: Martín y Durán, Pérez Martín, Velasco y Compañía.

BALNEARIO DE MEDINA DEL CAMPO

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

VERDADERO SANATORIO PARA LA ESCRÓFULA según informe del Real Consejo de Sanidad.

AGÜAS CLORURADO SÓDICAS, SULFUROSAS, BROMO IODURADAS DE FUERTE MINERALIZACIÓN ÚNICO en ESPAÑA que elabora AGÜAS MADRES análogas y de más importancia medicinal que las de Salies de Bearne, en Francia, de Kreuznach y Nannheim, en Alemania, y de Lavey y Tarapp, en Suiza.

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

MANANTIAL ALCALINO "ANITA".—Aguas clorurado sódicas, bicarbonatadas. Variedad litínica y bromuradas. Superiores á las más renombradas de España y del Extranjero. INDICACIONES: Catarro crónico del estómago é intestinos, dilatación, dispepsias, infartos del hígado y bazo, catarros de las vías biliares, inflamaciones crónicas del riñón y vejiga, cálculos y arenillas, diabetes, gota y obesidad.

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

Médico-Director: Ilmo. Sr. D. José Morales Moreno.

COCHES A LOS TRENES desde las 6 de la mañana á las 12 de la noche.

Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)

DEL

DR. CEA.—VALLADOLID

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

CATALOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

MATERIAL DE CURACIÓN ASEPTICO

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

Procedimiento con patente de invención).
NUEVOS PREPARADOS

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila aséptica

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

—Esponjas artificiales asépticas. (Torundas)

—Vendas enyesadas.

Al maceros de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.



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

Vino de Ostras
CON QUINA, COCA Y NUEZ DE KOLA
del Dr. SASTRE Y MARQUES
PREMIADO EN LA EXPOSICIÓN DE PARIS DE 1900 Y EN EL CONGRESO ESPAÑOL INTERNACIONAL DE LA TUBERCULOSIS BARCELONA, AÑO 1910
El Vino de Ostras, del Dr. Sastre y Marqués, ha tenido un éxito completo por haber respondido en sus efectos á las indicaciones que se desprenden de su composición. Es tónico-reconstituyente muy aperitivo, y sus resultados en la neurastenia, decaimiento orgánico, inapetencia, desnutrición, escrofulismo, tuberculosis y anemia, son inmediatos y seguros.
Dr. SASTRE Y MARQUES, Hospital, 109, y Cadena, 2.
BARCELONA
En Madrid: Dr. Pizá, Infantas, 26. Zaragoza: C. Rios, Coso, 73. A. y principales farmacias de España y América.

IODALOSE GALBRUN

ODO 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 e Ioduros en todas sus aplicaciones sin Iodismo.

Veinte gotas IODALOSE obran como un gramo de iodo alcalino.
DOSIS MEDIAS: Cinco a veinte gotas para Niños; diez a cincuenta gotas para Adultos.
Pedir Folletto sobre la Iodoterapia fisiológica por el Peptoniodo.
LABORATORIO GALBRUN, 18, Rue Oberkampf, PARIS.

LACTOLAXINE FYDAU

COMPRIMIDOS de FERMENTOS LÁCTICOS LAXANTES
con base de Fermentos Lácticos seleccionados. Sales biliares, Agar-agar, Naftol-ftaleína.

**Tratamiento Biológico del ESTREÑIMIENTO, del ENTERITIS
PADECIMIENTOS del HÍGADO, ANTISEPSIA GASTRO-INTESTINAL.**

DOSIS: 1 a 3 Comprimidos por la noche al acostarse.
SE VENDE EN ESTUCHES DE 6 TUBOS DE 6 COMPRIMIDOS

Pídanse Literatura y Muestras a los Laboratorios Biológicos de ANDRÉ PARIS
1, Rue de Châteaudun, 55. Rue Lafayette, PARIS (Francia).

Pídanse Literaturas y Muestra a los Sres. E. y J. A. Riera, Depositarios en España,
Nápoles, 166, Barcelona.

ANTIASMA BENGALAIS

POLVO FUMIGATORIO MENTOLADO

Eficaz, Agradable e inofensivo

ASMA — ENFISEMA — CATARRO — CORIZA

Preparado por FAGARD, Farmacéutico, 23, avenue de La Motte-Picquet, Paris.
Deposito General por la España: A. RIERA & Hijos, 166, Nápoles, Barcelona.

TOS

RESFRIADOS
BRONQUITIS
CATARROS
ASMA

de 3 a 6 cucharadas de café en una taza de té o agua

CURACION SEGURA

CON EL

EMULSIÓN MARCHAIS

al Creosota y Glicerofosfato de cal.

DE MARCHAIS (FRANCIA)

TINTURA COCHEUX

Exito en los Hospitales desde 1840

En todas las farmacias—Alpor mayor Tavernier & Aguetant, Lyon (Francia)

cura la **Gota, Reumatismo**
y el **Mal de Piedra.**

TUBERCULOSIS, AFECCIONES BRONCO-PULMONARES

SOLUCIÓN PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

ANTIBACILAR y RECONSTITUYENTE

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

L. PAUTAUBERGE, COURBEVOIE-PARIS y todas Farmacias.

Correspondencia.

- D. Casto Sánchez.—Pagado fin Diciembre 1913.
D. José Pascual Soler.—Id.
D. Francisco Vizcaya.—Id.
D. Antonio Couceiro García.—Id.
D. Manuel Ruiz Espinosa.—Id.
D. Alvaro Gómez Llueca.—Id. fin Mayo 1914.
D. Quintín Rua.—Id. fin Diciembre 1913.
D. Paulino García Ronquillo.—Id.
D. Modesto Para y Diez.—Id. fin Septiembre 1913.
D. José Sastre Estivill.—Id. fin Diciembre 1913.
D. Juan López Zuloaga.—Id.
D. Cándido Peña.—Id.
D. Eduardo García de la Beldad.—Id. fin Septiembre 1913.
D. Ignacio Casares.—Id. fin Diciembre 1913.
D. Ginés Mena.—Id.
D. Salvador Caracul.—Id.
D. Luis Portero Díaz.—Id.
D. Emérito Paniagua.—Id.
D. Moisés Martín Clavería.—Id.
D. Saturnino Faure.—Id. fin Enero 1914.
D. José Galligo.—Id. fin Diciembre 1913.
D. Manuel Rodríguez.—Id.
D. Luis Sánchez Beato.—Id. fin Marzo 1914.
D. Dámaso Hernández.—Id. fin Abril 1914.
D. Andrés Merino.—Id. fin Diciembre 1913.
D. José Losada.—Id. fin Mayo 1914.
D. Nicolás Boatas.—Id. fin Diciembre 1913.
D. Severino Emperador.—Id.
D. José Hoya Montero.—Id.
D. Francisco Candela Pastor.—Id.
D. José Marín.—Id.
D. Pedro Hernández (Ponce).—Id.
D. Isaac Almaraz.—Id.
D. Felipe García González.—Id.
D. Vicente Blasco.—Id.
D. Jesús Pérez Izquierdo.—Id.
D. José García Viñas.—Id. fin Junio 1913.
D. Mariano Leiva.—Id. fin Mayo 1913.
D. José Parra.—Id. fin Diciembre 1913.
D. Emilio Muñoz González.—Id. fin Febrero 1914.
D. Pedro Celestino Rabal.—Id. fin Noviembre 1913.
D. Segundo García.—Id. fin Diciembre 1913.
D. Angel Díaz García.—Id.
D. Gabriel Fernández.—Id. fin Diciembre 1912.
D. José Pastor Miralles.—Id. id. 1913.
D. Manuel Varela Radio.—Id.
D. Manuel Roncales.—Id.
D. Miguel Ortiz Sierra.—Id.
D. Manuel Acedo.—Id.
D. Diego Chapaza Gallardo.—Id.
D. Antonio Vegas Ruiz.—Id. fin Septiembre 1913.
D. Juan B. Abad.—Id. fin Diciembre 1913.
D. José Carrero.—Id.
D. José Albiñana.—Id.
D. Juan Alcaide Torres.—Id.
D. Ramón Campillo.—Id.
D. Felipe Abarca.—Id.
D. Manuel Madruga.—Id.
D. Andrés Reyes.—Id.
D. Heliodoro Hidalgo.—Id.
D. Félix García Ortega.—Id.

(Se continuará.)

Vacantes.

De médico.

La de Membrillera (Guadalajara), por traslado del que la desempeñaba, queda vacante la plaza de médico cirujano de esta villa y su anejo Carrascosa de Henares, con la dotación anual de 300 pesetas por la titular, más las iguales de los vecinos pudientes, que estas vienen a producir unas 200 fanegas de trigo puro y 500 pesetas en metálico el anejo que dista una hora de la matriz, de buen camino, llano, por vega y viñedo. Esta población tiene un clima benigno con abundantes y saludables aguas, bañando sus huertas y fértil vega el río Bornoba, y dista cuatro kilómetros por carretera de la estación de la vía férrea de Madrid á Zaragoza enclavada en el término de Jadraque. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes al señor alcalde presidente de este Ayuntamiento (B. O. del 18 de Junio). Membrillera 13 de Junio de 1913.—El alcalde, *Julián Andrés*.

—La de Copernal (Guadalajara), con el sueldo anual de 50 pesetas. Se invita á los que reuniendo las circunstancias exigidas en la legislación del ramo y deseen obtenerla presenten sus solicitudes en la secretaría de este Ayuntamiento, acompañadas de los documentos correspondientes durante el plazo de treinta días (B. O. del 9 de Junio).—El alcalde, *Nicasio Simón*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 264 habitantes, á 22 kilómetros de Brihuega, que es su partido judicial, y 24 de la capital. La estación más próxima, Espinosa de Henares, á 4 kilómetros.

—La de Buján (Coruña), dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, y debiendo proveerse en la forma acordada por la Junta municipal, se hace público á fin de que los aspirantes á dicho cargo puedan enterarse en la secretaría de este Ayuntamiento, durante el plazo reglamentario (B. O. del 10 de Junio).—El alcalde, *José Gándara*.

Indicaciones.—Ayuntamiento de 4 409 habitantes, formado por 12 parroquias. Bembibre, parroquia de 269 habitantes, residencia del Ayuntamiento, á 16 kilómetros de Ordes, que es su partido judicial, y 48 de la capital. La estación más próxima, Cornes. Carretera á Santiago y Carballo.

—La de Páramo del Sil (León), por renuncia, dotada con 1.000 pesetas por la asistencia de 100 familias pobres. Los aspirantes pueden solicitarla dentro del término de treinta días (B. O. del 11 de Junio), siendo condición indispensable que el agraciado lleve, cuando menos, seis años en el ejercicio de la profesión, el cual quedará exento del pago del impuesto de consumos y demás arbitrios municipales.—El alcalde, *Isidro Beneitez*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 2 284 habitantes, á 42 kilómetros de Ponferrada, que es su partido judicial, y 110 de la capital. La estación más próxima, Bembibre, á 30 kilómetros. Carretera de Ponferrada á Espina. Tiene 8 agregados.

—La de Mansilla Mayor (León), por defunción, con la dotación anual de 300 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á 25 familias pobres y practicar los reconocimientos de quintas, fijando su residencia en Mansilla de las Mulas. Solicitudes por el plazo reglamentario (B. O. del 18 de Junio).—El alcalde, *Saturnino Llamazares*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 772 habitantes, á 13 kilómetros de la capital, que es su partido judicial. La estación más próxima, Santas Martas, á 5 kilómetros. Carretera de Adanero á Gijón. Tiene dos agregados. La residencia del titular, Mansilla de las Mulas, tiene 1.430 habitantes, y dista de la capital 15 kilómetros. Tiene un agregado.

—La de Burón (León), con la dotación anual de 1.000 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, pudiendo los aspirantes contratar las iguales con las familias pudientes, que asciende próximamente lo que éstas pagan á 2 800 pesetas, que, según costumbre, se lo entregan también por trimestres vencidos los presidentes de las Juntas administrativas de los pueblos que componen este partido médico; advirtiéndose que para mayor comodidad del solicitante y de los pueblos, será conveniente le acompañe un practicante. Solicitudes por treinta días (B. O. del 18 de Junio).—El alcalde, *Ramón Alonso*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 1.430 habitantes, á 8 kilómetros de Riaño, que es su partido judicial, y 70 de la capital. La estación más próxima, Cistierna. Carretera de Sahagún á Arriendas. Tiene 5 lugares agregados.

De farmacéutico.

—La de Orozco (Vizcaya), con la dotación anual de 672 pesetas, pagaderas por trimestres vencidos. El agraciado tendrá obligación de suministrar medicamentos prescritos por el médico titular al Santo Hospital, Guardia civil y pobres que figuren en la lista que se le facilitará, y el importe de los cuales satisfará trimestralmente el Ayuntamiento con arreglo á la tarifa de beneficencia, previa cuenta justificada. Solicitudes por treinta días (B. O. del 5 de Junio).—El alcalde, *C. Matías de Olavarria*.

—La de Céspedes (Salamanca), disfrutando el agraciado por residencia en esta localidad la suma de 386 pesetas, que es la que corresponde, cuya suma eleva espontáneamente el Ayuntamiento á la de 400 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos. También percibirá el farmacéutico agraciado con la referida plaza el importe de los medicamentos que suministre á las familias pobres, con arreglo á la tarifa aprobada por Real orden de 15 de Septiembre de 1906; entendiéndose que el número de familias pobres será de una á ciento, designadas por la Corporación municipal. Solicitudes por treinta días (B. O. del 10 de Junio).—El alcalde, *Mauricio Sánchez*.

Comadrona.—Se halla vacante la de Buñuel (Navarra), con el sueldo anual de 250 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, y con la obligación de prestar asistencia gratuita á 100 familias pobres que comprende la lista de la beneficencia y demás condiciones que se hallan de manifiesto en la Secretaría municipal para el desempeño de dicho cargo. Las aspirantes presentarán sus solicitudes acompañadas del correspondiente título profesional y documentadas en forma, al alcalde que suscribe, por el plazo reglamentario (B. O. del 11 de Junio), quedando la agraciada en libertad de poder contratar con las familias acomodadas la dotación particular de sus servicios ú honorarios profesionales.—El alcalde, *M. Ramírez de Arellano*.

Imprenta ENRIQUE TEODORO

TELÉFONO 552.—Glorieta de Santa María de la Cabeza, 1.—MADRID

CALDAS DE OVIEDO

Aguas naturales nitrogenadas, bicarbonatadas, y radiactivas, de reconocida eficacia en las enfermedades reumáticas, catarrales, del aparato respiratorio y otras.

Instalación moderna y completa para llenar todas las indicaciones balnearias.

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

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

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

Balneario de la Toja.

Aguas clorurado-bromurado-sódicas. Las de más alta mineralización y termalidad del mundo. Temporada oficial: 1 de Junio á 30 de Septiembre. Alojamientos higiénicos y económicos para las clases modestas y de extraordinario «confort» en el Gran Hotel. BAÑOS DE MAR en las magníficas playas que existen en la misma Toja. GRANDES FIESTAS durante toda la temporada. Concursos en el Gran Casino, tiro de pichón, regatas de cañas automóviles y á remo por la espléndida ría de Arosa, campos para «golf», «tennis» y otros. Servicio de magníficos ómnibus automóviles, con berlina interior é imperial, desde la estación de Pontevedra al balneario. Para más informes dirigirse á la Sociedad anónima «La Toja», Pontevedra, ó á D. Antonio Esnaola, plaza del Angel, 16, Madrid.

EL SIGLO MEDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MEDICO-QUIRURGICO

Se publica
todos los sábados.

LA CORRESPONDENCIA MEDICA

Fundada por D. Juan Cuesta y Ockner.

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. RAMON SERRET

Precios de suscripción de EL SIGLO
Madrid: 3 pesetas trimestre.
F. ovniolas: 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.

CACODILATO de SOSA CLIN

Arsénico al estado orgánico.

Gotas Clin 5 gotas contienen
1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro.

Glóbulos Clin
1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por Glóbulo.

Tubos esterilizados Clin para inyecciones hipodérmicas.
5 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por centim. cúbico.
CLIN & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 8^{me}

MARSYLE CLIN

Cacodilato de Protoxido de Hierro.

Una dosis media de 0.10 por día corresponde á 0.025 de Hierro al minimum
de oxidación y á 0.06 de Acido cacodílico.

Gotas de Marsyle Clin
5 gotas contienen 0.025 de Marsyle.

Glóbulos de Marsyle Clin
0.025 de Marsyle por Glóbulo.

Tubos de Marsyle Clin para inyecc. hipodérmicas.
5 cgr. de Marsyle por centim. cúbico.
CLIN & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 8^{me}

ANEMIA

DEBILIDADES
RAQUITISMO
CLOROSIS
Exigir las
Auténticas
PÍLDORAS
(ó el JARABE)

BLANCARD



ESTREÑIMIENTO

PÍLDORAS DE
CASCARA
MIDY Liquid

el más suave y más seguro

LAXATIVO

que no produce
NI CÓLICOS
NI NAÚSEAS
NI DIARREA

1 á 2 píldoras, por la noche, á la
comida ó mejor al acostarse.
MIDY, 140, F^o St-Honoré, París y todas Farmacias.

METALES COLOIDALES ELÉCTRICOS

(Fermentos metálicos)
En soluciones isotónicas, esterilizadas é inyectables
ESTABLES

Estos sistemas coloidales son de grano fino, presentan el
máximo de actividad fisiológica y terapéutica y conservan
indefinidamente su acción fermentaria (fácil de comprobar
por la medida del poder catalítico)

1º ELECTRARGOL

Plata coloidal eléctrica de granos pequeños.

2º ELECTRAUROL

Oro coloidal eléctrico de granos pequeños.

3º ELECTROPLATINOL

Platino coloidal eléctrico de granos pequeños.

4º ELECTROPALLADIOL

Paladio coloidal eléctrico de granos pequeños

APLICACIONES TERAPÉUTICAS: Enfermedades infecciosas en general.
Septicemia, Pleuresia purulenta, Absceso del Seno (Tratamiento sin incisión),
Afecciones puerperales, etc

LABORATORIOS CLIN - PARIS.

1257

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, Calen-
turas de las Colonias, Malaria, etc.*

23, Rue Richelieu, París, y en todas farmacias del extranjero.

VICHY ETAT

CELESTINS. — Artritisismo. — Gota. — Arenillas. — Reumatismo.
GRANDE-GRILLE. — Enfermedades del hígado y del aparato biliar.
HOPITAL. — Enfermedades del estómago y del intestino.

Ayuntamiento de Madrid

Los pagos han de ser adelantados.

Este periódico sale á luz los domingos y forma cada año un tomo de 332 páginas y además las Portadas é índices que se regalan á los suscrip-
tores.—Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO MEDICO 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.

AGUAS DE PANTICOSA

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

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

El Balneario dista 41 kilómetros de la **estación férrea de Sabinánigo** en la línea de Zaragoza á Jaca, y 50 de la de **Laruns en la de Pau**; recorriéndose después ambos trayectos en automóviles. Puede hacerse el viaje de Madrid al Balneario en poco mas de 13 horas tomando el rápido de Barcelona los días que haya exprés trisemanal de Zaragoza á Jaca. Servicio completo de balneoterapia, hidroterapia y atmíatría.

Lavadero mecánico y estufa de desinfección instalados en 1901.

Tres fondas con cocina española y francesa; habitaciones pintadas al óleo; ascensor en dos de los hoteles; Iglesia; Hospital para pobres legales; correo y telégrafo; luz eléctrica; Casino, bazares y todo lo que requieren establecimientos de su índole. Temporada oficial: de 15 de Junio á 21 de Septiembre, dividida en tres períodos, que se diferencian por distintos precios en las habitaciones, á saber:

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

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

Y precios ordinarios aumentados en un 20 por 100 de 18 de Julio á 15 de Agosto.

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

Para detalles é informes dirigiase al nuevo **Administrador general de Aguas de Panticosa**, residente en el Balneario los meses de Junio, Julio, Agosto y Septiembre, y en Zaragoza el resto del año.

BALNEARIO DE BETELU (NAVARRA)

Tres manantiales con aguas de distinta mineralización.

ESPECIALIZACIÓN

Catarros de naturaleza escrofulosa, herpética y artrítica; afectos viscerales de origen artrítico; anemia y cloroanemia.

Temporada oficial: del 15 de Junio al 30 de Septiembre.

Durante ella queda establecida una consulta para las enfermedades de los ojos.

Informes, folletos y demás detalles, al Administrador:

«**BALNEARIO DE BETELU**»

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

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.

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



CUADRÍCULA

DE

Navarro Cánovas.

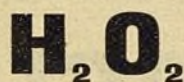
Toda cuadrícula va acompañada de un impreso explicativo de la técnica radiográfica que hay que emplear para su uso.

Precio del aparato (sin contar los gastos de franqueo, que ascienden á 0,45 pesetas), 50 pesetas.

Los pedidos, acompañados del importe, más los gastos de franqueo, á la Administración de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36.

PERHIDROL

30 %



químicamente puro, libre de ácidos.

En frascos especiales de origen de 50 y 200 grs.

Agua oxigenada en la forma más segura y práctica.

La más eficaz desinfección de heridas por medio del desprendimiento de oxígeno.

Rápida desaparición de los olores fétidos de las heridas.

Excelente para levantar los vendajes adheridos.

Muestras y literatura á la disposición de los Sres. Médicos.

E. MERCK, Fábrica de Productos Químicos, **DARMSTADT**

Representante y depositario: **J. PEDRET GARRIGA**, Cortes, 702, **BARCELONA**

Preparado moderno contra todas las manifestaciones de la **DIATESIS ÚRICA**

Á BASE DE

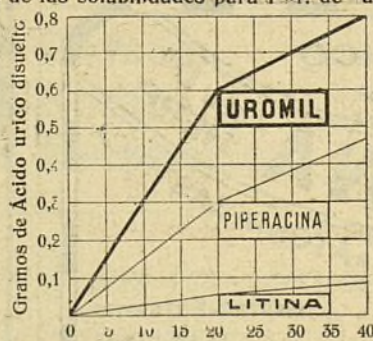
Quinato de piperacina....
Metilglicoxalidina.....
Hexametilentetramina....
Sales líficas.....
Fosfato sódico.....

El mayor disolvente del ácido úrico, único que evita la precipitación de los fosfatos.

No ejerce ninguna acción sobre la mucosa del tramo digestivo, tonifica el corazón.

UROMIL

Diagrama de las solubilidades para 1 gr. de "ácido úrico,"



GOTA
CÓLICOS NEFRÍTICOS
CISTITIS

ARTRITISMO

ARENILLAS
CÁLCULOS
LITIASIS RENAL

REUMATISMO

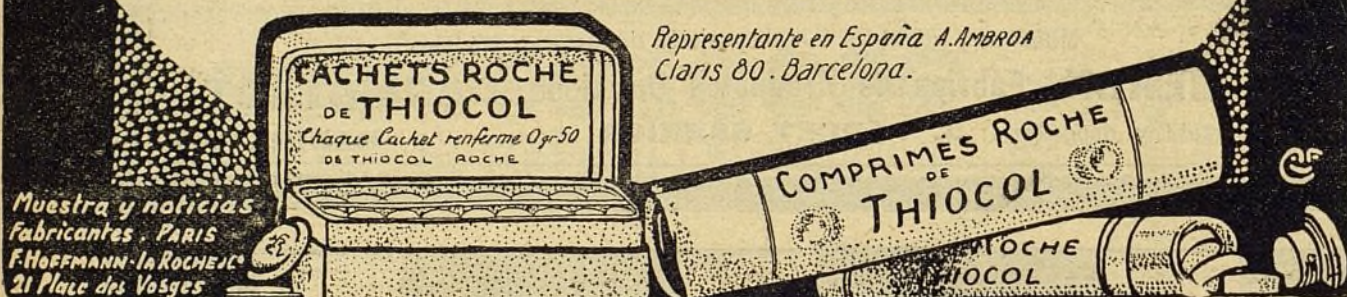
Según el Ingeniero Químico y eminente Profesor, Dr. Johannessen, de Bergens Tekniske Skole (Norvay).

El UROMIL está dosificado con gran precisión por procedimientos modernos y especiales en los Laboratorios de la **RAMBLA DEL CENTRO, 17. — BARCELONA**

FARMACIA INTERNACIONAL

Se manda prospecto científico á quien lo pida, y muestras de Uromil á los señores médicos que la soliciten.

Administración prolongada
de
GUAYACOL INODORO
á altas dosis
sin ningún inconveniente
por el **THIOCOL "ROCHE"**
bajo la forma de
COMPRIMÉS "ROCHE"
CACHETS "ROCHE"



Epilepsia!!!

Es con la mayor
franqueza, con la más

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

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

GRAJEAS GELINEAU

JUGO GASTRICO
puro, del Cerdo vivo

DISPEPTINA DEL D.^R HEPP

ESPECIFICO DE LA HIPOPEPSIA Y DE LA ATONIA GASTRICA

DISPEPSIAS
GASTRITIS-DIARRÉA
ANOREXIA de los
TUBERCOLOSOS

GASTRO-ENTERITIS
de los NIÑOS
NEURASTENIA
GASTRICA

LABORATORIO
DE FISIOLÓGIA
DU PUIT-D'ANGLE
LE CHESNAY (S.-&O.) Francia

AGENTES GENERALES
PARA ESPAÑA:
CEBRAN Y C^{IA} — BARCELONA
18, Puerta Ferrisa

KOSSUTH

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 **(MIDY)** lleva el
cápsula de este Modelo nombre: MIDY

PARIS. 8. R. Vivienne y en todas las Farmacias

HISTOGENOL

EMPLEADOS EN LOS
HOSPITALES de PARIS
Sanatorios

Dispensarios antituberculosos
del mundo entero.

COMUNICACIONES
á la Academia de Ciencias
á la Sociedad de Biología
y á la de Terapéutica.

TESIS

Sobre el HISTOGENOL
presentadas á las Facultades
de Medicina de Paris y de
Montpellier.

Medicación
Arsénico - Fosforada
orgánica.

PREPARADO POR

NALINE

1 base de
I'oclarrina.

FORMAS y DOSIS :

**ELIXIR
GRANULADO**

2 cucharadas de sopa
por día.

COMPRIMIDOS

4 á 6 comprimidos
por día.

AMPOLLAS

1 ampolla por día.

El HISTOGENOL NALINE está indicado en todos los casos en que el organismo, debilitado por cualquier causa, necesita una poderosa medicación reconstituyente; en todos los casos en los que es necesario levantar el estado general mejorando la composición de la sangre, la remineralización de los tejidos y el retorno á la normalidad de las reacciones intraorgánicas.

**TUBERCULOSIS, BRONQUITIS, LINFATISMO, ESCRÓFULA, ANEMIA
ASMA, NEURASTENIA, DIABETES, AFECCIONES, CUTÁNEAS,
DEBILIDAD GENERAL, CONVALESCENCIAS DIFÍCILES, ETC.**

Exigir en todos los frascos la FIRMA A. NALINE

Laboratorios **A. NALINE**, 12, Rue du Chemin-Vert,
VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

Nuevo Tratamiento de la **SIFILIS** y de las **DERMATOSIS**

HECTINE

PREPARADA POR

NALINE

PÍLDORAS De una á dos píldoras al día por
espacio de 10 á 15 días.

GOTAS De 20 á 100 gotas al día por espacio de
10 á 15 días.

AMPOLLAS Inyéctese una ampolla diaria por
espacio de 10 á 15 días. — INYECCIONES INDOLORAS

HECTARGYRE

PREPARADO POR

NALINE

(Combinación de Hectine y de Mercurio).

PÍLDORAS De una á dos píldoras al día.) La duración del Tratamiento
GOTAS De 20 á 100 gotas al día.) es de 10 á 15 días.

AMPOLLAS Una ampolla diaria por espacio de 10 á 15 días.
INYECCIONES INDOLORAS

Exigir sobre todas las cajas y frascos la firma de garantía A. NALINE.

Pídase prospecto de Hectine y de Hectargyre en el laboratorio A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert, à VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine) Francia.

Jarabes Bromurados de J.-P. Laroze

Al Bromuro de Potasio,
Al Bromuro de Sodio,
Al Bromuro de Estroncio.

Una cucharada sopera contiene
exactamente 1 gr. de Bromuro
químicamente puro, completa-
mente desprovisto de Bromatos.

Empléase contra todas las afecciones nerviosas.

L. ROHAIS & C^{ie}, 2, Rue des Lions-Saint-Paul,
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 **hipocondria, 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, iodoforme eucaliptol y quina.

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

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

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.—Ácido 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 5 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

Yodol

Yodol mentolado (yodol crist. con 1 % de mentol),
para uso especial del rinolaringólogo y del dentista

Kalle & Co. Aktiengesellschaft, Biebrich (°/Rhine.)

Venta general para España: KALLE Y C.ª, Trafalgar, 37, Barcelona.

El más ventajoso de los **Sucedáneos**
del Yodoformo, 'nodoso y atóxico.

Valiosísimo ANTISEPTICO y DES-
ODORANTE para fines dermatoló-
gicos, quirúrgicos, ginecológicos, of-
talmológicos y otítricos.

Substituto del YODURO POTÁSI-
CO en la sífilis.

Indispensable para el tratamiento re-
servado de las afecciones venéreas y
sífilíticas.



**SEPTICEMIA
PUERPERAL**

**TUBERCULOSIS OSEO SUPURATIVA
GANGLIONAR**

BACTERICIDINA BASCUÑANA

**FIEBRE PARATÍFICA
FORÚNCULOSIS ERISIPELA**

Injectable

Estimula la fagocitosis contra los neumó-
cocos y demás bacterias piógenas.

Indicaciones Terapéuticas

Tuberculosis ganglionar, Oseo supurativa, Afecciones
pulmonares, Septicemia puerperal,
Fiebres colibacilares, Forunculosis,
Erisipela, Neumonías, Bronco-neumonías, Gripe, etc.



No es tóxica

DE COMPLETA INOCUIDAD

No se acumula; antes bien, se elimi-
na con asombrosa rapidez.

SOLUTOS NEUROSTÉNICOS BASCUÑANA

(Beta) Ampollas de 1 c. c.

Cacodilato Sódico	0,06
Glicerofosfato Sosa	0,20
Fosfato Estricnina	0,001

Ampollas de 1 c. c.

Hipofosfito Estricnina	0,001
Glicerofosfato Sosa	0,10

SOLUTO ANTIFÍMICO BASCUÑANA

A base de Cacodilato, Glicerofosfato y Cinamato Sódicos

Laboratorio del **DR. BASCUÑANA.**

SACRAMENTO, 36. CÁDIZ

ANÁLISIS

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

Laboratorio del Dr. E. Ortega.

Sucesor del Dr. Calderón

Carretas 14, Madrid.

— Fundado en 1866:—

Manual del Método Röntgen,

DEL

Dr. Navarro Cánovas.

Esta obra, muy completa, está escrita con tanta claridad
y sencillez y con tanto sentido práctico, que es de gran ui-
lidad para todo radiógrafo. Precio de la obra, 8 pesetas. Los
pedidos, acompañados del importe, á esta Administración.

PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS

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

ANTISEPSIA INTestinal

Y

Tratamiento de las Afecciones gastrointestinales

ADOPTADO POR LA ASISTENCIA PUBLICA

BIOLACTYL

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