

# EL SIGLO MEDICO

## SUMARIO

**BOLETÍN DE LA SEMANA:** Sociedad Española de Higiene.— Elección de cargos. Monumento al Dr. San Martín. — El edificio social de las clases médicas.— La Sanidad militar.— **SECCIÓN DE MADRID:** Primer Congreso internacional de la tuberculosis: La tuberculosis y la Administración pública. — El problema del histerismo. — Colegio médico de Madrid: Intereses profesionales de las clases médicas.— Más sobre la vacuna.— **SECCIÓN PROFESIONAL:** Nuestro Montepío.— **PERIÓDICOS MÉDICOS** — **CONSULTORIO.** — **GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.— **CRÓNICAS.** — **VACANTES.** — **ANUNCIOS.**

## Boletín de la semana.

Sociedad Española de Higiene. — Elección de cargos. — Monumento al Dr. San Martín. El edificio social de las clases médicas. — La Sanidad militar.

La Sociedad Española de Higiene celebró el sábado 19 del corriente, con su acostumbrada solemnidad, y en el local de otros años, la sesión inaugural del curso académico de 1908 a 1909, con la misma numerosa y escogida concurrencia de socios y de público que siempre. Presidió también el ministro de la Gobernación.

Fué leído, con el cuidado que sabe hacerlo, el discurso de secretaría, por el secretario D. Mariano Belmas, donde se registró, con elegante sobriedad y estilo, la vida del pasado curso. Leyó después el Sr. Ubeda y Correal un estudio notable acerca de la influencia social que ha tenido en España, hasta ahora, la legislación socialista que se va creando. Este discurso resulta por la competencia del autor y por el esmero que en él ha puesto, un trabajo de verdadero mérito, digno de consulta. Se repartieron después los premios concedidos, y terminó el acto con los dos números de siempre, ya esperados con interés, los discursos de los dos presidentes: el de la Sociedad y el del acto.

El Sr. Fernández-Caro pronunció este año uno que se diferenció del de los otros años, porque lo hizo con cierto humorismo gracioso y delicado. Tomando el motivo de siempre, la necesidad de atender a la higiene, exponiendo su importancia, elevó lo que él llamó una oración al Gobierno, la cual no pudo ser más inspirada y conmovedora. Como siempre, estuvo admirable de conceptos y de palabra, y reveló una vez más que es todo un maestro en ese difícil arte de aparecer nuevo dentro de un tema repetido.

No estuvo menos afortunado el Ministro en su

contestación. Seguro de frase, reposado, grave y concediendo a la Sociedad honor máximo, habló con una sinceridad extraordinaria, exponiendo los encontrados juicios que en su espíritu producía el discurso que había leído el Sr. Ubeda, sobre todo en lo que se refiere a los efectos, á veces contraproducentes, que los derechos y ventajas de las leyes socialistas pueden producir en la vida moral y económica de los obreros.

Discurrió el Sr. La Cierva como quien escucha solamente á su conciencia y busca la verdad y el bien sin prejuicios y sin pasiones políticas; y sus palabras, severas y conmovedoras, quizás no fueron apreciadas por aquel público con todo el alcance y solemnidad que realmente tenían; porque aquello no fué un hablar por puro hablar, ni decir algo por cumplir con la cortesía de una corporación, sino que fué como confesión de quien asiste á graves demostraciones de la experiencia y deduce con elevación sus enseñanzas, agraden ó no á los prejuicios y compromisos del cargo y á los intereses de lo pasado.

Muy bien estuvo el señor Ministro, porque si, como tantas veces se dice, la sinceridad es un deber y una virtud de los hombres políticos, él fué verdaderamente sincero en la Sociedad Española de Higiene.

Para todos hubo calurosos aplausos, y, como siempre, salió la concurrencia muy complacida.

Las sesiones las celebrará esta Corporación en el local del Colegio de Médicos, Mayor, 1.

Tenemos el gusto de participar á nuestros lectores que en la elección de cargos para la Junta de Gobierno de la Real Academia de Medicina de esta corte, durante los años 1909 y 1910, ha sido nombrado vicepresidente de la corporación nuestro distinguido y antiguo colaborador Dr. D. Francisco de Cortejarena, y tesorero el Dr. Gómez Pamo, habiendo sido reelegidos los académicos que ocupaban los demás cargos.

Reciban nuestra cordial enhorabuena los señores Cortejarena y Gómez Pamo por la designación de que han sido objeto.

Como saben nuestros lectores, el Colegio de Médicos de Madrid ha nombrado la Comisión encargada de llevar á la práctica la erección de un monumento que perpetúe la memoria del Dr. San Martín.



Los amigos y clientes de tan ilustre cirujano han empezado á mandar sus donativos, entre los cuales figuran algunos importantes como el del Marqués de Urquijo, que se suscribió con 4 000 pesetas; D. Gustavo Morales, con 500; el Marqués de la Vega, con 500; la Sociedad Otológica, con 100, y muchos mas.

La Comisión trabaja con actividad para que muy pronto se realice tan laudable pensamiento.

El día 31 de este mes se cierra el plazo de suscripción de acciones para construir el edificio social. Al cerrar este número aparecen inscritas cerca de 1 700 acciones, las cuales suponen un capital de 34.000 duros y hay la esperanza de que en los días que faltan, se suscribirán todos los profesores que han significado propósitos de hacerlo y que aguardan conocer lo que hacen otros compañeros. Para ilustrar sobre este particular, el Colegio de Médicos circuló una hoja impresa con la relación de lo comprometido hasta el día 15.

Créese que se llegará á cubrir la cantidad fijada, y que de no suceder esto, faltará poco. En uno y otro caso, el edificio será construido, porque no hacerlo sería entregar á manos ajenas á las clases médicas un capital cuantioso que no debe salir de los profesores mismos.

En la discusión de los presupuestos del Estado, nuestro compañero el Dr. Pulido, que ya había significado su extraordinario afán por favorecer los intereses sanitarios, creando nuevas consignaciones en Gobernación, y aumentando algunas de las existentes, ha logrado en el presupuesto de la Guerra un triunfo considerable, para montar convenientemente los importantísimos servicios del Instituto de Higiene Militar, los cuales no podían desenvolverse por falta de local y de recursos materiales. Para ampliar uno y otros ha conseguido un aumento de más de 34 000 pesetas, después de una gestión tan tenaz como laboriosa, y hoy se preparan importantes reformas en este ramo, gracias á dicho aumento. El discurso que había de pronunciar con tal motivo el Dr. Pulido, y que fué innecesario por haberse adelantado en la concesión á última hora el Ministro y la Comisión de presupuestos, ha sido también solicitado por el Cuerpo de Sanidad Militar, y el Sr. Pulido lo ha escrito para responder á necesidades de la propaganda, á fines ulteriores de desarrollos más amplios y á nuevas necesarias organizaciones.

No puede decirse que la estancia del Sr. Pulido en el Senado es baldía. Con su tenacidad logró el año pasado formalizar en los presupuestos la crea-

ción del Instituto Nacional de Higiene; y este año prepara las cosas para que se tenga un buen Instituto de Higiene Militar.

Con este motivo todos los profesores de Sanidad Militar, residentes en Madrid, han dejado sus tarjetas en casa de nuestro compañero.

También diremos que gracias á una enmienda de los Sres. Cortezo y Pulido, se ha aumentado á 2 000 pesetas el sueldo de 1.500 que percibían los últimos profesores del escalafón de la Beneficencia general.

DECIO CARLAN.

## Madrid, 26 de Diciembre de 1908

PRIMER CONGRESO NACIONAL DE LA TUBERCULOSIS  
(Zaragoza, 2-6 Octubre 1908.)

### SECCIÓN DE SOCIOLOGÍA LA TUBERCULOSIS Y LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

MEMORIA Y CONCLUSIONES POR EL DR. D. FRANCISCO DE CORTEJARENA Y ALDEVÓ (DE MADRID). DISCUTIDAS Y APROBADAS POR LA SECCIÓN EN 3 DE OCTUBRE (1)

Malo es todo esto, pero puede hacerse algo para mejorarlo. Lo más grave, lo inmensamente grave es, por lo difícil, y no sé si de imposible remedio, que el estipendio que estas pobres muchachas reciben es exiguo, sobre todo apreciándole con relación al género de trabajo que debe remunerar, y de mérito tal en ocasiones que hace prorrumpir en exclamación de sorpresa.

Bien clara y manifiesta es la inmensa dificultad para resolver estas dos cuestiones, cantidad de trabajo y de remuneración, porque las dos se refieren á relaciones entre capital y trabajo; pero algo tendrán que ir pensando las personas que de estos graves asuntos se ocupan, y yo aprovecho ahora esta ocasión para llamar la atención hacia causa tan poderosa de la tuberculosis.

Tenemos otra necesidad importantísima que cumplir con las mujeres que sólo cuentan con escasos recursos, y me refiero á las embarazadas y á las puerperas, estados ambos muy propicios para el desarrollo de la tuberculosis. En los últimos tiempos del embarazo, como en los primeros del puerperio, se presenta con frecuencia la tuberculosis, ó si existía latente, adquiere rápido progreso. Hay que preocuparse ya seriamente de esta importantísima cuestión, porque no sólo la tuberculosis pulmonar que ahora nos preocupa, sino otras varias enfermedades en la mujer, graves la mayor parte, tienen su origen en los puerperios mal cuidados.

Uge, y mucho, que el Estado construya asilos ó establecimientos apropiados, ó estimule la organización de asociaciones benéficas que principalmente se ocupen de la protección de las mujeres recién paridas, cuidándolas cierto número de días en habitaciones bien acondicionadas, resguardadas de las influencias exteriores, principalmente en invierno, alimentándolas

(1) Véase el número anterior.



bien, para que así no sean luego, como lo son muchas de ellas, una carga muy frecuente en los hospitales. Hora es que la sociedad se interese en estos problemas vitales que así a los ricos como a los pobres interesan por igual modo, pues la tuberculosis no excluye a nadie.

El alcoholismo, vicio cada día más generalizado, y que ya no se limita a las clases más modestas de la sociedad, sino que ha trascendido a las más privilegiadas, que por lo mismo no pueden mejor satisfacer sus punibles deseos, es no sólo una plaga social, sino una poderosa causa de enfermedades de toda especie, y entre otras de la tuberculosis.

Averigua los y comprobados hasta la saciedad los perniciosos efectos del alcohol, no tienen los Gobiernos disculpa ninguna, y merecen la reprobación más completa de la sociedad que dirigen, si no ponen en practica los numerosos y enérgicos medios de que todo Gobierno dispone cuando le conviene para fines de otro género muy distinto que los sanitarios, que suelen ser pospuestos, y por lo menos poco atendidos, hasta los últimos tiempos en que las gentes van percatándose de la fragilidad de la vida humana, por el número excesivo y gravedad de las enfermedades que con aterradora frecuencia determinan la muerte, y en primera línea puede decirse la tuberculosis.

Por tales razones es de absoluta necesidad, es primer deber de todo Gobierno, por todos los medios imaginables si los comunes y ordinarios no sirviera, apelar a los más enérgicos para combatir cuantas circunstancias favorecen el abuso del vino y licores, sin atender a preocupaciones de poco ó ningún fundamento, sin dar oídos a cuantos se opongan por motivos varios, no admisibles, a la adopción de todo género de medidas conducentes al mismo fin, y además, debemos todos, como cuerpo social, ayudar a los Gobiernos para que no varíen de conducta, y combatir, por el contrario, con todas nuestras fuerzas a los que, equivocados sin duda, consideran como innecesarias y aun como abusivas intervenciones en la vida particular de los ciudadanos que influyen sin duda en su salud como en su moralidad.

Hemos llegado ya al momento histórico en que los médicos, después de haber reclamado a la opinión pública, a la sociedad actual su intervención en la magna y gravísima cuestión de la tuberculosis, han cumplido una gran misión, que casi pueden dar por terminada por lo que se refiere a la preservación de la enfermedad, proligando cuantos consejos han podido deducir de la observación y del estudio de las condiciones en que más fácilmente se da la enfermedad, dictando las reglas de conducta particular y social que deben observarse, y, en una palabra, difundiendo cuanto la higiene pública ha descubierto y nos ha enseñado en los días que corremos.

Pero no pueden todavía los hombres de ciencia considerarse satisfechos, y redoblan su celo para destruir el germen en su origen, buscan en la clínica y en el laboratorio el remedio a tan grave mal, y en su ardiente entusiasmo, figúranse ya que están próximos a en-

contrarle, pareciéndoles que en lejanía le vislumbran. ¡Quiera Dios que así sea!

¿Que falta, pues, ahora? Que el Estado, las Diputaciones y Ayuntamientos, desplieguen igual actividad y rigor, que se persuadan que no hay atención más sagrada y más necesitada de la intervención de las corporaciones administrativas que la salud pública, y que, respecto a la tuberculosis, la sociedad actual ha de pedirles estrecha cuenta. En sus manos está el abaratar las subsistencias y hacer que la alimentación sea sana y no adulterada para ser causa inesperada de enfermedades, y ésto, con la vigilancia debida y conveniente y la ley en la mano y sin contemplaciones aplicada, puede conseguirse. Verdad es que la supresión de los consumos, de que tanto se habla, es asunto difícilísimo, y que la experiencia ha demostrado sus inconvenientes desproporcionados con su beneficio directo; pero si será posible rebajar el coste de los alimentos más usuales de las clases poco acomodadas, ó impedir y castigar los abusos ya bien conocidos de todos. Nadie es hoy partidario en principio de la contribución de consumos, pero si queremos todos que no graviten sobre el pobre.

Cuestión difícilísima considero el abaratamiento de las viviendas, porque se relaciona con multitud y diversidad de elementos que es casi imposible neutralizar. Se pregonan mucho en estos tiempos las habitaciones para obreros, con el bello ideal de que éstos vivan higiénicamente; pero los alojamientos aislados tienen para mí muchos inconvenientes de carácter social, que no son de este momento, sino que por eso pueda cumplirse la higiene con la exactitud y el rigor que se desea. Bastaría que los Municipios atendieran con especial cuidado a vigilar la higiene de los modestos hogares, a su ventilación y aseo, así como a la conveniente urbanización de los barrios menos céntricos de las capitales.

Esos mismos Ayuntamientos deben procurar no recargar excesivamente los impuestos a los propietarios, como sucede en muchas ocasiones para cubrir atenciones de menor exigencia, y facilitar de todas maneras el uso de los principales recursos de vida doméstica, como el agua, por ejemplo, para que puedan cumplir con ésta las necesidades cada día más imperiosas de la vida. Los propietarios no podrán nunca alquilar baratas sus fincas y casas, si los Municipios les merman exageradamente sus ingresos legítimos. Incumbe, por lo tanto, a los Ayuntamientos cuidar expresamente cuanto se refiere al bienestar de los ciudadanos, sobre todo tratándose de la salud pública, que es hoy quizás la primera atención de todos los países y que debe serlo del nuestro al contemplar la enorme proporción de la mortalidad ocasionada por la tuberculosis.

El Estado debe de tener siempre la iniciativa, tratándose de grandes organizaciones sanitarias, de la creación de dispensarios, de sanatorios marítimos, de asilos benéficos, en cuanto lo permitan las atenciones generales del país, y no pecará por exceso nunca, porque con ciudadanos débiles y enfermos pocas energías podrán desarrollarse que acrecienten el vigor tan necesario en diferentes momentos de la historia de cada país. Co-



responde también á los Gobiernos influir é intervenir para modificar usos y costumbres, casi nunca justificables, que parecen referirse á la vida privada, á la esencia personal misma, pero que afectan á la colectividad por producir consecuencias que perjudican al modo de ser físico individual y del común de las gentes. No es válido el argumento de la voluntad personal y del gobierno de cada uno de su casa, que á primera vista seduce, pero que en realidad tiene que dar malos resultados.

Preciso es confesar que en estos últimos tiempos va haciéndose ya mucho por el Gobierno de nuestro país y que está en vías de acometer reformas sanitarias importantísimas que han de influir por manera extraordinaria en la salud del pueblo, y en evitación en lo posible de la frecuencia aterradora de las infecciones de todas especies, sobre todo la tuberculosis; pero, como de jamos dicho, la sociedad en general debe cooperar á la obra del Gobierno, que no puede hacerlo todo por sí sólo si no cuenta con la ayuda eficaz de los ciudadanos.

Cuanto queda dicho acerca del tema del que soy ponente, ante la sección de Sociología, puede resumirse en las siguientes conclusiones que someto á su ilustrada discusión:

#### Conclusiones.

1.<sup>a</sup> La tuberculosis en la especie humana es la más genuina representación de la miseria orgánica, del agotamiento de las fuerzas radicales del individuo.

2.<sup>a</sup> Todas las condiciones de la vida social que más ó menos inmediata y frecuentemente combaten ó modifican el desarrollo orgánico, ó alteran el equilibrio funcional, son favorables para el desarrollo de la tuberculosis.

3.<sup>a</sup> Cualesquiera que sean las opiniones reinantes, ó que puedan surgir en el curso de los tiempos, acerca del vehículo ó del agente productor de la tuberculosis, y de las condiciones de este mismo agente, sea producto de alteraciones físicas ó químicas, de infecciones microbianas, como ahora se piensa, habrá que contar siempre con la disposición orgánica, con la modificación especial de los tejidos, como antes se decía; con el terreno, como ahora se dice.

4.<sup>a</sup> No hay razón para dudar de la predisposición congénita, que se revela con frecuencia por la conformación física y por las mismas cualidades psíquicas del individuo.

5.<sup>a</sup> El éxito favorable en la lucha contra la tuberculosis se fundará, excepcionalmente, en el tratamiento de la enfermedad ya desarrollada, y ni aun iniciada, y por esto se imponen todas las medidas preventivas, aun las más difíciles de cumplir, ó que parezcan trastornar el orden establecido en la sociedad ó en la administración, y ponerlas en ejecución con valentía, y arrostrando todo género de contrariedades. El mal es inmenso y el remedio tiene que corresponder en su proporción.

6.<sup>a</sup> Se impone la aplicación y observancia de nuevas prácticas en la vida social que antes no se em-

pleaban, creando, al efecto, instituciones y establecimientos de variada especie para cumplir diferentes necesidades, referentes á la preservación de la tuberculosis.

7.<sup>a</sup> Procede ahora pedir á los Poderes públicos que continúen en la laudable empresa iniciada de redactar leyes que han regularizado importantísimos servicios, como el trabajo de la mujer y de los niños, y amplíen esta intervención y la extiendan á otras manifestaciones de la actividad, dando facultades ejecutivas convenientes á los inspectores provinciales y municipales de Sanidad.

Una de las primeras necesidades es la nueva orientación de la instrucción pública, transformándola de manera que no sea, como lo es hoy, nociva y perjudicial á la salud de los jóvenes.

Hay que legislar impidiendo el ingreso de los niños en los establecimientos de enseñanza en edad muy temprana. Retardar la época del ingreso en los estudios del bachillerato y, por lo tanto, en las carreras facultativas y enseñanzas militares. Disminuir el número de asignaturas teóricas, y con más razón la aglomeración de éstas que hoy sufrimos, auxiliando la enseñanza con prácticas que faciliten la instrucción y favorezcan al mismo tiempo el desarrollo físico.

8.<sup>a</sup> Los niños que han de ejercer oficios mecánicos no deben hacer esfuerzos ni cargar pesos excesivos durante su aprendizaje, y al efecto se harán reglamentos especiales que organicen lo que se consigne en la ley.

9.<sup>a</sup> Hay que pensar en la construcción de asilos en condiciones determinadas de aireación y recreo, para las mujeres pobres, reteniéndolas durante el puerperio, alimentándolas con esmero una temporada, pues en este período suele desarrollarse con frecuencia la tuberculosis.

10.<sup>a</sup> Debe intervenir la autoridad en el trabajo de las mujeres jóvenes y hasta regularizar el estipendio de su trabajo, para que no consuman su vida en largas veladas y penosas labores que apenas les producen para una mala alimentación y vivienda.

11.<sup>a</sup> Hay que regularizar las horas de trabajo de los jóvenes dependientes de las tiendas, prohibiendo permanezcan durante todo el día en su interior condenados á un quietismo y á unas condiciones incompatibles con el modo de ser de un varón joven y robusto. También hay que regularizar el servicio de los carteros.

12.<sup>a</sup> Combátase el abuso del vino y aguardientes por todos los medios imaginables, más ó menos directos, y si fuera preciso, impóngase una corrección enérgica.

13.<sup>a</sup> Los Ayuntamientos, Diputaciones y el Estado, están cada día más obligados á procurar el bienestar posible á los ciudadanos, facilitando la alimentación buena y barata, y las viviendas en condiciones higiénicas necesarias, oponiéndose así á la denutrición progresiva de los individuos, que será siempre el obstáculo mayor para impedir ó aminorar los desastres de la tuberculosis en la juventud.



## EL PROBLEMA DEL HISTERISMO

## IV

## UNA DE LAS SOLUCIONES

En los anteriores artículos hemos expuesto cuáles son los terrenos en que se halla planteado actualmente el embrollado problema del histerismo. El desconcierto aparente no puede ser mayor. Tal y tan hondo, que hace muy difícil orientarse acerca de cuales son los síntomas que ha de presentar un enfermo para ser llamado histérico, y, sin embargo, el histerismo es una dolencia vulgar, cada día más frecuente y fácil de diagnosticar, con sólo apartarse de sectarismos y exclusivismos de escuelas y tendencias.

El principal dato que debe tenerse en cuenta, en este orden de ideas, es que todo histérico es un degenerado. Se es histérico porque se tiene el cerebro constituido anormalmente. Ya hablamos de ello en el primer artículo y no hay por qué volver sobre lo escrito. Pero el grupo de la degeneración es inmenso de horizontes, tan amplio, que decir degenerado es decir muy poco. Hay que precisar más, y afortunadamente puede hacerse. El histérico es un degenerado cuya característica mental es: una impresionabilidad extrema de los centros psíquicos, una gran sensibilidad a las acciones exteriores y un fuerte desarrollo del espíritu de imitación. Cuantos han estudiado el estado mental de los histéricos lo han reconocido así. Acaso sea uno de los pocos puntos en que parecen mostrarse conformes todos los neurólogos. (Colin, *Traité de pathologie mentale*, G. Ballet, 1903). No obstante, ninguna de estas particularidades psíquicas pertenecen exclusivamente al histerismo. Lo único peculiar es su intensidad, y más aún su asociación. Individualmente consideradas forman todas ellas parte del cuadro de las diversas manifestaciones morbosas que suelen presentarse en los predispuestos, en los degenerados, en los sujetos de cerebro desarrollado. Tenemos, pues, ya dos excelentes bases diagnósticas: el hecho de que el histérico sea un degenerado y la especial textura de su personalidad psíquica. La tercera y aún más firme la constituye el ataque, único síntoma patognomónico del histerismo y que no representa sino un especial modo de reaccionar el organismo frente a diferentes causas; ordinariamente la emoción, y con menos frecuencia, traumatismos, infecciones é intoxicaciones.

En resumen, el histérico es un degenerado dotado de una impresionabilidad extrema de los centros psíquicos, una gran sensibilidad a las acciones exteriores, un fuerte desarrollo del espíritu de imitación, y cuyo modo de reaccionar frente a diversas causas el ataque, es totalmente característico.

Sabemos ya lo que es un histérico; fáltanos ahora delimitar cuáles de los síntomas que en él aparezcan han de ser considerados como productos del histerismo y cuáles no.

Para ello, lo primero que debe tenerse en cuenta es que, como dice Regis (*Precis de Psychiatrie*, 1906), todas las manifestaciones mentales de los histéricos revelan

una falta absoluta de equilibrio intelectual. Claro es que en un fondo psíquico así constituido, la emoción y la sugestión tienen forzosamente que hallar un gran campo de acción y dar lugar a una porción de síndromes, que lo mismo pueden aparecer en cualquiera de las otras clases de degenerados. Las psicosis en los histéricos no cobran ningún nuevo aspecto clínico que las diferencie de cuando aparecen en los demás degenerados. Acabo de probarlo en un reciente trabajo («De la falta de personalidad clínica de las psicosis histéricas», *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, Octubre 1908), y a él remito al lector. El delirio llamado equivocadamente histérico es un delirio tóxico, una confusión mental alucinatoria, sin ninguna particularidad. No existe el delirio histérico, y si sólo histéricos que deliraran como lo hacen todos los predispuestos (C. Juarros: «Acerca de la verdadera naturaleza del delirio histérico», *R. Sanidad Militar*, 1907; *Revue Neurologique*, 1907). El automatismo ambulatorio tampoco varía de los histéricos a los demás enfermos en que suelen presentarse, y lo mismo ocurre con todas las vesanias ordinarias: manía, melancolía, delirio de persecución, etc., como Mendel (*Tratado de Medicina clínica*, Ebstein, tomo IV) piensa; lo único que permite decidir si se trata ó no de una psicosis, de las mal llamadas histéricas, es la comprobación de los síntomas histéricos combinados con los propios de la psicosis, ó lo que es lo mismo, que el hecho de ser histérico el enfermo no introduce cambio alguno en la psicosis que evoluciona independiente-mente. Las perversiones, las tendencias al suicidio, etcétera, etc., que se han atribuido al histerismo son sus hermanos, no sus hijos.

Y lo mismo que ocurre dentro de lo mental, pasa fuera. Todas esas parálisis, contracturas, afonías, etc., llamadas histéricas, no tienen nada de tales. Son en muchos casos fruto de la simulación, en otros de la imitación, en algunos efecto de la sugestión médica ó no, en muy pocos producto de procesos nerviosos agudos que curan sin dejar rastro, y si lo dejan, casi imperceptible, y únicamente pudieran por comodidad llamarse histéricas, cuando la emoción es su verdadera causa, obrando sobre el fondo de predisposición que dió nacimiento al temperamento histérico. Las reacciones somáticas frente a las tensiones de espíritu cuando la voluntad es sana y fuerte, no suelen traer consecuencias, y si en los histéricos las traen: afasia, ceguera, parálisis, siquiera sea temporalmente, es porque su voluntad flaquea. Es decir, que llamaremos histérico á todo degenerado de centros psíquicos altamente impresionables, de extrema sensibilidad a las acciones exteriores y con gran tendencia á la imitación, que reacciona bajo forma de ataques ante la emoción y otras causas tóxicas, traumáticas é infecciosas.

Sobre este terreno pueden desarrollarse los mismos procesos que en todos los degenerados, aunque sin adquirir particularidad alguna, por el solo hecho de darse en histéricos. Y aun cuando lo mejor fuera decir parálisis por emoción en un histérico, ó afasia por sugestión en una histérica, puede tolerarse que, siempre





que el individuo sea histérico, se las llame parálisis histérica ó afasia histérica por abreviar.

DR. CÉSAR JUARROS

Médico primero de Sanidad Militar.

### Bibliografía.

Como de hacerla con toda exactitud se haría interminable, me limitaré á los autores modernos más importantes y á sus obras principales, ya que en ellas es fácil hallar la bibliografía que yo me veo obligado á omitir aquí.

Babinski.—*Soc. de Neurol.*, 7 Noviembre 1900.—*Ma conception de l'Hystérie et de l'hypnotisme: Arch. Gen. de Med.*, 1906.—*Quelques remarques sur un article de M. S. Ulier: Archiv. Gen. de Med.*, 1907.—*Suggestion et Hystérie: Bulletin medical.* 1907.—*Congrés de Genève Lausanne*, 1. 07.—*Emotion, Suggestion et Hystérie. Soc. de Neurol.*, 4 Julio 1907.—*Discussion sur l'Hystérie. Soc. de Neurol.*, 9 Abril y 14 Mayo 1905.

Gallet (G.).—*Arch. Gen. de Med.*, 1888.—*Discussion sur l'Hystérie. Soc. de Neurol.*, 1908

Bernheim.—*Hystérie et suggestion: Bull. Medical*, 1907.—*Congrés de Genève-Lausanne.*

Bian.—*Des anesthéses psychiques dites nerveuses ou hysteriques. Th. Nancy*, 1906.

Briquet.—*Traité clinique et thérapeutique de l'hystérie. Paris*, 1859.

Caparede.—*Quelques mots sur une définition de l'Hystérie. Archives de Psychologie*, 1907.

Claude.—*Extra en des centres nerveux dans deux cas d'Hystérie. Soc. de Neuro.*, 1907.

Crécy.—*Définition et nature d'l'Hystérie, Journal de Neurologie. Bruxelles*, 1907.

Dalleman.—*Degenerés et déséquilibrés, Bruxelles*, 1894.

Dejerine.—*Discussion sur l'Hystérie. Soc. de Neurol.*, 1908.

Dupré.—*Soc. de Neurol.*, 1907 y 1908.

Falret.—*Eul. clin. sur les mal. ment. et nerv.* 1890.

Freud.—*Zur Aetiologie der Hystérie, Vren. Klin. Rundschad.*, 1896.

Ganser.—*La théorie psychologique de l'Hystérie. N. Montpellier medical*, 1893.

Hanna.—*New-York medical Journal*, 1905.

Hip.—*Hysterical Stigmata caused by organic brain lesions, The journal of nervous and mental disease*, 1906.

Joly.—*Art. Histerismo en Medicina Clínica, Ebstein, (v. española)*

Jaffroy.—*Congrés Clermont-Ferrand*, 1894.

Klippel.—*Soc. de Neurol.*, 190 y 1908.

Mège.—*Soc. de Neurol.*, 1908.

Mendel.—*Psiquiatria en Medicina Clínica, Ebstein, (v. española)*.

Oppenheim.—*Tratado de enfermedades nerviosas.*

Pitres.—*Soc. de Neurol.*, 1908.

Raimond.—*Neuroses et psychoneuroses. L'Encéphale*, 1907.—*Considerations generales sur l'Hystérie*, 1907.—*Congrés Genève Lausanne*, 1907.—*Soc. de Neurol.*, 1907 et 1908.

Ronbiuowicht.—*Hystérie male et degenerescence. Th. Paris*, 1896

Simonini R.—*Trastornos automáticos ambulatorios, H. Morgagni*, 1906.

Tabarand.—*Des rapports de la deg. mental et del' Hister. Thes Paris*, 1888.

Veygandt.—*Atlas Manuel de Psychiatrie (v. francesa)*, 1904.

## COLEGIO MEDICO DE MADRID (1)

### INTERESES PROFESIONALES DE LAS CLASES MEDICAS

Hay una tercera solución más airosa, más conveniente, la cual creo yo sería aceptada con entusiasmo si en vez de reunirnos aquí una clase profesional escogida, se reunieran taberneros, obreros ó personas de parecida condición: tal es la de levantar entre nosotros un empréstito y construirmos el edificio, amortizando el capital en tiempo convenido y con interés de un 4 ó un 5 por 100

Al proponer esta solución habrá muchos que exclamen: «¡ilusiones!»; pero yo, que vengo pulsando la vida de la clase, y que procuro siempre huir de toda empresa fantástica, os digo que los médicos de Madrid, y si queréis, en concepto más amplio y más conveniente, las clases médicas de Madrid, tienen una capacidad económica sobrada para llevar á cabo la referida empresa, si quieren afrontarla con fe y con amor.

Y la demostración es muy sencilla; hela aquí:

Os hemos dicho que nuestro registro médico consigna la existencia de 1.142 profesores identificados con el Colegio, y de 194 con patentes que no están colegiados los cuales suman un total de 1.336, que unidos á los dentistas, quienes forman hoy en Madrid una rama brillante, disciplinada y con mucha más unión y sentido práctico que nosotros, ascienden á 1.400 profesores. Ahora bien; suponiendo que este personal contribuya con una sencilla cuota individual de 10 reales al mes que es la cuota mínima que tienen nuestras Corporaciones científicas, alcanzaremos un ingreso de 3.500 pesetas mensuales, ó sean 42.000 al año.

Me diréis que este cálculo es alto, porque no lograremos sumar como masa productiva los 1.400 asociados, y porque no todos podrán pagar la cuota. Esta muy bien la observación, y la acepto; pero permitidme oponer á ella las dos siguientes consideraciones: 1.ª, tended la vista por la capacidad societaria de Madrid y veréis que hay muchos Circulos de recreo, regionales y políticos, numerosas asociaciones gremiales y profesionales, los cuales no obstante ser casi todos ellos menos justificados que nuestro Colegio profesional, su textura menos homogénea y su finalidad menos transcendente y perdurable, alistan una inscripción social y recaudan un ingreso tan cuantioso como lo que hemos dicho; y 2.ª, admitiendo que de este personal una tercera parte, próximamente la cifra de 400, sea improductiva, que ya es un buen margen de deserciones, hay motivos para esperar que las cuotas protectoras con que refuercen la exigua suma algunos centenares de profesores, arrojen una compensación que nivele la pérdida de ese contingente económico. En definitiva, las clases médicas pueden y deben arbitrar, sin esfuerzo alguno, una cifra anual, por cuotas, de 40.000 pesetas.

Esta cantidad es sólo una de las partidas de nuestro presupuesto de ingresos, porque, como sabéis, tenemos ya formalizadas y en renacimiento otras dos: las de los certificados de defunción y los profesionales; los cuales, en cuanto los médicos los atiendan un poco y cumplan sus deberes con el Colegio, sumarán otras 10.000 pesetas al año.

Los dictámenes y consultas del Colegio, el alquiler de su salón y algún arriendo de servicio que se haga, la exposición de productos médicos, donativos, etc., etc., aun estimándolo muy bajo, debe producir cuando menos (y ya veis

(1) Véase el número anterior.



que soy prudentísimo), otras 5.000 pesetas, las cuales, con una administración celosa y acertada, pueden doblar y triplicar; y esta cantidad, unida á las otras dos partidas, permite remontarnos á un total de 55 000 pesetas anuales. Pues bien, señores, pensadlo un momento, y quien no se atreva á discurrir por cuenta propia, que lo consulte, y os convenceréis de que con este presupuesto se puede, tranquila y seguramente, acometer la construcción de un edificio social valorado en 60.000 duros, amortizar en veinte años las acciones, dándolas un rédito de un 5 por 100, y destinar 25 000 pesetas anuales al capítulo de gastos de sostenimiento del Colegio. Ahí tenéis esos conceptos y esas cifras, examinadlos y discutidlos severamente; yo estoy seguro de que, si no tenéis grande empeño de echarlos abajo, los encontraréis muy puestos en razón y ajustados á nuestra capacidad económica. Y os diré más: que esa empresa resultará todavía muy facilitada si nos unimos á los dentistas, quienes tienen una reserva de 20.000 duros y un coeficiente reproductivo muy importante, con el cual la construcción de un edificio social para ambas clases, adquiere mayores ventajas, apreciado desde el punto de vista de los fines funcionales y de los rendimientos económicos.

Como veis, tenemos en perspectiva una serie de soluciones cuya importancia creciente se nos ofrece de modo gradual, según sean los alientos de nuestra unión, de nuestra fe y de nuestro amor por los altos servicios que las corporaciones todas están llamadas á prestar. La medida de nuestras aspiraciones y de nuestros merecimientos determinará la de nuestros éxitos y nuestros adelantos; éxitos y adelantos que debemos estimar como un compromiso de honor profesional, así ante los progresos que realizan las corporaciones médicas de otros países, como ante el ejemplo que nos cumple ofrecer á la clase médica nacional, dentro de la cual los médicos de Madrid venimos á ser una cabeza que dirige y pretende ir delante, por el valor de sus adelantos, sus enseñanzas y sus hechos.

Cualquiera solución que escojamos será buena y aceptable; lo que no será ni aceptable, ni bueno, es escuchar los ecos de la impaciencia, de la desconfianza, de los resentimientos personales, de las vanidades insanas y de los intereses de escalera, abajo, para seguir desunidos, débiles y manteniendo la vida que hasta hoy hemos soportado.

Sería muy doloroso que esta ocasión se perdiera, y no proclamasemos, muy alto, la necesidad de juntar nuestros recursos y nuestros esfuerzos, para hacer una obra cuya transcendencia alcanzaría seguramente á todos nuestros más caros intereses: intelectuales, morales y económicos; y por esto debiéramos juramentar nuestra unión, y rechazar toda clase de sugerencias y acuerdos que tiendan á impelirla, porque quien lo procure nos causa un mal.

En esta empresa de concordia nadie tiene por qué temer nada, ni cosa alguna que sacrificar; pero si alguien tuviera necesidad de ceder en algo ó de humillar vanidades, que siempre serían baladíes, el Colegio Médico se adelanta y reclama para sí ese puesto generoso.

En los acuerdos que hubo necesidad de formalizar, para establecer las bases de una convivencia social, sentíamos, en su día, grande satisfacción al ofrecerlo y cederlo todo en nombre del Colegio, á fin de calmar los celos y complacer las peticiones de las demás Sociedades. Y yo os digo, en representación de todos mis compañeros, que para las gestiones del mañana, prontos están nuestros puestos; porque entendemos que á esta Junta directiva deben venir los que inspiren mayor confianza y despierten más generales simpatías. Y no se alarme nadie con esta manera de proceder del Colegio, pues por ser más numerosas sus fuentes, más

fuertes sus ingresos y más amplias sus influencias, se debe más al cariño y á la consideración de las Sociedades hermanas. Y en todo caso, ventajas á que renuncie el Colegio, y declinaciones de cargos que faciliten sus individuos, serán siempre homenajes otorgados á la clase médica, á la cual todos pertenecemos y de quien todo lo recibimos.

En definitiva: el Colegio consultará en forma á la clase sobre los proyectos arriba expuestos.

#### Otros motivos.

Y vamos á concluir, no porque hayamos agotado los motivos, sino porque vosotros estáis cansados de escuchar y yo lo estoy de exponer.

Por tratar nos quedan otros muchos interesantes asuntos: por ejemplo, el estado de nuestra benéfica Asociación *Concordia*, y la necesidad de procurar que á ella se una la antigua «Asociación filantrópica de profesores de Ciencias Médicas», para que ambas realicen mejor sus piadosos fines de socorrer las familias de los compañeros fallecidos. La creación de un museo médico histórico, que estimamos muy conveniente para ir formando un depósito de recuerdos preciosos que constituyan documentalmente, y con reliquias venerables, la historia de la clase médica madrileña, hasta ahora absolutamente perdida, sin embargo, de tanta ilustre figura como brilló en la práctica cortesana. La organización de algunos de aquellos servicios que os apuntamos en nuestra Junta del 27 de 1907; por ejemplo, el de reclamaciones judiciales, ó ante los tribunales, etc. Pero tratar tantas cuestiones nos demandaría mayor latitud, y quizás sería abusivo para vosotros tener que escucharlas, aunque nunca lo sería para mí cumplir el deber de exponerlas; mas quede para otra ocasión, y demos hoy por terminada la materia.

#### Final.

Señores, vamos á separarnos, y antes de hacerlo, yo os emplazo para volver á juntarnos el año próximo, en sesión á ésta parecida, con el fin de exponeros los adelantos del Colegio Médico durante el curso de 1908 á 1909; y os ruego que esperéis todos con interés ese día, y que todos procuréis, en la parte que os corresponda, hacer por que el futuro relato de nuestro progreso sea glorioso á la profesión.

El curso actual puede y debe ser de una influencia muy importante en los destinos de nuestro Colegio, y en la enseñanza que de ella recoja la clase médica toda de España; y lo que más nos puede interesar de esa acción es, que la parte principal de sus beneficios corresponde, por sacrosanto derecho, á nuestros desgraciados compañeros, á los que han hambre de pan y sed de confraternidad médica, por verse sumidos en las hondas tristezas de la humillación y de la miseria.

Tended la mirada por todas las agitaciones de la vida universal, y advertiréis que si hay algo que santifique esa crisis honda que hoy estremece la sociedad hasta en sus más firmes cimientos, es el afán de remediar los infortunios, de calmar el dolor humano, de confraternizar los seres, haciendo que una parte considerable de los recursos, desde los millores de los presupuestos nacionales, hasta el centimo de las cuotaciones obreras, y otro coeficiente no menor del esfuerzo social, se apliquen á la dignificación y al mejoramiento de los vencidos y los desgraciados. Pues bien; la obra sintética de nuestro Colegio, el fuego interior que enciende la lámpara divina de su existencia, es, en definitiva, la exaltación de nuestros hermanos abatidos, de nuestros compañeros desventurados; lo demás, con ser mucho, se nos dará de añadidura, y con ello ganarán la profesión, la ciencia y la humanidad.



Por muchísimos años, por siglos, hemos vivido desgraciados, como cuentas cecidas de un collar roto. Hace dos lustros tenemos ya el vínculo de este Colegio y de una modesta cuota mensual; hagamos por que esta unión produzca un organismo profesional robusto y brioso, en vez de una masa muerta, de la cual tiran inútilmente, con fatigoso esfuerzo, unos cuantos compñeros. La división destruye las montañas y la acción conjunta del polípero levanta islas y bancos que ciegan los mares. Un poco de solicitud, pues, en pro de nuestra unión y haremos obra grande y, por lo buena, digna de general aplauso.

He dicho.

DR. A. PULIDO.

### MAS SOBRE LA VACUNA

Es de tal trascendencia la doctrina sostenida por el señor Arriandiaga en la serie de artículos que bajo el epígrafe de *La vacuna ante la razón* ha publicado en este periódico, que no puedo sostenerme al impulso de refutar la parte más esencial de su tesis.

Si, como presumo, el Sr. Arriandiaga goza de prestigio profesional en la localidad donde reside y concurre la circunstancia, muy probable, de existir compañeros que conculguen en sus ideas, fácilmente se deduce el daño inmenso, las consecuencias funestísimas que su doctrina puede ocasionar en una comarca que seguramente está en posesión de una verdad inconcusa, sancionada, no por tal ó cual individuo, sino por la ciencia, cual es que la vacuna preserva contra la viruela.

Esta sola consideración muéveme á contestar á tan ilustrado compañero, oponiendo al suyo mi humilde parecer y convencimiento.

Antes de entrar en lo que pudiéramos llamar nervio de asunto, señalaré alguna distracción en que, en mi concepto, incurrió el Sr. Arriandiaga.

Afirma que la razón es infalible, considerando de este modo como absolutamente cierto aquel aforismo hipocrático: *Omnia secundum rationem faciente*, etc., etc., calificado ya de exterminador por un sabio crítico del siglo XVIII. No creo tenga el compañero de Mundaca la pretensión de dar á su razón el privilegio de la infalibilidad; antes por el contrario se considerará sujeto en muchos casos al error, y yo por mi parte no tendría inconveniente en practicar un ensayo demostrativo, acompañándole unos días en la visita que hace á sus enfermos, con la condición de manifestarme los juicios clínicos que le merecieran cada uno de ellos; seguramente encontraría algunas clasificaciones en esa pretendida infalibilidad, presenciando en unos casos el acierto en el diagnóstico, en ocasiones el error, y en otros estableciéndolo hipotético, como me ocurre á mí y á cada hijo de vecino, ni más ni menos.

En la defensa que emplea contra el Sr. Velázquez de Castro, afirma también que la razón precede al hecho, y es por demás sabido que en asuntos naturales, como son los médicos, lleva la primacía para la investigación y conocimiento de una verdad el método inductivo, caminando siempre del hecho á la ley, de lo particular á lo general, de las causas segundas, que son las que caen dentro de nuestra jurisdicción, á conocer las primeras; así es que cuando observamos un enfermo nos contesta con hechos, síntomas y fenómenos, y éstos son indiscutiblemente el punto de partida de nuestro raciocinio, es decir, que á la razón la precede un hecho primero.

No me avengo tampoco con la insuficiencia de un dato

histórico, apuntado por el Sr. Arriandiaga, cual es el de que Jenner, por el sólo parecido de las pústulas de cowpox y las de la viruela, dedujo la relación de causalidad entre las dos, haciendo descansar la teoría de la vacunación en el *similia similibus curantur*, en el raciocinio de que vacuna y viruela son idénticas; no, á Jenner no le indujo sólo el parecido de las pústulas á pensar de ese modo, sino que era de tradición popular en aquella época que algunos de los que ordeñaban vacas no padecían las viruelas y observó que estas personas se contagiaban de unas pústulas que las vacas tenían en sus pezones, y entonces fué cuando raciocinó y le sugirió la idea de la identidad y de la vacunación.

Por todo esto podía pasarse por alto y de nada ha de servir para llevar al ánimo del Sr. Arriandiaga una demostración, y aun puedo afirmar que no está en pro ni en contra de sus aseveraciones.

Y entramos, pues, en el punto culminante, en la medula de la cuestión. Dos argumentos emplea para demostrar sus asertos y que constituyen el misterio y secreto del error: 1.º, *el convencimiento de que la vacuna no es viruela*; 2.º, *que la viruela sólo con viruela se evita*; y esto supuesto, siendo ciertos como él cree estos principios, todo el edificio de la vacunación se derrumba ante estas dos fuerzas contrarias. En efecto, si así fuese no cabía objeción alguna, ni podía impugnársele, y yo sería el primero en felicitarle, rendido al peso de argumentación tan convincente; pero creo que no es así, y voy á demostrarlo.

Probablemente está el Sr. Arriandiaga en posesión de la verdad respecto al primer principio, esto es, que la *vacuna no es viruela*, pues el considerarla así es la tendencia, mas no lo está en lo que se refiere al segundo, ó sea que *la viruela y sólo la viruela es susceptible de evitar*, queriendo á todo trance hacer convivir el primer concepto con el exclusivismo del segundo, que es donde está la habilidad y fuerza del sistema.

Expondré á grandes rasgos dos puntos que considero esenciales para la aclaración del problema; me refiero á la inmunidad y vacunación.

Se da el nombre de inmunidad al conjunto de energías desplegadas por el organismo, solo ó auxiliado, dándole la victoria en la lucha que sostiene con el agente microbiano. Constituye una función, en la que intervienen múltiples factores de protección unos, de destrucción, neutralización y eliminación del agente patógeno otros, y, por último, de susceptibilidad celular. Estas funciones que integran la inmunidad, están representadas por la piel que aísla é incomunica al organismo de la flora bacteriana, por los ganglios que detienen su avance, por acciones químicas y vitales, interviniendo los jugos orgánicos con su acción bactericida, suponiendo existe en ellos un principio activo que se ha convenido en llamar alexina, y, por si esto no fuera bastante, se opone con su fagocitismo.

Cuando es innata, la economía por sí sola pone en juego estos medios de defensa; pero ocurre muchas veces que son insuficientes, y el agente causal consigne vencer de ellos, declarándose la infección, consigiéndose entonces otra clase de inmunidad que se denomina adquirida, y cuyo mecanismo, aún desconocido, intentan explicar varias teorías que no son del caso citar.

Ahora bien; sabemos que vacunación es una operación por medio de la cual se confiere al organismo inmunidad contra una infección, teniendo modernamente un concepto más amplio que el de su origen, y se practica: 1.º, inoculando cultivos atenuados ó sin atenuar, con toda su virulencia pero en pequenísima cantidad; 2.º, cambiando la vía de in-



oculación; 3.º, inoculando un cultivo de distinta especie que la del agente, cuya enfermedad se quiere evitar obrando por antagonismo bacteriano; 4.º, inoculando un principio químico separado de los cultivos; 5.º, inyectando sustancias no bacterianas, y 6.º, inyectando suero de animales refractarios ó inmunizados.

Esto sentado, encontramos muy razonable y científico que la vacuna evite la viruela por antagonismo bacteriano, como ocurre con el microbio séptico del conejo contra el cólera de las gallinas, el bacilo piocianico contra la carbunco-sis, y otros hechos que demuestran palmariamente esta verdad.

Además de esta rivalidad bacteriana, la vacuna puede, y es perfectamente razonable que así ocurra, obrar estimulando las células, tejidos y humores para que con más perfección y energía se verifiquen las acciones físicas, químicas y vitales que anteriormente dijimos.

Aun considerándola arbitrariamente como una irritación local, no estaría fuera de razón pregonar su eficacia, puesto que se inyectan sustancias químicas extrañas á todo agente microbiano, que inmunizan de la misma manera que otras favorecen la infección, como, por ejemplo, la glucosa.

Y en último término, ¿por qué la vacuna no ha de poseer ese algo que en sí encierra la misma viruela y que adiciona, sustrae ó presta hábito al organismo para defenderse de un ataque ulterior? Todo esto lo confirma implícitamente mi ilustrado compañero al ponderar las excelencias del aislamiento y la desinfección; ¿no se practica ésta con sustancias de composición química muy diferente de la del virus variólico? ¿Por qué, pues, evita la viruela? En qué quedamos, ¿la viruela con viruela se evita, ó hay otras sustancias extrañas á ella que pue en evitarla también? Si las hay, toda la argumentación del Sr. Arriandiaga se desploma, y si no, la desinfección es un mito, teniendo que desecharla por la misma razón que á la vacuna.

En resumen: que la vacuna, para inmunizar contra la viruela, no necesita ser idéntica, sino proceder por antagonismo, estimular los resortes naturales que hemos dicho, etcétera, etc., estableciendo de este modo un aislamiento y una desinfección endógenos incomparablemente más eficaces que las que inspiran tanta fe al Sr. Arriandiaga.

SOFRONIO SARMENTERO

San Cebrián de Mazote.

## Sección profesional

### NUESTRO MONTEPIO (1)

#### APUNTES SOBRE UN PROBLEMA DEMOGRÁFICO APLICADO A NUESTRO MONTEPIO

Tabla de las pensiones acumuladas, de las amortizaciones por defunción de las viudas pensionistas y pensiones á satisfacer.

$$1.º \text{ año. Fórmula } 1.000 : 26 :: 26 : x = \frac{26 + 26}{1.000} = 0,67$$

$$2.º \text{ año. Idem } 974 : 26 :: 51,33 : x = \frac{26 + 51,33}{974} = 1,37$$

(1) Véase el número anterior.

Años.	Socios.	Defunciones.	Pensiones acumuladas.	Amortizaciones.	Pensiones á satisfacer.
1.º	1000	26	26	— 0,67	= 25,33
2.º	1000 2 = 974	26 + 25,33	51,33	— 1,37	= 49,96
3.º	974 26 = 945	27 + 49,96	76,96	— 2,19	= 74,77
4.º	945 27 = 921	26 + 74,77	100,77	— 2,81	= 97,93
5.º	921 26 = 895	26 + 97,93	123,93	— 3,60	= 120,33
6.º	895 26 = 869	26 + 123,93	149,96	— 4,37	= 145,59
7.º	869 26 = 843	24 + 149,96	165,96	— 4,72	= 161,24
8.º	843 24 = 819	24 + 161,24	185,24	— 5,42	= 179,82
9.º	819 24 = 795	22 + 179,82	201,82	— 5,53	= 196,29
10	795 22 = 773	22 + 196,24	218,24	— 6,21	= 212,03
11	773 22 = 751	22 + 212,03	234,03	— 6,55	= 227,48
12	751 22 = 729	23 + 227,18	250,18	— 7,59	= 242,59
13	729 22 = 706	25 + 242,29	267,29	— 9,46	= 257,83
14	706 25 = 681	24 + 257,83	281,83	— 9,33	= 271,50
15	681 24 = 657	25 + 271,90	296,90	— 11,29	= 285,61
16	657 25 = 632	24 + 285,61	310,61	— 11,70	= 297,86
17	632 25 = 608	24 + 297,86	320,86	— 12,93	= 307,93
18	608 23 = 585	24 + 308,73	332,73	— 13,65	= 319,08
19	585 24 = 561	23 + 319,08	342,08	— 14,02	= 328,06
20	561 23 = 538	21 + 328,06	349,06	— 15,62	= 333,44
21	538 23 = 515	22 + 335,44	357,44	— 15,26	= 342,18
22	515 22 = 493	22 + 342,18	364,18	— 16,25	= 347,93
23	493 22 = 471	23 + 347,93	371,93	— 18,11	= 352,82
24	471 23 = 448	24 + 352,82	376,82	— 20,18	= 356,64
25	448 24 = 424	24 + 356,64	379,64	— 20,59	= 359,05
26	424 23 = 401	22 + 359,05	381,05	— 20,90	= 360,15
27	401 22 = 379	22 + 360,15	382,15	— 22,18	= 359,97
28	379 22 = 357	22 + 359,97	381,97	— 22,18	= 359,79
29	357 22 = 335	21 + 359,79	380,99	— 23,87	= 356,92
30	335 21 = 314	19 + 356,92	375,92	— 25,64	= 350,28
31	314 19 = 295	20 + 353,18	373,18	— 25,30	= 347,88
32	295 20 = 275	20 + 347,88	367,88	— 26,75	= 341,13
33	275 20 = 255	21 + 341,13	362,13	— 29,82	= 332,31
34	255 21 = 234	19 + 332,31	351,31	— 28,52	= 322,79
35	234 19 = 215	19 + 322,79	341,79	— 30,20	= 311,59
36	215 19 = 196	18 + 311,59	329,59	— 30,31	= 299,28
37	196 18 = 178	16 + 299,28	315,28	— 28,34	= 286,94
38	178 16 = 162	16 + 286,94	302,94	— 29,92	= 273,02
39	162 16 = 146	14 + 273,02	287,02	— 27,52	= 259,50
40	146 14 = 132	14 + 259,50	273,50	— 29,00	= 244,50
41	132 14 = 118	13 + 244,50	257,50	— 28,36	= 229,14
42	118 13 = 105	13 + 129,14	242,14	— 29,12	= 213,02
43	105 13 = 92	12 + 213,02	225,02	— 29,35	= 195,67
44	92 12 = 80	12 + 195,67	207,67	— 31,15	= 176,52
45	80 12 = 68	11 + 176,52	187,52	— 30,33	= 157,19
46	68 11 = 57	10 + 157,99	167,99	— 29,34	= 138,65
47	57 10 = 47	8 + 137,86	145,86	— 24,82	= 121,04
48	47 8 = 39	8 + 121,04	129,04	— 26,46	= 102,58
49	39 8 = 31	6 + 102,58	108,58	— 21,01	= 87,57
50	31 6 = 25	6 + 87,57	93,57	— 22,45	= 71,12
51	25 6 = 19	5 + 71,12	76,12	— 20,03	= 56,09
52	19 5 = 14	4 + 56,09	60,09	— 17,16	= 42,93
53	14 4 = 10	4 + 42,93	46,93	— 18,77	= 28,16
54	10 4 = 6	3 + 28,16	31,16	— 15,58	= 15,58
55	6 3 = 3	2 + 15,58	17,58	— 11,72	= 5,86
56	3 2 = 1	2 + 5,86	7,86	— 7,86	= 0,00
57	= 1		1,00	— 0,00	= 1,00
58	= 1		1,00	— 0,00	= 1,00
59	= 0,40		0,40	— 0,00	= 0,40
60	= 0		0,00	— 0,00	= 0,00

Aplicación práctica del problema demográfico para fijar en nuestro Montepío la cuantía de las pensiones, sirviendo de pauta el Cuadro que va á continuación:

Socios: 1.000.— Cuota tipo, 100 pesetas anuales.  
Interés, 4 por 100.— Pensión calculada, 895 pesetas anuales.

1.º año.	Pesetas.	3.º año.	204.000
Cuotas, 1.000...	100.000	Ingresos, 998 socios...	99.800
2.º año.		Interés ...	8.160
Capital...	100.000	(1.000—2 amortizable).	
Interés...	4.000		
Ingresos...	100.000		



	Pesetas.		Pesetas.		Pesetas.		Pesetas.
<b>4.º año.</b>	311.960	<b>13 año.</b>	937.823	<b>22 año.</b>	1.078.105	<b>31 año.</b>	862.031
Interés.....	12.478	Interés.....	37.512	Interés.....	43.124	Interés.....	34.481
Ingresos, 996...	99.600	Ingresos, 949...	94.900	Ingresos, 838...	83.800	Ingresos, 651...	65.100
(998-2)	424.038	(957-8)	1.070.235	(853-15)	1.205.029	(673-22)	961.612
<b>5.º año.</b>	424.038	Pensiones, 243...	95.985	Pensiones, 342...	135.090	Pensiones, 353...	139.435
Interés.....	16.961	<b>14 año.</b>	974.250	<b>23 año.</b>	1.069.939		82.177
Ingresos, 993...	99.300	Interés.....	38.970	Interés.....	42.797	<b>32 año.</b>	822.177
(996-3)		Ingresos, 939...	93.900	Ingresos, 841...	82.100	Interés.....	34.887
<b>6.º año.</b>	540.299	(949-10)	1.107.120	(838-17)	1.194.836	Ingresos, 625...	62.500
Interés.....	21.611	Pensiones, 257...	101.515	Pensiones, 348...	137.460	(651-26)	917.564
Ingresos, 990...	99.000	<b>15 año.</b>	1.005.605		1.057.376	Pensiones, 348...	137.460
(993-3)	660.910	Interés.....	40.224	<b>24 año.</b>	1.057.376	<b>33 año.</b>	780.096
Pensiones, 121 (4 895 ptas.)...	47.795	Ingresos, 929...	92.900	Interés.....	43.295	Interés.....	31.203
<b>7.º año.</b>	613.115	(939-10)	1.138.729	Ingresos, 803...	80.300	Ingresos, 399...	59.900
Interés.....	24.521	Pensiones, 272...	107.440	(821-18)	1.179.971	(625-26)	871.199
Ingresos, 985...	98.500	<b>16 año.</b>	1.031.289	Pensiones, 353...	139.435	Pensiones, 360...	134.695
(990-5)	736.139	Interés.....	41.251	<b>25 año.</b>	1.040.516	<b>34 año.</b>	736.504
Pensiones, 142...	56.090	Ingresos, 918...	93.800	Interés.....	4.621	Interés.....	29.460
	680.049	(929-11)	1.164.340	Ingresos, 783...	78.300	Ingresos, 569...	56.900
<b>8.º año.</b>	680.049	Pensiones, 286...	112.970	(803-20)	1.160.457	(599-30)	812.864
Interés.....	27.201	<b>17 año.</b>	1.051.370	Pensiones, 357...	141.015	Pensiones, 332...	131.140
Ingresos, 981...	98.100	Interés.....	42.054	<b>26 año.</b>	1.019.442	<b>35 año.</b>	691.724
(935-4)	800.350	Ingresos, 903...	90.600	Interés.....	40.777	Interés.....	27.668
Pensiones, 161...	63.595	(918-12)	1.184.204	Ingresos, 763...	76.300	Ingresos, 540...	54.000
<b>9.º año.</b>	741.755	Pensiones, 298...	117.710	(783-20)	1.136.519	(569-29)	773.392
Interés.....	29.670	<b>18 año.</b>	1.066.314	Pensiones, 359...	141.805	Pensiones, 323...	127.585
Ingresos, 975...	97.500	Interés.....	42.652	<b>27 año.</b>	994.794	<b>36 año.</b>	645.807
(931-5)	808.921	Ingresos, 894...	89.400	Interés.....	39.788	Interés.....	25.832
Pensiones, 150...	71.100	(906-12)	1.198.366	Ingresos, 742...	74.200	Ingresos, 510...	51.000
<b>10 año.</b>	797.825	Pensiones, 309...	122.055	(763-21)	1.108.702	(540-30)	722.639
Interés.....	31.913	<b>19 año.</b>	1.076.311	Pensiones, 360...	142.200	Pensiones, 311...	122.845
Ingresos, 970...	97.000	Interés.....	43.052		966.502	<b>37 año.</b>	599.794
(975-5)	926.73	Ingresos, 881...	88.100	<b>28 año.</b>	966.502	Interés.....	23.991
Pensiones, 196...	77.420	(894-13)	1.207.163	Interés.....	38.600	Ingresos, 480...	48.000
<b>11 año.</b>	849.318	Pensiones, 319...	126.005	(742-23)	1.077.06	(510-30)	671.785
Interés.....	33.972	<b>20 año.</b>	1.081.458	Pensiones, 360...	142.200	Pensiones, 300...	118.600
Ingresos, 961...	96.400	Interés.....	43.258	<b>29 año.</b>	934.862	<b>38 año.</b>	553.285
(970-6)	979.690	Ingresos, 867...	86.700	Interés.....	37.394	Interés.....	22.130
Pensiones, 112...	8.740	(881-14)	1.211.416	Ingresos, 697...	69.700	Ingresos, 451...	45.100
	855.950	Pensiones, 328...	129.560	(719-22)	1.041.956	(480-29)	620.515
<b>12 año.</b>	895.950	<b>21 año.</b>	1.081.856	Pensiones, 360...	142.200	Pensiones, 287...	113.365
Interés.....	35.838	Interés.....	43.274	<b>30 año.</b>	899.756	<b>39 año.</b>	507.150
Ingresos, 957...	95.700	Ingresos, 853...	85.300	Interés.....	35.960	Interés.....	20.286
(961-7)	1.027.88	(867-14)	1.210.400	Ingresos, 673...	67.300	Ingresos, 422...	42.200
Pensiones, 227...	89.605	Pensiones, 335...	132.325	(797-24)	1.003.046	(451-29)	569.636
				Pensiones, 357...	141.015	Pensiones, 273...	107.835



	Pesetas.		Pesetas.
<b>40 año.</b>	461.801	<b>49 año.</b>	134.682
Interés, . . . . .	18.472	Interés, . . . . .	5.387
Ingresos, 394. . .	39.400	Ingresos, 136. . .	13.600
(43-28)	519.673	(123-27)	153.669
Pensiones, 259. .	102.305	Pensiones, 103. .	40.685
<b>41 año.</b>	417.368	<b>50 año.</b>	112.784
Interés, . . . . .	16.694	Interés, . . . . .	4.511
Ingresos, 365. . .	36.500	Ingresos, 115. . .	11.000
(394-29)	470.567	(135-21)	128.795
Pensiones, 245. .	96.775	Pensiones, 87. . .	34.365
<b>42 año.</b>	373.787	<b>51 año.</b>	94.430
Interés, . . . . .	14.951	Interés, . . . . .	3.777
Ingresos, 337. . .	33.700	Ingresos, 94. . . .	9.300
(365-28)	422.438	(115-22)	107.507
Pensiones, 229. .	90.455	Pensiones, 71. . .	28.045
<b>43 año.</b>	331.983	<b>52 año.</b>	79.462
Interés, . . . . .	12.279	Interés, . . . . .	3.178
Ingresos, 308. . .	30.800	Ingresos, 73. . . .	7.300
(337-29)	376.062	(93-20)	89.940
Pensiones, 313. .	84.135	Pensiones, 66. . .	22.120
<b>44 año.</b>	291.927	<b>53 año.</b>	67.820
Interés, . . . . .	11.677	Interés, . . . . .	2.712
Ingresos, 278. . .	27.800	Ingresos, 65. . . .	6.500
(308-30)	331.404	(73-18)	76.032
Pensiones, 195. .	77.025	Pensiones, 43. . .	16.985
<b>45 año.</b>	254.379	<b>54 año.</b>	59.047
Interés, . . . . .	10.177	Interés, . . . . .	2.361
Ingresos, 247. . .	24.700	Ingresos, 27. . . .	3.700
(247-31)	289.254	(55-18)	65.108
Pensiones, 177. .	69.915	Pensiones, 28. . .	11.060
<b>46 año.</b>	219.339	<b>55 año.</b>	54.048
Interés, . . . . .	8.773	Interés, . . . . .	2.167
Ingresos, 217. . .	21.700	Ingresos, 21. . . .	2.100
(217-30)	249.812	(37-16)	58.309
Pensiones, 157. .	62.015	Pensiones, 16. . .	6.320
<b>47 año.</b>	187.797	<b>56 año.</b>	51.989
Interés, . . . . .	7.511	Interés, . . . . .	2.079
Ingresos, 187. . .	18.700	Ingresos, 9. . . . .	900
(217-30)	214.008	(31-15)	54.968
Pensiones, 138. .	64.510	Pensiones, 6. . . .	2.370
<b>48 año.</b>	159.498	<b>57 año.</b>	52.598
Interés, . . . . .	6.379	Interés, . . . . .	2.103
Ingresos, 163. . .	16.300	Ingresos, 1. . . . .	100
(163-24)	182.477	(9-8)	54.801
Pensiones, 121. .	47.755	Pensiones 0	

	Pesetas.		Pesetas.
<b>58 año.</b>	54.801	<b>59 año.</b>	
Interés, . . . . .	2.192	Interés, . . . . .	56.698
Ingresos, 1. . . . .	100	Ingresos, 1. . . . .	2.267
			100
	57.063	Pensiones, 1. . . .	59.065
Pensiones, 1. . . .	395		395
		<b>60 año.</b>	
		de superavit.	58.660

*Nota* — Hemos seguido el mismo procedimiento, y asignando la pensión de 396 pesetas, resulta que al llegar al año 51, queda un déficit de 1.598 pesetas; en consecuencia, podría llegarse hasta la pensión de 395 pesetas, más 80 á 85 céntimos, ya que queda un superávit de 58.660 pesetas.

Al simple examen llama la atención, en nuestro procedimiento, que los socios que tienen sesenta y cinco años en adelante satisfagan las cuotas de la misma manera que los menores de esta edad, cuando en realidad, partiendo de la edad media de vida probable de dichos mayores de sesenta y cinco años, no cabe la pensión en unos, ó es muy insignificante en otros; en cuyo caso ni á los socios á dichas edades les conviene ingresar en el Montepío, ni á éste tampoco sería conveniente, pues todo individuo que cuente más de sesenta y cinco años es un candidato á la invalidez.

Aunque esto parece un contrasentido, en el fondo no lo es, porque con nuestro procedimiento lo que se va á buscar es la proporción de mortalidad al tipo de 1.000 socios con su distribución natural de todas las edades, fijadas en los seis grupos establecidos para hallar el tipo de pensión lo más equitativo posible con relación á la vida probable de todas las edades; de ahí que debe considerarse dicha pensión como teórica para los mayores de sesenta y cinco años; pero necesaria para nuestros cálculos para que tengan una finalidad práctica.

JUAN FERRER.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. De la sordera y la permeabilidad nasal en los niños de escuela. — II. Tratamiento del cáncer por el formol. — III. La tabes y la parálisis general á la luz de los nuevos métodos de exploración de la sífilis. — IV. Diagnóstico retrospectivo de la esporotricosis: clínico, comprobado por la esporoaglutinación y la fijación y afirmado por el cultivo del *sporotrichum Beauveria* quedado en estado saprofito en el istmo de las fauces, por los Sres. Brissaud, Gougerot y Gy. — V. La electricidad estática como tratamiento de la pelagra. — VI. Valor de la reacción de Wassermann en la práctica médica. — VII. Influencia de los baños de ácido carbónico sobre la presión sanguínea en los nefríticos. — VIII. Tratamiento del oca simple mediante el protaxgol.

### I

#### De la sordera y la permeabilidad nasal en los niños de escuela.

Según comunicación del Dr. Courade á la Academia de Medicina de París, el comunicante ha podido apreciar á favor de un instrumento especial suyo, el grado de obstrucción de ambas fosas nasales en 475 niños, igualmente que medido con el diapason el grado de sordera de los mismos; y ha encontrado que sólo  $\frac{5}{10}$  partes de ellos respiraban por la nariz y así por uno como por otro la lo. De cada 3 niños han resultado 3 con defectos de audición, y concluye afirmando que, aparte de la sordera, los demás trastornos enunciados no parecían influir en el desarrollo intelectual de las criaturas, pero no pudiéndose decir otro tanto del desarrollo físico, indudablemente contrariado por el hecho de la mala respiración nasal. — (*La Tribune Médicale*).



## II

## Tratamiento del cáncer por el formol.

Una comunicación á la Academia de Medicina de París, ha venido á dar cuenta del resultado que las investigaciones del Dr. Laurent, de Bruselas, por largos años sostenidas, han dado en cuanto se refiere al tratamiento del cáncer por las inyecciones de formol, que ha llevado á extremos colosales, puesto que las ha hecho llegar hasta la dosis de 60 gramos, empezando por 5 y ateniéndose para su aumento á la intensidad de la reacción producida, que llega á causar el esclero parcial del tumor. Este hace que el método de que se trata no sea aplicable sino á los cánceres externos.—(*La Tribune Médicale*).

## III

## La tabes y la parálisis general á la luz de los nuevos métodos de exploración de la sífilis.

El Dr. Fritz Lesser publica en el *Berliner Clinische Wochenschrift* un interesante trabajo sobre el tema de que se trata, diciendo que la serorreacción de Wassermann se manifiesta en todos los casos de parálisis general sífilítica, y sólo en el 82 por 100 de los de manifestaciones terciarias del mismo mal. En los casos de sífilis cerebral—ó gomas del cerebro,—suele ser de efecto negativo la dicha serorreacción; de modo que no cabe distinguir así los tumores sífilíticos cerebrales de los que no lo son. Blasch entiende que  $\frac{1}{3}$  de sífilíticos acaba por incurrir en la tabes, la parálisis general ó el aneurisma aórtico; peligros en que no se hallan los enfermos de sífilis antigua, cuando no presentan dicha reacción. Pero en tanto que esto no sucede, hay que tratarlos como acreditadamente sífilíticos. Es el mejor recurso profiláctico contra tamañas consecuencias; que debe emplearse hasta que la tal serorreacción es negativa; cosa que tarda más ó menos, según los individuos. El yoduro potásico puede suplir á este agente terapéutico y hacer que no se manifieste su influencia inmediata.—(*Le Progrés Médical*).

## IV

Diagnóstico retrospectivo de la esporotricosis: clínico, comprobado por la esporoaglutinación y la fijación, y afirmado por el cultivo del *sporotrichum Beurmanni*, quedado en estado saprofítico en el istmo de las fauces, por los señores Brissaud, Gougerot y Gy.

En la sesión de 20 de Noviembre último de la *Sociedad Médica de los Hospitales de París*, los miembros de ella citados más arriba presentaron un enfermo en demostración del tema expuesto; que había venido siendo como puramente fantástico hasta ahora. A pesar de esta prevención con que se le miraba, ello es que Beurmann y Gougerot habían hecho ver que las cicatrices de ulceraciones esporotricóticas eran especialísimas, ya que no patognomónicas; de forma estrellada é irregulares con bordes dentados y figurando ser pezoncillos entrelazados por puentes de verdadera piel; de 5 á 6 ó tal vez mas en número, y precedidas por un goma subcutáneo.

Beurmann, Ramond Gougerot y Vaucher, habían probado que el suero de enfermos de este mal, curados desde hacía un año, aglutinaba todavía en la proporción de  $\frac{1}{10}$  á  $\frac{1}{20}$ , según el método de Widal y Abranis; comprobando así, hasta cierto punto, el diagnóstico clínico, pues todas las micosis tienen asimismo esta singular reacción.

Con estos precedentes, Beurmann y Gougerot repararon en la posibilidad de que pudiera conducir á este diagnóstico retrospectivo el cultivo del parásito quedado como saprofítico en el istmo de las fauces. Y con efecto, pudieron observar en dos casos la presencia del *sporotrichum* en el atrio fa-

ríngeo, en personas curadas tiempo hacía de esporotricosis, cuya verdadera naturaleza se revelaba de este modo, por más que ya no fuera esto necesario por virtud del conocimiento que se tenía de la historia clínica del padecimiento, cuyo diagnóstico había podido hacerse, por lo tanto, con entera oportunidad. No así en el enfermo presentado, curado desde hacía dos años, y de cuya enfermedad no se había podido hacer fundada y definitiva calificación.

Este antiguo enfermo entró en el Hospital del Hôtel-Dieu de París, con motivo de algunos trastornos bríhticos; chocando á los citados observadores la especial configuración de una cicatriz esternal que presentaba y que hacía recordar las de los esporotricóticos. Este hallazgo casual dió lugar al muy buscado de otras 7 cicatrices análogas; todas las cuales habían sido precedidas de gomas que se habían abierto. Este diagnóstico clínico se comprobó por la esporoaglutinación y la fijación de Widal y Abranis, y los autores del presente trabajo cultivaron entonces el moco buco-faríngeo; con tan más razón, cuanto que las úlceras de los gomas habían ido precedidas de un absceso en la amígdala derecha y que los pilares correspondientes del velo del paladar estaban todavía muy rojos. En uno de los tubos donde se guardó el moco amigdalino derecho, se desarrollaron tres colonias de *Sporotrichum Beurmanni*; cuyo resultado proporcionó entonces—lo mismo que hará siempre—la garantía sin par de la evidencia.—(*Bulletins et Mém. de la Soc. Méd. de Hôpitaux de Paris*).—M. SÁNCHEZ Y CARRASCOA.

## V

## La electricidad estática como tratamiento de la pelagra.

La pelagra es una enfermedad muy extendida en Rumania y reconoce por causa, en sentir de Antonescu y Preda, el gran consumo que se hace del maíz, figurando como enfermedad incurable ó difícilmente curable. Por deficiencias económicas, estos enfermos no pueden abandonar el consumo del maíz, lo que origina las recidivas de su enfermedad de tal forma, que las mejorías que se obtienen en los hospitales no sirven de nada porque al salir de éstos vuelve á obrar la misma causa. El tratamiento consiste en la administración de los tónicos, hierro y arsénico, para aumentar la resistencia del organismo, y en tratar los síntomas nerviosos, que generalmente adoptan carácter neurasténico. Además del conocido eritema, se presentan: cefalalgias, apatía, zumbidos de oídos, vértigos, debilidad general, todos cuyos síntomas han logrado modificar muy satisfactoriamente los autores citados, mediante la electricidad estática. La explicación de este resultado estriba en que, según los autores, la franklinización obra activando los procesos nutritivos, con lo cual mejora la nutrición y se favorece la eliminación de toxinas de un modo considerable. El baño electroestático ejerce una acción sedante sobre el sistema nervioso, de tal modo que los pacientes se sienten mucho más ágiles y aptos para los movimientos después del baño que antes de él. Igualmente mejoran la somnolencia, la inapetencia y el malhumor.—(*Revista Stüntzelor Medicale. Munch. Mediz. Vochensch.*)

## VI

## Valor de la reacción de Vassermann en la práctica médica.

En la Asociación de médicos de Francfort, se ha ocupado Hoehene de este tema, y ha manifestado que la reacción da resultado positivo, no solamente en la sífilis sino también en la frambuesa y en las infecciones provocadas por el tripanosoma, lo cual, sin embargo, carece de importancia práctica para nosotros, toda vez que estas enfermedades no se padecen entre nosotros. Que en la escarlatina arroje resultados



positivos la reacción no parece confirmarse, según las investigaciones más recientes. La opinión de todos los autores es, que los individuos que viven en nuestros climas y reaccionan en forma positiva, es porque son sífilíticos. Por otra parte, no puede deducirse la conclusión de que el resultado negativo de la reacción excluye con seguridad la ausencia de la sífilis. En todas las erosiones pequeñas características de las mucosas, de la lengua, de las amígdalas y de los genitales, la reacción de Wassermann nos presta un punto de referencia de gran valor si el examen del espirocheto resulta negativo.

Después de practicada la escisión de una úlcera dura con fin terapéutico preventivo, la reacción nos es de gran importancia: de igual modo nos es útil en el tratamiento de los sífilíticos; en el reconocimiento de niños sanos de padres sífilíticos, en la observación de los niños de heredo sífilis hijos de madre sana, en la elección de amas, en la emisión de dictámenes sobre casos dudosos. Toda la medicina clínica se ha fortalecido y enriquecido con estos resultados diagnósticos. Desde el punto de vista pronóstico la reacción no expresa ningún resultado. La terapéutica influye sobre el éxito de la reacción y hace en muchos casos que la reacción que al principio fué positiva, se convierta en negativa. Pero esta reacción negativa no quiere decir que subsista con este carácter, pues puede hacerse otra vez positiva. Por este motivo no suele bastar un solo examen serológico, sino que se deben repetir con largos intervalos. La reacción negativa es más favorable para un sífilítico que la reacción positiva, y por esto se convierte una reacción positiva, mediante enérgico tratamiento, en una negativa. Es de desear que la reacción de Wassermann se tenga en cuenta por todos los médicos, para todos los casos dudosos y en aquellos establecimientos donde pueda hacerse su aplicación fácilmente.—(*Munch. Mediz. Wochens.*)

## VII

### Influencia de los baños de ácido carbónico sobre la presión sanguínea en los nefríticos

De los numerosos trabajos que Hurter ha realizado sobre este particular, deduce el autor lo siguiente:

1. Los baños de ácido carbónico á la temperatura de 29 á 32° c., no rebajan durante el baño la presión vascular aumentada patológicamente, pues ó no ejercen influencia alguna ó la aumentan ligeramente.
2. Los baños de ácido carbónico á la temperatura de más de 32° c. obran disminuyendo notoriamente la presión arterial.
3. Después del baño, la presión sanguínea tiende á aumentar, muchas veces rebasando considerablemente la presión que al principio había. Esta tendencia se pronuncia más con los baños fríos.
4. Con los baños de ácido carbónico, á las temperaturas apuntadas, aumenta el volumen de la onda sanguínea.
5. Media hora después del baño cesa este fenómeno.
6. Mediante una serie prolongada de baños de ácido carbónico no se logra sostener la disminución de la presión arterial de un modo considerable y duradero.
7. El aumento considerable de la presión no es de temer.
8. Los trastornos incipientes de la circulación no desaparecen por los baños. Con ciertas precauciones que se adopten no hay que temer el colapso.—(*Zeitschrift für diätetische und physikalische Therapie.*)

## VIII

### Tratamiento del ictericia simple mediante el protargol.

En numerosos casos de esta afección ha usado Artur

Muller las soluciones de protargol en irrigación, la pomada de protargol para el masaje y los polvos de protargol en insuflación, combinando en cada caso estos tres métodos de tratamiento. Los resultados fueron superiores á los de todos los demás medios de tratamiento, aun en los casos más graves de ictericia simple.—(*Zentralblatt für die gesamte Therapie.*)—NAVARRO CÁNOVAS.

## Consultorio.

### RESPUESTA

1.305. El enfermo á que se refiere la nota clínica inserta bajo este número en el *Consultorio*, padecía una lesión hepática que ocasionaba retención biliar, y en su consecuencia ictericia, sin que existan—atendiendo siempre á la descripción que hace del caso el colega consultante—síntomas que hagan sospechar siquiera una nefritis.

En cuanto á los puntos que comprenden las preguntas con que termina su consulta, mi pobre opinión es la siguiente:

1.º Las nefritis agudas se caracterizan por la cantidad considerable de albúmina que contiene la orina. En las nefritis crónicas la cantidad eliminada es también considerable, aunque en las formas crónicas que por sus alteraciones anatómicas se acercan a la esclerosis renal, la proporción de albúmina disminuye, y hasta desaparece por completo en algunos casos. Pero no hay nefritis en que no se presente albúmina en la orina.

2.º La coloración amarilla de la piel y mucosas es producida por la reabsorción de las materias colorantes de la bilis ó sus derivados: a) bien porque una obliteración ó estenosis de los conductos biliares no permitan verterse, en todo ó en parte, la secreción biliar en el conducto intestinal, que es el origen de las ictericias por retención (ictericias hepatógenas de los antiguos) que se presentan en los catarrros de las vías biliares, tumores del hígado, abscesos, etc.; b) ó bien por una alteración, que no es bien conocida aún, del parénquima hepático en que sin éxtasis biliar hay reabsorción de la materia colorante de la bilis que produce ictericia, como se ve en muchos casos de enfermedades infecciosas; c) ó bien por la transformación por el hígado de la hemoglobina en materia colorante de la bilis, recargándose ésta extraordinariamente de color y absorbiéndose una parte de esta substancia colorante, por un mecanismo que se desconoce, como se produce la ictericia en ciertas intoxicaciones.

En estos dos últimos estados ictericos (ictericia hematógena de los antiguos) las heces fecales no están decoloradas como en la ictericia por retención.

No conozco estado icterico originado por la uremia como síntoma de ésta.

3.º Como lo que constituye la uremia esencialmente es la anulación de cierto número de filtros glomerulares que impide ó limita la depuración renal suficiente, el descenso del coeficiente de oxidación es el anuncio de la aproximación ó de la existencia de la uremia cuyo cuadro clínico es, por consiguiente, en conjunto, el de un envenenamiento; y siendo el acto depurador de la secreción urinaria la eliminación de los productos usados y viciados de la nutrición, puede haber depuración fisiológica aunque disminuya la cantidad total de orina producida en las veinticuatro horas, si ésta encierra la cantidad de materiales orgánicos que deben eliminarse; y, al contrario, puede ser insuficiente la depuración aun con abundante emisión urinaria aunque sea dos litros en veinticuatro horas, si ésta no contiene en las proporciones debidas aquellas materias orgánicas que deben ser eliminadas.

Pero resultando en el enfermo objeto de la consulta, que sobre eliminar una cantidad normal de orina, no existen otros síntomas, ni fenómeno alguno de uremia, aun sin constar el resultado del análisis de la orina, creo que no hay motivo para diagnosticar la existencia de uremia.

4.º La coloración blanca, como greda, de las deposiciones, se presenta en los casos de ictericia por retención. En la nefritis y en la uremia no tiene por qué presentarse.

5.º El reactivo de Gmelin revela la presencia de las substancias colorantes de la bilis en la orina, fundándose la reacción en la formación de distintos productos de oxidación de la bilirubina que exista en aquella, cuando esta substancia ha pasado por la sangre á la orina, como sucede en los estados ictericos.



El reactivo de Straosburg demuestra la presencia de los ácidos biliares en la orina, y estos aparecen en ella cuando hay ictericia por retención.

Esta es, desnuda de toda pretensión que sería ridícula, salvo la de querer atender á la invitación de un colega, la opinión del último de todos

ANTONIO CANELLA PEIROLÉ

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 713 59; mínima, 705 29; temperatura máxima, 14° 8; mínima, 0° 2; vientos dominantes, NE., S. y SE.

Durante la semana última han predominado los padecimientos inflamatorios de las vías respiratorias con mayor intensidad que en las semanas anteriores. Las anginas catarrales, las afonías y las bronquitis poco febriles son frecuentes. Los enfermos catarrasos crónicos y los cardíacos sienten la influencia de la humedad ambiente y presentan estados disneicos, más ó menos acentuados. Son igualmente tenaces las neuralgias de naturaleza reumática y las mialgias, localizadas en diferentes regiones. La patología del tubo digestivo es escasa y generalmente benigna.

En los niños hay difteria, sarampión y escarlatina, con más abundancia que en semanas anteriores.

## Cronicas.

**La verdad en su lugar.**—Con motivo de la ponencia que sobre la fabricación de la vacuna anticolérica ha presentado al Real Consejo de Sanidad el sabio Dr. Cajal, en colaboración con el ilustrado Dr. Llorente, se ha promovido una discusión en la que ha salido á relucir el Instituto de Alfonso XIII, ó mejor el personal de éste y los ingresos y gastos para los que está autorizado por el art. 8.º del Real decreto de su creación. Formando parte el Director de este periódico de dicho Instituto, viene obligado, como es natural, á conocerlo en todos sus detalles, y le consta, por lo tanto, que si la Junta Administrativa del mismo, constituida hoy por la Comisión permanente del Real Consejo de Sanidad, no se ha reunido mensualmente para la «revisión de cuentas y autorización de gastos», esto es, si no ha «examinado y aprobado mensualmente el presupuesto de gastos é ingresos del Instituto», ha sido indudablemente porque no lo ha estimado conveniente, pues á esa Junta no pertenecen, ni han pertenecido nunca, el Director ni los profesores del Instituto. Por lo demás, sabemos á ciencia cierta que las cuentas del Instituto están siempre á disposición, no solo de los que tienen derecho á examinarlas y revisarlas (como es natural, obligatorio y justo), sino también de todos los profesores enamorados del progreso de la ciencia y del bien de la humanidad.

Finalmente, para nadie es dudoso en España y fuera de ella que el Dr. Cajal — cuya sabiduría corre parejas con su integridad — está muy por encima de cosas tan pequeñas. Su nombre solo, al frente de un Instituto del Estado, enaltece y da prestigio á éste y hace que en el extranjero se nos mire, atiende y considere quizás más de lo que merecemos, habida cuenta del escaso apoyo que en todos encuentra en España el trabajo de indagación científica.

**Traslado.**—Nuestro distinguido amigo y compañero el Dr. D. Camilo Calleja se ha trasladado desde Valladolid á esta corte á continuar el ejercicio de su profesión, habiéndose establecido en la calle de Alfonso XII, núm. 4, inmediato á la Puerta de Alcalá.

**Número extraordinario.**—Nuestro apreciable colega la *Gaceta Médica del Norte*, que ve la luz en Bilbao, ha publicado un número extraordinario con motivo de la inauguración del espléndido *Nuevo Hospital civil de Bilbao*. Digno es este número extraordinario del Hospital inaugurado el 18 de Noviembre.

**Exámenes.**—Se han verificado los exámenes de trimestre en el *Colegio para huérfanos é hijos de médicos titulares*, es-

tablecido en Puebla de Montalbán (Toledo), habiéndose distinguido en ellos, por sus buenas notas, los alumnos Gutiérrez, Ortega y García, Benavente, Irigoyen, Nicolau, Couta, Galego y Lopez.

**El cambio de local del Instituto Médico Valenciano.**—La docta Corporación médica valenciana, que tantos prestigios supo granjearse en España cuando estas asociaciones médicas apenas eran conocidas en nuestro país, hace tiempo que no vestía en consonancia con su posición científica y social; arrinconada en uno de los barrios más extremos de la población y reducida á un local angosto, malsano y hasta desnudo de todo *confort* y detalles de presentación, era la imagen de la penuria, de la pobreza y de la muerte.

Hoy, gracias á las iniciativas de su Junta y Presidente, esta Corporación puede presentarse ya ante el público, si no con lujos y magnificencias, digna al menos de su abolengo y de su misión científica actual.

Instalado en nuevo local, en una de las calles más céntricas y concurridas de la ciudad, con espacio suficiente y bien distribuido para sus necesidades actuales, decorado con sobriedad y vestido con elegancia, no merece sino que hacedmos la Comisión que ha dirigido los detalles del traslado de casa y su ornamentación.

**Nueva Junta directiva.**—La Asociación de alumnos internos de la Beneficencia provincial y general de Madrid celebró Junta general el día 24 de Noviembre, siendo elegidos para constituir la Junta directiva los señores siguientes: *presidente*, D. Fernando Coca; *vicepresidente*, D. Eduardo Talegon; *secretario general*, D. Luis Sánchez Tamaron; *secretario de actas*, D. Andres Sobrino y Alvarez; *tesorero*, D. Santiago Marín; *bibliotecario*, D. Andrés M. Alcanueva; *vocal primero*, D. Francisco Lopez; *vocal segundo*, D. Pedro García; y *vocal tercero*, D. Ramón M. Delgado.

**Un concurso.** La Sociedad Española del Radio y sus aplicaciones ha abierto un concurso para acabar de la clase médica el estudio de una de las aplicaciones del radio, con arreglo al siguiente tema:

*Acción sobre el organismo de las aguas radiactivas calificadas de indiferentes desde el punto de vista químico; sus indicaciones y aplicaciones terapéuticas.*

La Memoria estará escrita en castellano, francés ó italiano. Los trabajos podrán presentarse hasta el 31 de marzo próximo.

Se concederá un premio de 1 000 pesetas, otro de 250 y un accésit.

Un Jurado compuesto por distinguidas personalidades de la Real Academia de Medicina, de las Facultades de Medicina y Ciencias de la Universidad Central, Cuerpo de médicos hidrólogos de España y Sociedad Española del Radio, será el encargado de la adjudicación de dichos premios.

Las Memorias podrán presentarse en el domicilio de la Sociedad iniciadora de este concurso, Infanta, 19 y 21, Madrid.

**Más pensiones.**—Por Real orden de 15 de Diciembre, dictada en resolución de la propuesta elevada al Ministerio de Instrucción pública por la Junta de Amalgamación de Estudios é Investigaciones científicas para la provisión de las 12 pensiones de tema libre á que se refiere la convocatoria de 1.º de Agosto próximo pasado, han sido nombrados los señores siguientes:

D. Manuel Masó y Llorens, D. Esteban Terradas é Illa, D. Eduardo Ibarra, D. Jeronías Cerdá y Serrano, D. Gonzalo Rodríguez Lafeta, D. Mariano Grandia y Sier, D. Hermengildo Giner de los Ríos, D. Ramon Coderque Navarro, D. Anastasio Anselmo González, D. Pedro Blanco, D. Francisco Murillo y Herrera y D. Telésforo Aranzadi.

**Acto salvaje.** De *La Medicina Valenciana* recortamos el siguiente suelto, haciendo nuestras sus palabras:

«El día 2 del corriente ocurrió en el pueblo de Alberique un hecho que demuestra la incultura que existe en la mayoría del público y el falso concepto que tienen algunos sujetos acerca de la elevada misión de los médicos.

»Se encontraba el ilustrado médico de dicha población, D. José Davis, administrando una inyección de suero antidiférico á una niña afectada de crup, cuando, de pronto, quedó muerta la paciente, bien por asfixia, bien por parálisis cardíaca.

»Al ver muerta á la niña, el padre de ésta comenzó á dirigir improperios al médico Sr. Davis, y acompañando la acción á la palabra, golpeó brutalmente á nuestro compañero,



sin dar tiempo á que éste se aprestara á la defensa. Numerosas mujeres del vecindario que se encontraban presentes en aquel momento, secundaron la acción del exaltado padre de la difunta y coadyuvaron con algunos golpes á la asquerosa obra de éste.

»Nuestro compañero se desasíó como pudo de aquella turba de agresores y salió a la calle perseguido por la muchedumbre, que continuó arrojándole piedras de gran tamaño, hasta que logró llegar á su casa y ponerse á salvo.

»Como consecuencia de ello, el Sr. Davis ha tenido que guardar cama varios días, con el cuerpo lleno de contusiones y con el alma lacerada por la injusticia del atropello de que fué víctima.

»Según nuestras noticias, del asunto entiende el Juzgado de Alberique.

»Así se nos paga á los médicos en algunas ocasiones con la ingratitud, con la difamación ó con la violencia. ¡Y luego aún dicen que somos exigentes, cuando pedimos más respeto y consideración á la clase!

**Obituario.**—Tenemos el sentimiento de participar á nuestros lectores las defunciones de D. Enrique García de Ubeda, ilustrado médico de Torrepericil (Jaén); de D. Isidoro Barroso y Villar (de Villamanrique de Taj.), padre de nuestro estimado compañero D. Ladislao Daniel; de doña Elisa Rodríguez Vigil, esposa de D. Felipe Sarabia Giraldo, médico de Villamanín (León), y del Excmo. Sr. D. Sebastian Rafael Vidal y Lafont, inspector de 1.ª clase retirado de Sanidad militar.

**Médicos de prisiones.**—Para las plazas de médicos del Cuerpo de prisiones han sido propuestos por el Tribunal los nueve opositores por el orden que se expresan:

1, D. Antonio Agustín Hervías Alonso; 2, D. Enrique Salesa Creixell; 3, D. Julio Alonso Marcos; 4, D. Luis Ferrandis Eras; 5, D. Anselmo Reimundo Tornero; 6, D. Vicente Luna Bargas; 7, D. Eduardo Martín Renedo; 8, don Justo Juliá, y 9, D. Lucas Manuel Salinas Labiano.

**Premio merecido.**—Nuestro colaborador el distinguido especialista en enfermedades de la infancia y médico del Hospital del Niño Jesús, Dr. D. Aurelio M. Arquellada, ha obtenido *menção honorífica* en el concurso celebrado este año por la Sociedad Española de Higiene, en el tema la *Sífilis en la descendencia, Higiene de las heridas sífilíticas*.

Mucho nos complace la distinción de que ha sido objeto el Dr. Arquellada.

**Terapéutica médica de urgencia.**—La casa editorial Herederos de Juan Gili, Cortes, 581, Barcelona, acaba de dar á luz una obra sumamente útil, por lo cual le auguramos venta rápida. Titúlase *Terapéutica médica de urgencia* y está escrita por los Sres. Hirtz y Simón, médicos de los hospitales de París, y traducida al castellano por D. León Furniguera, llevando además un prólogo del Dr. D. Pedro Esquerdo.

La adquisición de esta obra es de necesidad á todos los médicos titulares. Precio, 3 pesetas en rústica y 4 encuadernada.

**Proyecto de Congreso Médico.**—Hace pocos días se reunió

el Instituto Médico Valenciano en Junta general para dar lectura a una exposición del Dr. D. José M. Chá, Rector de la Universidad, en la que invitaba á sus consocios á que aceptasen la idea de la celebración de un Congreso Médico-Farmacéutico en el verano de 1909, con motivo de la celebración de la Exposición Regional en aquella ciudad.

Por unanimidad fué aceptada la idea; pero para darle mayores alances, se convino en invitar á una nueva reunión á todas las fuerzas vivas de la clase, de manera que fuera el futuro Congreso Médico Valenciano la expresión más genuina de la Medicina en aquella Región.

Así se acordó, prometiéndose los allí presentes trabajar con entusiasmo por tan hermosa idea.

## SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

## OZENINA

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

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

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

## VIDART

## JARABE DE FOSFATO DE CAL BUSTO

GELATINOSO

Recomendado en los casos de empobrecimiento orgánico cuando precise un tratamiento mineralizador. Es de preparación de sabor muy agradable, **reacción neutra** y compatible con el régimen lácteo. Contiene el fosfato en estado de magna y extremadamente dividido. Indispensable en las

**ENFERMEDADES DE LA INFANCIA**

**Grageas Lope Rupérez.**

quinina-genciana hierro podofilino. Son la mejor preparación, más grata y de resultados más pronto y positivos en el tratamiento de las fiebres palúdicas rebeldes, en la anemia, debilidad, inapetencia y en las convalecencias largas. Venta en todas las farmacias.

**ADOPTADO en el Primer**

**DISPENSARIO**

**Antituberculoso de**  
**BARCELONA**

**HISTOGENO LLOPIS**  
(Nucleína-Arrhenal.)

**INALTERABLE**

Ensayado con gran éxito en todos los Dispensarios Antituberculosos, Sanatorios, Hospitales y Clínicas particulares de España, Portugal y América, en el tratamiento de la

**TUBERCULOSIS**

Anemia, Neurastenia, Bronquitis crónica, Albuminuria, Convalecencias difíciles, etc., etc., y estados consuntivos en general.

Los señores médicos que deseen ensayar el Hístogeno, sirvanse pedir una muestra y se les remitirá libre de todo gasto. Se vende en todas las farmacias de España, Portugal y América.

Madrid.—Imprenta de Enrique Teodoro, Glorieta de Santa María de la Cabeza, núm. 1.—Teléfono 554.



## Vacantes.

La de farmacéutico de Salmoral (Salamanca), habitantes 1.407, dotada con el sueldo anual de 990 pesetas, pagadas de fondos municipales y por trimestres vencidos, por la asistencia de 80 familias pobres, expósitos y transeúntes. Solicitudes hasta el 10 de Enero próximo al alcalde D. Cecilio Plaza.

—La de médico titular de Santiago del Collado (Ávila), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas pagadas de los fondos municipales por la asistencia de las familias pobres, quedando el agraciado en libertad de concertar iguales con 250 vecinos pudientes. Las solicitudes en término de treinta días. Dista este pueblo de Piedrahita cuatro kilómetros de carretera por la que pasa todos los días un automóvil correo. Para más informes pueden dirigirse los solicitantes a D. Marceliano Rivera ó D. Flo-

1.000 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal de la misma, por la asistencia de 80 familias pobres y demás casos legales. El facultativo que fuere nombrado, queda en completa libertad para contratar sus servicios profesionales con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 9 de Enero al alcalde D. Francisco Añón.

—La de médico titular—por dimisión—de Tajueco (Soria), y sus anejos Andaluz y Valverde los Ajos, distantes de la matriz cuatro kilómetros de buen camino con el haber anual de 100 pesetas por beneficencia; 90 fanegas de trigo puro y 232 fanegas de centeno anualmente, que satisfarán las familias acomodadas previo reparto en forma que se entregará al profesor facultativo en la época de la recolección. Además disfrutará el agraciado de casa libre, 100 cargas de leña y libre de toda clase de pagos. Este pueblo dista 5 kilómetros de la estación de

## Regalos á los suscriptores.

Todos los suscriptores que abonen QUINCE PESETAS por el año 1909 antes de fin de Marzo, tendrán derecho á pedir, y recibir gratis, hasta esa fecha, uno de los siguientes lotes de obras:

### Manual de Toxicología,

por el Dr. Dragendorff. 1 tomo de 600 páginas. Precio, 10 pesetas.—(Esta obra y la siguiente forman el lote 1.º.)

### Enfermedades de los riñones,

por el Dr. Bartels. 1 tomo de 480 páginas. Precio, 8 pesetas en Madrid y 9 en provincias.—(Con la anterior obra forma el lote 1.º.)

Enfermedades de la garganta y de las fosas nasales, por el Dr. Moure. 3 tomos. Precio, 20 pesetas. (Lote 2.º.)

### Terapéutica respiratoria,

por el Dr. Oertel. 1 tomo, 15 pesetas.—(Lote 3.º.)

### Tratado de las enfermedades del oído,

por el Dr. Politzer. 2 tomos con 258 grabados. Precio, 15 pesetas. (Lote 4.º.)

### Oclusiones del intestino,

por el Dr. D. Angel Pulido. 2 tomos. Precio, 16 pesetas. (Lote 5.º.)

### Enfermedades de los niños,

por el Dr. Thomson. 1 tomo. Precio, 5,75 pesetas.—(Esta obra con la siguiente forma el lote 6.º.)

### Tratado de la diabetes,

por el Dr. Frerichs. 1 tomo. Precio, 6 pesetas en Madrid y 6,50 en provincias.—(Con la anterior forma el lote 6.º.)

### La terapéutica en las clínicas de Viena,

por el Dr. Landesmann. 2 tomos, 12 pesetas.—(Lote 7.º.)

### Enfermedades del corazón,

por el Dr. Broadbent. 1 tomo con grabados, 9 pesetas.—(Lote 8.º.)

### Diccionario crítico-biológico,

por el Marqués de Guadalerzas. 2 tomos, 16 pesetas.—(Lote 9.º.)

### Reumatismo visceral,

por D. E. Perez Noguera.

### Estudio sobre los trastornos y lesiones del estómago en los cardíacos,

por D. Pablo Deó y Benosa.

### Tratamiento de la gastroectasia,

por Díaz Varona; obra premiada con medalla de oro.

### Estudio farmacológico y terapéutico de los alcaloides y glucósidos,

por D. E. Pérez Noguera.—(Estas cuatro obritas constituyen el lote 10.º.)

Los suscriptores que abonen antes de fin de Marzo la suscripción total del año 1909, podrán obtener también por 20 pesetas en rústica la magnífica ENCICLOPEDIA PRÁCTICA DE MEDICINA Y TERAPÉUTICA, de los Drs. Bernheim y Laurent, que consta de seis voluminosos tomos, y cuyo precio es de 50 pesetas.

Igualmente pueden adquirir la obra en tres tomos, con 567 grabados, titulada ELEMENTOS DE CIRUGÍA, del Dr. C. Huéter, por 25 pesetas, a pesar de que su precio es de 60 pesetas.

Ofrecémosnos también a enviar gratis un sobre monedero á cuantos suscriptores, no pudiendo adquirirlos en sus localidades respectivas, se sirvan pedirnoslo por medio de carta ó sencillamente por medio de una tarjeta postal. De esta suerte les facilitaremos el pago de la suscripción y tendrán derecho á los regalos arriba enunciados.

rencio de la Peña, médicos de Piedrahita, quienes les darán cuantos datos deseen.

—La de médico titular—por renuncia—de Valdefuentes (Salamanca), habitantes 1.108, dotada con el sueldo anual de 3.000 pesetas, pagadas por trimestres vencidos por la asistencia de todo el vecindario. Solicitudes hasta el 9 de Enero próximo al alcalde D. Angel Martín.

—La de médico titular—por dimisión—de Ainzón (Zaragoza), habitantes 1.627; su dotación consiste en 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de las familias pobres, quedando el agraciado en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 de Enero próximo al alcalde D. Angel Galvete.

—La de médico titular—por renuncia motivada por enfermedad del que la desempeñaba—de Vara de Rey (Cuenca), habitantes 1.904, dotada con el sueldo anual de

Berlanga de Duero, ferrocarril de Ariza á Valladolid. Solicitudes hasta el 9 de Enero al alcalde D. P. O. Andrés Alarez.

—La de médico titular—por dimisión del que la desempeñaba—de Bayubas de Abajo (Soria), y su agregado Bayubas de Arriba, distante 3 kilómetros de buen camino, se halla vacante el mismo con la dotación anual por Beneficencia municipal de 250 pesetas que percibirá el agraciado del Ayuntamiento por trimestres vencidos. Además también percibirá 300 fanegas de centeno que producirá el pago de las iguales de las familias acomodadas, y que cobrará el profesor de los vecinos al tiempo de la recolección en las eras. También disfruta á gratis casa-habitación. Este pueblo está situado 3 kilómetros de la estación de Berlanga en la línea de Valladolid á Ariza, y con probabilidades el agraciado de visitar á los obreros de dos casillas. Solicitudes hasta el 9 de Enero al alcalde don Manuel Entrena.



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA  
GENIO MEDICO-QUIRÚRGICO

Se publica  
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Fundada por D. Juan Ouesta y Okerner.

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

Periodico de Medicina, Cirugia y Farmacia, consagrado a los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas

FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ALVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO Y SERRANO

PROPIETARIOS

D. Ramon Serret. — D. Carlos Maria Cortezo. — D. Angel Palido.

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

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

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

## VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0,05 de Yodo por cucharada  
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO  
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORRÉA, ENFERMEDADES DEL PECHO

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

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

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

**GOTA**  
AGUDA

**COLCHI-SAL**

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

Alivio y desaparición de los **DOLORES**  
Modificando la Diatesis ácida.

**BETUL-OL**

Linimento  
absorbido por la piel en  
fricciones y compresas.

**REUMATISMO AGUDO**

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

## AFECCIONES del PECHO

TUBERCULOSIS — BRONQUITIS — CATARROS

### FOSFOTAL

(Phosphotal. — Fosfito neutro de Creosota)

**Cápsulas Clin**

Guarnecidas de Gluten  
con lo cual se retarda la disolución del principio activo hasta que  
llega al intestino, dejando así a las demás toda su integridad.

20 cgr. de Fosfotal por cada Cápsula. 4 a 12 Cápsulas al día.

**Emulsión Clin**

50 cgr. de Fosfotal por cucharada de las de Café.  
2 a 6 cucharaditas al día en 1/2 vaso de leche.

**Tubos Clin**

Solución oleosa, graduada a 10 cgr. de Fosfotal  
por cent. cúbico, en Ampollas de 3 c.c.  
Una inyección cada dos días.

### VENTAJAS DEL FOSFOTAL:

No es cáustico. — Es perfectamente tolerado y asimilado. — Reúne la doble eficacia de las  
medicaciones creosotadas y fosfatadas, pues es una asociación de la Creosota (90 %) con el  
Fósforo (9 %). — La Tos y la Expectoración desaparecen merced a su acción terapéutica. —  
Impide la Desasimilación y aumenta el Apetito.

LABORATORIOS CLIN — F. COMAR & FILS & C<sup>ia</sup>, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARÍS. 1209

## VINO AROUD

### CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

## APIOL JORET y HOMOLLE

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

EL SIGLO MEDICO se dirige a D. RAMON SERRET, apartado  
de correos, núm. 121, Madrid. — Administración calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º — Horas de oficina de NUEVE A TRES los días no feriados.

FRANQUES  
CONCERTADO



# UNA EMULSION PERFECTA

(Petróleo con hipofosfitos.)

**LA EMULSION ANGIER** es á la vez diferente y superior á otras emulsiones, por reunir las notables cualidades curativas de un petróleo especialmente purificado y las propiedades tónicas de los hipofosfitos de cal y sosa. Es al propio tiempo un remedio sin igual para los pulmones, una gran ayuda para la digestión y un tónico agradable que ejerce una influencia vigorizante admirable sobre la salud en general. Es incontestablemente la emulsión más agradable al paladar y sienta perfectamente á los estómagos delicados, aun en la época de los fuertes calores. Los enfermos que no pueden retener el aceite de hígado de bacalao en ninguna forma, la toman sin dificultad.

Se indica la **EMULSION ANGIER** para todas las afecciones catarrales, ulcerativas y tuberculosas de los órganos respiratorios, digestivos y urinarios y en todas las enfermedades consuntivas

**LA EMULSION ANGIER** viene en frascos de seis y doce onzas inglesas y se puede obtener en todas las farmacias.

**Muestras y folletos gratis á los médicos.**

NOTA. Los pedidos de **EMULSION ANGIER** hechos en España han sido servidos hasta ahora indirectamente de Londres. Los farmacéuticos pueden ahora obtenerla directamente de nuestros Agentes exclusivos para España.

**Sres. Foyé y Jiménez**  
Calle Gerona, 4, pral.  
**BARCELONA**

== THE ANGIER CHEMICAL Co. Ltd., 32 Snow Hill, London, Inglaterra. ==

## TÓNICO - RECONSTITUYENTE Y ANTINEURASTENICO

**ELIXIR-MEDINA DE "DAMIANA," COMPUESTO**

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

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*, alendo de efectos seguros en la *curación de la anemia*, *debilidad nerviosa*, *empobrecimiento orgánico*, convalecencia de *enfermedades graves*, *raquitismo*, *esgrófula*, *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

## ANTIBLENORRÁGICO

**CAPSULAS EUPEPTICAS**

**POLIBALSÁMICAS DEL DOCTOR PIZÁ**

á base de copaiba, cubebas, matico y sándalo cetrino.

Medicamento racional, el mas poderoso para la curación de la *ble-norragia*, *flujo blanco* y *gota militar*.

**29 años de éxito creciente.** Renombrados practicos diariamente las prescriben, reconociendo considerables *ventajas* sobre todos sus similares.

*Farmacia del Dr. Pizá. Plaza del Pino, 6, Barcelona.*

## AZUCAR DE CEREZAS LANSPÉLL

PREPARADO POR EL LDO. E. L. SIÑERIZ

Es el purgante por excelencia para las personas delicadas de paladar y para los niños. No irrita ni fatiga las vías intestinales.

ES UNA GOLOSINA  
Una carterita ó paquete es la dosis para un adulto, la misma para un adolescente y la cuarta parte para un niño, en ayunas disuelto en un cortadillo de agua.

Puede, 25 ó 50 cápsulas en todas las Farmacias y Droguerías. Al por mayor (en cajas de 50 purgantes) en todos los Almacenes de Drogas y Especialidades Farmacéuticas de España.

Exljase siempre la primitiva y legítima **Marca Lanspell** (registrada) y recházense todas las imitaciones.

Representante general, **MARCELINO MESA**, Puertollano (Ciudad Real)  
(Muestras gratis á los señores Médicos y Farmacéuticos.)



## Collargol

Medicamento no tóxico para el **tratamiento de las heridas** (en polvo, comprimidos y soluciones). Desprovisto de acción irritante, absolutamente inofensivo, indicado para las **afecciones oculares infecciosas**, la **gonorrea** y la **cistitis**. De acción especial en todas las infecciones generales y locales debidas al **gonococo**.

## Xeroform

Cura rápidamente las **úlceras de la pierna** hasta en los casos inveterados, activa la formación de la epidermis, suprime las secreciones, quita los dolores y el prurito. En los **eczemas húmedos** tiene efectos eminentemente secantes y desodorizantes sin producir irritación.

## Tannismut

(Bisanato de bismuto.) Astringente intestinal muy activo, fácil de tomar y poco costoso. Reúne la acción del tanino con la del bismuto. De eficacia segura cuando los demás medicamentos no dieron resultado.

**Ictinato.** Amonium ichthynatum «Heyden», producto del carbón bituminoso de nuestra mina en el Tirol, mucho más barato que el Ictiol.

## Salit

Líquido aceitoso, de acción rápida en las **afecciones reumáticas** (reumatismo articular, neuralgias agudas, pleuresías reumáticas). Cura rápidamente los accidentes dolorosos. Las fricciones del Salit puro son soportadas por la piel. Ningún efecto secundario.

## Duotal

El **Duotal «Heyden»** es una preparación guayacólica no tóxica, inodora é insípida. Excelente remedio en la **tuberculosis pulmonar** y en los **catarros crónicos** de las vías respiratorias.

## Novargan

Facilita el **tratamiento bactericida intensivo de la gonorrea** a causa de ser completamente libre de acción irritante hasta cuando se emplea en proporciones relativamente muy altas.

**Aceite á la acoína.** (Solución aceitosa á base de acoína.) Produce instantáneamente una **analgesia persistente** en las afecciones oculares dolorosas y después de las cauterizaciones. **sin ejercer efectos secundarios sobre el ojo.**

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos enviará

**D. Gustavo Reder, Zorrilla, 23, Madrid.**

Representante y depositario general de la Chemische Fabrik von Heyden, A. G. Radebeul (Alemania)

Farbenfabriken vorm. Friedr. **BAYER** & Co.  
**ELBERFELD**

# Guayacose

(Guayacol-Somatose Líquida)

Contiene aproximadamente un 5 % de sulfo guayacol cálcico

## Efectos sorprendentes

en el tratamiento de las afecciones de los órganos respiratorios y especialmente en la **TUBERCULOSIS PULMONAR.**

Con esta preparación se obtienen los efectos combinados del GUAYACOL, como curativo, y de la SOMATOSE, reconocido estimulante del apetito y reconstituyente de primer orden.

Frasco original: Ptas. 5

Representantes y depositarios: Red.<sup>va</sup> Bayer y C.<sup>a</sup>, Barcelona.

Para el Norte de España: Limousin Hermanos, Tolosa (Guipúzcoa).



# IODALOSE GALBRUN

**IDO FISIOLÓGICO, SOLUBLE, ASIMILABLE**

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

**Sustituye Iodo é Ioduros en todas sus aplicaciones sin Iodismo.**

Veinte gotas IODALOSE obran como un gramo Ioduro alcalino.  
DOSIS MEDIAS: Cinco á veinte gotas para Niños; diez á cincuenta gotas para Adultos.

Pedir Folleto sobre la Iodoterapia fisiológica por el Peptoniido  
LABORATORIO GALBRUN, 18, Rue Oberkampf, PARIS



## TOS

TISIS  
RESFRIADOS  
BRONQUITIS  
CATARROS  
ASMA

CURACION SEGURA  
CON EL  
**EMULSIÓN MARCHAIS**  
al Creosota y Glicerofosfato de cal  
DE MARCHAIS (FRANCIA)

De 3 á 6 cucharadas de café en una taza de tisana.

## ESTAFILASA del D<sup>r</sup> DOYEN

(STAPHYLASE du D<sup>r</sup> DOYEN)

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

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

PARIS, P. LEBEAULT y C<sup>ia</sup>, 5, Rue Bourg-l'Abbé  
y principales Farmacias y Droguerías.

## ESTAFILASA YODURADA del D<sup>r</sup> DOYEN

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

## ESTAFILASA BROMURADA del D<sup>r</sup> DOYEN

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

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

PARIS, P. LEBEAULT y C<sup>ia</sup>, 5, Rue Bourg-l'Abbé  
y principales Farmacias y Droguerías.

## VINO de BUGEAUD

TÓNICO-NUTRITIVO

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

PARIS, P. LEBEAULT y C<sup>ia</sup>, 5, Rue Bourg-l'Abbé  
y principales Farmacias y Droguerías.

## PROTEOL

POLVO ANTISÉPTICO, INSOLUBLE é INODORO

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

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

PARIS, P. LEBEAULT y C<sup>ia</sup>, 5, Rue Bourg-l'Abbé  
y principales Farmacias y Droguerías.



## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

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





# STOVAÏNE

ANESTÉSICO LOCAL  
EL MÁS ACTIVO  
EL MENOS TÓXICO

## QUIETOL

CALMANTE NERVIOSO  
No tóxico.  
Nada de depresión  
Nada de adaptación orgánica.

En obleas de 0 gr. 50  
1 á 4 por día.

SÉRUM ANTIVENIMEUX  
DE L'INSTITUT PASTEUR  
DE LILLE

TUBERCULINE C. L. Instt Pasteur Lille  
Para el Tratamiento de la TUBERCULOSIS

TUBERCULIN-TEST para el diagnóstico.

LES ÉTABLISSEMENTS  
**POULENC FRÈRES**  
92. Rue Vieille du Temple  
**PARIS**

## OVO-LÉCITHINE BILLON

Reconstituyente Seguro y Experimentado.

NEURASTENIA, CANSANCIO  
CONVALECENCIAS

Grajeas á 0 gr. 05, seis por día.  
Granulado á 0 gr. 10 por cuchar. de café 3 por día.

# ATOXYL

SÍFILIS, DERMATOSIS  
- CÁNCER  
Enfermedad del SUEÑO

## ASQUIRROL

COMPUESTO MERCURIAL  
INYECTABLE

INDOLORO, INOFENSIVO  
(0.56 % Hg)

En ampollas de 0 gr. 05  
Para inyectar 1 por día.  
Caja de 10 ampollas.

SÉRUM ANTIPESTEUX  
DE L'INSTITUT PASTEUR  
DE LILLE

ENVÍO FRANCO DE INFORMES Y MUESTRAS SI SE PIDIEREN.



## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE  
DE PUBLICITE 14, rue  
Rougemont, Paris (9<sup>e</sup>),  
de que es director Mr. A.  
Lorette, es la encarga-  
da EXCLUSIVAMENTE  
de recibir los anuncios  
extranjeros para nues-  
tro periódico.



## ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de París

### GRAJEAS \* SOLUCION

CONTRA  
los ESPUTOS de SANGRE y  
HEMORRAGIAS  
de todo género.

LABELONYE & C<sup>ie</sup>, 99, Rue d'Aboukir, PARIS.

## SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO  
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del  
tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias  
para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre  
las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en  
las TUBERCULOSIS,  
las AFECIONES BRONQUIO-PULMONARES,  
las ESCROFULAS, el RAQUITISMO.  
L. PAUTAUBERGE, 9 bis, rue Lavoisier, PARIS y principales Farmacias de España y América.

### CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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



# IODINA

(Iodo en combinación orgánica)

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

**Pídase en todas las farmacias de España y América.**

## Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)

DEL

**DR. CEA.—VALLADOLID**

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

**CATÁLOGOS Y PRECIOS**

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

**MATERIAL DE CURACIÓN ASÉPTICO**

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

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

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila asépticas.

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

—Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.



**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



## EUQUININA

**QUININA SIN AMARGOR**

Efectos iguales á la quinina en las fiebres, estados gripales, paludismo, tifus, tos ferina y neuralgias.

## VALIDOL

Analéptico enérgico y á la vez no irritante, *Antihistérico*, *Antineurasténico* y *Estomacal*. Es además un remedio excelente contra el *Mareo*.

## ESTORAL

Notable remedio contra el *Resfriado*, se expende en forma para su uso definitivo, bajo la denominación de **Polvos anticatarrales de ESTORAL**.

## EUSTENINA

Contra la arterio-esclerosis, angina de pecho y aneurismas. Indicada especialmente en los casos en los cuales se necesita la combinación del yodo y la teobromina.

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

## ANALISIS

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

Laboratorio del Dr. E. Ortega,  
Sucesor del Dr. Calderón

**Carretas, 14, Madrid.**

Fundado en 1866

## 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 **ALFARO, 39**

## EMULSION NADAL

Mejor que Scott y si milares. Única con 80 por 100 de aceite de bacalao todo asimilable. Usando aceite solo, se tolera mal y pierde vías intestinales. Reconstituyente para niños, adultos, viejos, consunción, convalecencias, clorosis, embarazo, lactancia, tos, tisis, escrófulas, raquitismos, anemia. Certifican eminentes doctores. Colegios médicos y farmacéuticos. — Medalla de plata.

## JARABE HIPOFOSFITOS NADAL

Tónico reconstituyente, estimulante. Hipofosfitos de cal, estricnina, hierro, manganeso, quinina, sosa, cuasina, neorostina (fósforo orgánico), **formiato sosa**. Anemia cerebral, enfermedades medulares, astenia muscular, activa digestión, detiene caducidad orgánica. — Medalla de plata. Tarragona



# Bazar Quirúrgico

DE D. ALONSO SENMARTI

Proveedor del Colegio Clínico, Hospitales, Farmacias y Casas de Socorro.

Primera casa en instrumental inglés antiséptico para médicos, Clínicas, Hospitales y Casas de Socorro

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

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

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

La casa de mayores adelantos y más económica.

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

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

Teléfono 758.

## CITÓGENO CODINA

PODEROSO TÓNICO RECONSTITUYENTE

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

De venta en el depósito, **Hortaleza, 17, Madrid, Farmacia de BELLOT** y en todas las buenas farmacias.

Fabrica química del Doctor Klopfer, Dresde-Leubnitz

Un nuevo  
preparado de Bromo

(Albumina vegetal)

no irrita, Sedativo totalmente libre de efectos secundarios  
de gran efecto

en la Epilepsia, Histerismo, Neurastenia y demás  
enfermedades nerviosas

testimonios, prospectos y muestras  
gratis para médicos.

# Bromogludine



## CLINICA GINECOLOGICA

(Casos clínicos).

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



ACABA DE APARECER

## TERAPEUTICA

Materia médica y arte de recetar con hidrología médica

POR

D. VICENTE PESET Y CERVERA

Segunda edición completamente refundida, adaptada á la novísima Farmacopea Española, con numerosas figuras en el texto y el mapa geológico, hipsométrico é hidrológico.

Precio de la obra completa: **40 pesetas.** Se vende en las principales librerías.



Productos naturales de las aguas minerales de

# LA TOJA

Clorurado-bromurado-sódico-ferruginoso, variedad litico-arsenicales, grandemente radioactivas.

Las más mineralizadas y termalizadas de Europa.

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

Jabón de sales de LA TOJA

Escréfulo-tuberculoles, reumatismo, afecciones de los huesos, inflamaciones de la matriz y anexos, reumatismo articular y muscular, afecciones de la piel.

Farmacias, Droguerías, Casas de baños y Perfumerías.

Depositarlos en Cataluña y Baleares:

M. Cherizola y C.ª—Diputación, 197.

Barcelona.

Representante en Madrid.

D. GUILLERMO TORRES BUÑEZ, San Mateo, 11, Farmacia.



Anemia, Cloro-Anemia, Linfatismo, Neurosis del Corazón, Desórdenes de la Circulación, Afecciones Escrofulosas y Cutáneas, tratadas con buen éxito por el Cuerpo Médico por los

## GRANULOS ANTIMONIO-FERROSOS

del Dr PAPILLAUD

Medicación ferro-arsenical (arseniato de antimonio, 0,001<sup>m</sup>/m por Gránulo y Hierro) Presencia simultánea del Hierro, Arsénico y Antimonio en estado de sal la mas asimilable. — Dosis : de 2 á 8 gránulos al día.

Depósito Genl: Fco GIGON, 7, Rue Coq-Héron, París y en todas las Farmacias. Envío de frascos de ensayo á los Sres. Médicos.

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

FOSFATO-GLICERATO DE CAL PURO

## NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE-JARABE — NEUROSINE-GRANULADA — NEUROSINE EN OBLEAS

Depósito GENERAL: CHASSAING y C<sup>a</sup>, París, 6, avenue Victoria.

Debilitad general, Anemia, Raquitismo, Fosfaturada, Jaquecas.

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO — TUBERCULOSIS

## CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO — CREOSOTIZADO

### ANTISEPTICO INCOMPARABLE

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

## DISPEPTINA HEPP

Jugo gástrico fisiológico natural extraído del estómago del cerdo vivo por los procedimientos del Doctor Hepp, antiguo interno de los Hospitales de París

DE USO EN LOS HOSPITALES DE FRANCIA

Dispepsias atónicas

Diarreas crónicas

Desarreglos gástricos de los Tuberculosos



Neurastenia

Gastro-Enteritis y Diarreas infantiles

Sobrealimentación general.

Laboratorio de Fisiología de PUISS D' ANGLE S. O. (Francia)

Procedimiento de Extracción de la Dispeptina.

AGENTES GENERALES PARA ESPAÑA: CEBRIAN y C<sup>a</sup>, Puertaerrisa, 18, BARCELONA. De VENTA en todas las BUENAS FARMACIAS.

## LAMBIOTTE HERMANOS

54, Rue des Francs-Bourgeois, PARIS. — 124, Avenue Rogier, BRUSELAS

Fábricas en Premery y en Deneurs (Nièvre-Francia) y en Marbehan (Bélgica).

### Exposición de París 1900.-Gran Premio.

PRODUCTOS FARMACÉUTICOS

**Cloroformo para la anestesia** (Pureza absoluta) en frascos de 125, 250, 500 y 1.000 gramos y en ampollas de 30 y 50 gr.

**Tratamiento de las enfermedades del pecho, de la tisis y de la tuberculosis.** Creosota de haya — Guayacol líquido y cristalizado. — Guayacol cristalizado sintético. Carbonatos de creosota y de guayacol. — Phosote. — Tuberculina del Doctor Marechal. — Fosfato de guayacol. — Tafosoto. — Perlas de tafosoto. — Greosoformo. — Guayaformo. — Tanocreosoformo. — Tanoguayaformo. — Arhina contra el ozono.

**Formaldehyda 40 0/0. — Desinfectante poderoso.**

Muestras gratis á los señores médicos.

Exigir rigurosamente la marca «LAMBIOTTE HERMANOS»

Agentes generales: NAVARRO, CAPO Y C<sup>a</sup>

Rambla del Centro, 8 y 10, BARCELONA

Depósitos en Madrid, Sevilla, Valencia, Bilbao, Zaragoza, etc.

## AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

Ron per las dos puntas de la Ampolla, recoger el liquido en un pañuelo, y hacerle respirar al enfermo.

### Ampollas Boissy con IODURO de ETILO

Alivio inmediato y curación completa del ASMA

### Ampollas Boissy con NITRITO de AMILO

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

### Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPE, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

### JARABE de IODURO de SODIO DE BOISSY

Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.

Depósito en PARIS : 2, Plaza Vendôme.



## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

## La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

### PUBLICITE

14, rue Rougemont, París, (E)

de que es director

### MR. A. LORETT

es la encargada

### EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-ros para nuestro periódico

