

EL SIGLO MÉDICO



SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Real Academia de Medicina: un nuevo académico. — La colegiación forzosa. — Vacaciones. — Sobre médicos titulares. — Premio merecido. — SECCION DE MADRID: XI Congreso Internacional de Higiene y Demografía. Los hijos del hombre según las razas. — REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA É HIDROTERAPIA: Acciones que desenvuelven las aguas sulfhídricas de Cucho (Burgos), en las diversas formas de aplicación. — SECCION PROFESIONAL: La colegiación obligatoria. — PRENSA MEDICA: NACIONAL: I. Neuroma de una rama terminal del ciático poplíteo externo. — II. La longevidad extrema en España. — EXTRANJERA: III. El signo palmo-plantar en la fiebre tifoidea. — IV. Manifestaciones oculares de la urticaria. — Las psicosis puerperales. — PRESCRIPCIONES Y FORMULAS. — SOCIEDADES CIENTIFICAS: Real Academia de Medicina. — VARIEDADES: Los médicos de prisiones. — CONSULTORIO. — GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRONICA. — ESTAFETA DE PARTIDOS. — VACANTES. — ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

Real Academia de Medicina: un nuevo académico. — La colegiación forzosa. — Vacaciones. Sobre médicos titulares. — Premio merecido.

La sesión que celebró la Real Academia de Medicina en la noche del sábado penúltimo fué la postrera de este curso. En ella dieron inusitada animación al debate los Sres. Iglesias y Martínez Pacheco con motivo de un pequeño incidente acerca de la influencia preservadora de las alturas en el desarrollo de la tuberculosis. Terminado éste, con él concluyó también el debate acerca de tan temible mal, que por espacio de dos cursos ha entretenido la atención de los señores académicos, y se declararon también terminadas las sesiones del presente curso.

En el día siguiente, domingo, se celebró la solemne recepción del académico electo Sr. Pontes, bajo la presidencia del Dr. Calvo y Martín y con asistencia de un crecido número de académicos y de público.

Leyó el distinguido farmacéutico un discurso muy bien escrito y de excelente doctrina acerca de las farmacopeas, al cual contestó en nombre de la Academia con otro no menos notable el muy laborioso secretario Sr. Iglesias, mereciendo ambos ser escuchados con atención y aplaudidos con justicia.

Después, con las ceremonias de rúbrica, se le puso la medalla al nuevo académico, se le designó el sillón de su pertenencia y se le felicitó por la distinguida concurrencia.

Reciba también nuestra cordial enhorabuena.

La colegiación forzosa sigue siendo motivo de preocupación para la clase médica, y á nuestras manos llegan, y creemos que lleguen también á las del señor ministro de la Gobernación, exposiciones de varios Colegios de provincias pidiendo la supre-

sión del Real decreto que la instituyó. Hace pocos días hemos recibido la del Colegio de Málaga.

Hasta ahora de nuestra parte, como periódico, no hemos hecho otra cosa que enterarnos de la opinión de la clase, y, en lo posible, dar á los manifestantes los medios de publicidad que tenemos para que puedan exponer sus opiniones. Á esto nos hemos limitado, y cuanto en EL SIGLO MÉDICO aparece es eco fiel de esta actitud nuestra.

Por tal motivo, se equivoca de medio á medio un estinado colega de provincias que censura nuestra conducta, suponiéndola más favorable á los que combaten que á los que defienden la colegiación forzosa, pues en nuestras columnas hallan igualmente cabida unas y otras opiniones, y nuestro papel es enteramente pasivo y respetuoso en este asunto: queremos conocer cómo se manifiesta la clase ante un estado de cosas tan importante como el decretado por el Sr. Capdepón en la materia. Crean nuestros lectores, y crea asimismo ese colega, que hoy por hoy nuestra disposición no es otra, y que si más artículos á favor del Real decreto no publicamos, es porque más no recibimos, y que ni de cerca ni de lejos hemos hecho nada por contener esa manifestación en lo más mínimo.

Estamos ya en vacaciones: cerradas las aulas y las Academias, los ánimos parece que buscan el descanso veraniego.

¡Malo es el que Dios nos depara para este desastroso año de 1898! ¡Quiera su soberana voluntad mejorarlo un poco!

En la sesión que celebró el Senado el miércoles último, el venerable Dr. Calvo y Martín, quien á pesar de su avanzada edad no olvida nunca la clase á que pertenece, rogó al ministro de Gracia y Justicia que procurara habilitar algún recurso para que los médicos titulares que diariamente, y con no pocas penalidades, actúan de forenses vieran recompensado de alguna manera su trabajo, pues no es justo ni equitativo lo que ahora ocurre, esto es, que jamás cobran sus honorarios en asuntos judiciales. El Sr. Groizard reconoció la justicia que asiste á los médicos titulares y prometió atender el ruego del Sr. Calvo.

Aunque fiamos poco en el éxito de esta petición, no por eso hemos de mostrar menos nuestro agradecimiento al antiguo catedrático de la Facultad de Medicina de Madrid.

En esa misma tarde se reunió la Comisión del

Senado que entiende en el proyecto de ley del señor Calleja sobre inamovilidad de titulares y acordó dar dictamen en sentido favorable. ¡Quiera el Cielo que haya tiempo para convertir en ley este proyecto!

En la *Gaceta* de uno de estos últimos días ha visto la luz una Real orden del Ministerio de la Gobernación concediendo al muy ilustrado médico del Cuerpo de baños Sr. Dr. D. Manuel Manzaneque—director en la actualidad de los de Paracuellos de Jiloca—el diploma ó premio de primera clase de que hablan los arts. 52, 53 y 57 del Reglamento de baños por la Memoria de quinquenio que ha presentado al Ministerio, y de la cual hace merecidos elogios el Real Consejo de Sanidad.

Igualmente nos complacemos en comunicar á nuestros lectores que con anterioridad se había concedido también igual premio al Dr. Marín Perujo por su Memoria de quinquenio.

Faltándonos espacio para publicar la Real orden y el informe del Consejo de Sanidad, nos limitamos por hoy á felicitar muy de veras al Sr. Manzaneque por un premio que tenía muy merecido, y al mismo tiempo al Cuerpo de baños, en el que tan distinguidamente figura dicho señor.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 19 de Junio de 1898

IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía.

LOS SERVICIOS SANITARIOS EN EL AYUNTAMIENTO DE CARTAGENA

Tan pródigo ha sido en resultados prácticos para la Ciencia el último Congreso de Higiene, que por espacio de mucho tiempo la Prensa de todos los países habrá de ocuparse de sus debates, de sus conclusiones y de sus iniciativas. No aventuramos mucho al asegurar que la reunión en nuestra patria de tantos eminentes profesores, ha venido á marcar un paso progresivo de incalculable valor en el mundo de la Ciencia.

Justo es, por lo mismo, que la Prensa profesional española consagre á los resultados del Congreso atención preferente.

Es indiscutible que todos los estudios y todos los esfuerzos del médico higienista se perderán en el vacío, si no atiende el Estado sus sabios consejos para secundar con todo su poder los fines humanitarios que aquél persigue; y debemos reconocer que en este punto vienen ejerciendo decisiva influencia los Congresos científicos, que han conseguido fijar la atención de todos los pueblos cultos en los problemas de la Higiene, que tienen por objeto el mejoramiento en las condiciones de vida del individuo y de las sociedades.

Pero si tal es, en efecto, la importancia de la Higiene y tal es el fin que los Congresos científicos realizan, hay que convenir además en que no basta la acción de los Gobiernos que nos ayudan, si esta acción no es secundada por otros organismos sociales que, en más íntimo contacto con los pueblos, y de autoridad sobre ellos más inmediata, pueden mejor dar cumplido des-

arrollo á la solución de nuestros problemas en el terreno práctico.

Estos organismos son los Ayuntamientos.

Á ellos compete la organización de los servicios sanitarios en las respectivas localidades, y cerca de ellos es preciso influir si la higiene pública ha de llenar su *desideratum*.

Por eso fijamos hoy nuestra atención en una Memoria presentada por nuestro distinguido compañero el Dr. D. Leopoldo Cándido, de la que es autor en colaboración con el licenciado en Farmacia D. Gonzalo Robles, en la cual se detallan los servicios sanitarios que sostiene el Ayuntamiento de Cartagena, y que, en el concepto que consideramos la cuestión, es un dato de importancia para el progreso de la higiene pública.

En dicha Memoria se da á conocer, con copiosa riqueza de detalles, la organización de estos servicios en aquella localidad, y al consagrar á su merísimo trabajo un detenido estudio, al par que un objeto científico, perseguimos el propósito de que el ejemplo sirva de estímulo á todos los Ayuntamientos de España, como dijo con sobrada razón el Sr. Pando y Valle al pedir que la expresada Memoria se imprimiera, ya que esa organización puede servir de modelo y guía para los servicios sanitarios municipales.

El Dr. Cándido, con una modestia que le enaltece, procura recabar el aplauso para el Ayuntamiento de Cartagena, que con loable celo atiende á estos servicios. Y sin que nosotros escatimemos el elogio en este concepto, debemos consignar que si los esfuerzos del médico resultan inútiles cuando no encuentran el apoyo debido en la autoridad, así también serán estériles los buenos deseos de ésta, si una inteligente dirección no los organiza y desenvuelve dentro de los adelantos de la Ciencia.

Siete años hace que el Ayuntamiento de Cartagena estableció el servicio de Higiene y Salubridad, encomendando su dirección al Dr. Cándido. Y aquí nos cumple observar que la perfectibilidad alcanzada se debe, en primer término, á la *unidad* que resulta de estar estos servicios bajo una sola é inteligente dirección.

En este concepto, la organización que examinamos lleva ventaja inmensa á las de otras importantes poblaciones en las que hay establecidos servicios sanitarios de índole diversa con distinto personal y dirección. Podrá haber en éstas mayor riqueza en los laboratorios, más numeroso personal, más amplitud en los detalles; pero han de resentirse en su funcionamiento de la falta de engranaje, digámoslo así, en los servicios; de la falta de dirección que los lleve de un modo armónico á la consecución de su fin único.

Los resultados obtenidos, y que en la Memoria se expresan, vienen á demostrar esta verdad.

Son tan múltiples los factores que entran en los problemas de la Higiene, que no darán su resultado positivo sin una dirección técnica que los ordene y relacione.

Señalada esta superioridad de la organización sanitaria que dirige el Dr. Cándido, veamos los extremos que abraza, pues el resumen de los servicios practicados es el objeto de la Memoria.

Policiá de subsistencias. — En este servicio se comprende el Laboratorio municipal, la inspección de mercados y tiendas y la inspección en los Mataderos.

Servicio de desinfección. — Practicado en las ropas

y viviendas en todos los casos de enfermedad ó defunción por causa de afecciones contagiosas.

Vacunación y revacunación.

Higiene especial.

Inspección higiénica de las escuelas municipales, de las viviendas insalubres, de los establecimientos é industrias peligrosos, etc., etc.

Estadística y Demografía médica.

Tales son los ramos que comprende este Centro, que funciona con la denominación de «Servicios municipales de higiene y salubridad de Cartagena», y cuya organización y resultados vamos á estudiar.

El personal lo constituyen:

Un director, doctor en Medicina y Cirugía.

Un auxiliar facultativo, licenciado en Farmacia.

Un veterinario, inspector de carnes.

Dos médicos higienistas.

Un inspector de Policía de salubridad.

Un celador del servicio especial de Higiene.

Un escribiente.

Dos mozos desinfectores.

ORGANIZACIÓN DE LOS SERVICIOS

Policía de subsistencias. — Un inspector está encargado de la revisión de sustancias alimenticias que se expenden en los mercados y tiendas, y en el Laboratorio municipal se analizan las muestras que aparecen sospechosas. Este laboratorio no alcanza ciertamente el grado de perfección de los que sostienen otras poblaciones; pero está dado el primer paso, y fundadamente podemos esperar que vaya perfeccionándose con la adquisición de nuevos aparatos hasta competir con los mejores.

Hoy posee los medios necesarios para responder á su objeto, que no es otro que el de analizar los géneros de consumo que más se prestan á las alteraciones, fraudes y sofisticaciones, y en él se practican análisis cualitativos y algunos cuantitativos.

En el tiempo que lleva funcionando, he aquí las sustancias analizadas: vinos, pan, chocolates, aceites de olivas, azafrán, manteca de cerdo, harina de trigo y cebada, vinagres, cafés, aguas potables, manteca de vaca, azúcares, harina lacteada, cerveza, ginebra, grasa de embutidos, nivelina, sal piedra, glicerina, cerasina y glucosa, habiendo sido decomisadas: leches, vinos, vinagres, salazones, frutas, carnes, carnes de cerdo triquinadas, despojos, embutidos, pescados, mariscos, grasas, pan, azúcares, quesos, aves, latas de conservas, azafrán y canela.

La escrupulosidad en los análisis de las sustancias alimenticias es factor importantísimo para la conservación de la salud, y hemos de aprovechar la ocasión para decir que en este punto el fraude debiera ser perseguido y castigado con más rigor del que señala el Código, porque los males que ocasiona, llegando á poner en peligro la vida, son incalculables.

Servicio es éste de verdadera importancia y que, como se ve por los datos apuntados, se realiza en Cartagena escrupulosamente. Para juzgar de los elementos con que cuenta el Laboratorio, el Dr. Cándido consigna que en las aguas potables se determinó el grado hidrotimétrico, residuo fijo y análisis químico y bacteriológico. En la *nievelina*, que se emplea para la conservación de las carnes y pescados frescos, se averiguó su composición, que es una mezcla en partes iguales de bisulfito é hiposulfito sódicos al 14 por 100.

Inspección en los Mataderos. — Se practica por el inspector veterinario, reconociendo en vivo y en canal las reses de todas clases que se sacrifican, y las que resultan enfermas se procede á su cremación, previo parte al director de los servicios. Además existe un pequeño gabinete micrográfico donde son examinadas al microscopio las carnes de cerdo.

Desinfecciones. — El personal que desempeña este cometido lo constituye un maquinista y un mozo encargado del funcionamiento de la estufa para las ropas, y un inspector y dos mozos desinfectores para las viviendas.

El servicio está reglamentado y con sujeción á los preceptos establecidos; en el momento que se tiene conocimiento en la Dirección de los servicios de un alta por curación ó defunción de enfermedad infecciosa se persona la brigada y recoge las ropas, conduciéndolas á la estufa en un carrito especial construido *ad hoc*, previo recuento anotado en lista duplicada, y se procede en seguida á la irrigación de muebles, paredes y techos por medio de aparatos pulverizadores llenos de una disolución de sublimado al 2 por 1.000. Después se cierra herméticamente la habitación, y en uno ó más barreños, según las dimensiones de aquélla, se coloca cloruro de cal, vertiéndose ácido sulfúrico para el desprendimiento del gas cloro, sistema que se prefiere al del gas sulfuroso, entre otras razones, porque en el Congreso Internacional de Higiene celebrado en Viena en 1887 se acordó que se eliminara este gas para las fumigaciones por su escaso poder antivirulento. Teniendo en cuenta este precedente y los experimentos de Peuch, Busquet, Dongall, Baxter y Pasteur, los señores Cándido y Robles se decidieron por el cloro, que emplean en la proporción de un décimosexto de litro por metro cúbico. Los retretes, escaleras, pasadizos, etcétera, son desinfectados también con sulfato de cobre y disolución de sublimado.

Por espacio de cuatro años emplearon el pulverizador Geneste, aparato que exige para su transporte y funcionamiento dos obreros, carga 11 litros, su radio de acción es de 2 metros y su trabajo muy lento por efecto de la finísima lluvia que produce. Á esto hay que añadir la facilidad en las descomposiciones por lo complicado de su mecanismo.

Para evitar estos inconvenientes que á diario tocaban los doctores citados, consagraronse á estudiar la manera de sustituir este aparato por otro de más fácil manejo, de mayor capacidad, radio de acción y sencillez, llegando, después de varios estudios y experimentos, á la construcción del nuevo irrigador que hoy figura en la Exposición de Higiene y que vamos á describir ligeramente, no sólo por la importancia que esto tiene para las desinfecciones, sino por tratarse de un aparato de autores españoles que ofrece positivas ventajas sobre todos los conocidos hasta el día.

Irrigador de los Dres. Cándido y Robles. — Es una bomba aspirante-impelente con el émbolo de guayaacán, no lleva articulaciones, y como sobre la válvula expelente hay un pequeño depósito, el trabajo alternado del émbolo simula una corriente casi continua; la manga es de goma; el tubo de salida, los tapones de carga y descarga son de bronce, incluso el prensa, el cual lleva un tubo de desagüe al depósito para evitar las filtraciones al exterior; las válvulas son de caucho; el depósito es de roble y la boquilla del surtidor de ebonita. Carga 18 litros; su peso máximo 38 kilos;

un solo obrero le transporta bien y le hace funcionar; su radio de acción alcanza 7 metros, y el trabajo de este aparato es breve porque la lluvia que produce resulta dividida y abundante.

La estadística de desinfecciones de viviendas y ropas es curiosa, y vamos á transcribirla porque hace formar idea del desarrollo que aquel Centro ha sabido dar á este servicio:

Por difteria, 889; viruela, 333; sarampión, 54; tisis pulmonar, 26; escarlatina, 13; tifus, 6, y sarna, 1. Total, 1.322.

Funcionó la estufa 1.224 veces y se desinfectaron en ella 12.096 prendas de cama y 11.160 de vestir.

Estos datos demuestran la preferente atención que el ilustrado Ayuntamiento de Cartagena, con el auxilio del Centro técnico, sabe prestar á este ramo de la higiene pública, llamado á combatir la propagación de las enfermedades infecciosas. Y nos cumple consignar también que, según los autores de la Memoria aseguran, el pueblo ha llegado á convencerse de la saludable influencia de las desinfecciones, y, lejos de rechazarlas, las solicita. No es éste pequeño triunfo, si se tiene en cuenta que á veces la resistencia pasiva y otras la injustificada hostilidad de los ignorantes crean verdaderos obstáculos á las misiones de la Ciencia.

Vacunación. — He aquí otro importantísimo servicio que corre á cargo del Centro de Higiene y Salubridad, y cuyos resultados han sido tan satisfactorios que desde que viene realizándose no ha vuelto á presentarse la viruela en aquella localidad con carácter epidémico.

La vacuna procede de terneras preparadas en el mismo Centro, ó adquirida del Laboratorio Ferrán.

La vacunación se practica gratuitamente en la Dirección de Higiene durante todo el año, dos veces cada semana, á todo el que se presenta á solicitarla, así como á los acogidos en todos los establecimientos de Beneficencia.

El Centro ha practicado entre vacunaciones y revacunaciones 11.841, habiendo facilitado además á los médicos municipales de los distritos rurales la linfa necesaria por ellos pedida.

Higiene especial. — El mismo Centro ha reglamentado escrupulosamente este servicio, corrigiendo las deficiencias que se observaban en él, ejerciendo en este punto exquisita vigilancia, indispensable en una localidad como Cartagena, de tan numerosa y variada población flotante, por la actividad de su puerto militar y comercial.

La inspección higiénica, con informe de las escuelas municipales, de las viviendas y establecimientos insalubres ó peligrosos, son servicios sanitarios de grandísima importancia que se practican siempre que la autoridad municipal lo ordena, sirviendo al propio tiempo de asesor el Dr. Cándido en cuantos asuntos de Beneficencia ó de Sanidad se le consultan por el Ayuntamiento ó Comisión municipal de Sanidad.

Estadística y Demografía médica. — Los trabajos estadísticos y demográficos que la Memoria contiene son completos y notables. Se refieren al decenio de 1888 á 1897.

Población: 85.008 habitantes.

Natalidad legítima en el decenio: 29.329, correspondiendo 16.051 al sexo masculino y 13.272 al femenino, ó sea una proporción de 82 hembras por cada 100 varones.

Natalidad ilegítima: 3.006.

Proporción: 10,14 ilegítimos por 100 legítimos.

La estadística calcula para toda España un 5,3 de los primeros por 100 de los segundos, y en tal concepto Cartagena supera con mucho la proporción.

Esta desproporción se explica por las razones que anteriormente expusimos al ocuparnos de la Higiene especial, es decir, por la numerosa población flotante y las condiciones de ésta, el continuo movimiento de marinería por la actividad del puerto, condiciones todas favorables al desarrollo de la prostitución y á las que se debe el gran número de expósitos que existe en la Casa de Maternidad.

El número total de nacimientos ha sido, pues, el de 32.335.

La mortalidad arroja la cifra de 29.670.

Aumento de población en el decenio: 2.665 almas ó sea el 31,34 por 1.000.

El número de defunciones corresponde á una media anual de 2.967 y á un coeficiente de 34,90 por 1.000 habitantes.

Si el dato consignado de la cifra de mortalidad es de importancia, la tiene mayor para nosotros las causas á que obedece, y en la Memoria que examinamos se detallan con exactitud.

En primer lugar, aparece que por término medio hay al año en Cartagena 3.233 nacimientos; fallecen de 0 á 3 años 1.347; de modo que por cada 1.000 nacidos mueren 416.

Durante el decenio nacieron 32.335 criaturas y murieron hasta la edad de seis años 15.535, lo que equivale á una mortalidad de 480 niños por 1.000 ó sea el 48 por 100.

El contingente que las enfermedades infecciosas dieron á la mortalidad, arroja un total de 11.098, que representa un promedio anual de 1.109 y un coeficiente de 13 por 1.000 para la población y de 37 por 1.000 para la totalidad de defunciones. Dignas de atento estudio son estas cifras y el Dr. Cándido lo realiza con un perfecto conocimiento de las causas que determinaron esa mortalidad.

Figura en primer término el paludismo, que presenta frecuentes exacerbaciones y cuyas causas son el foco permanente del subsuelo y el extenso pantano que rodea á la ciudad. Las fiebres palúdicas han ocasionado durante el decenio 2.629 defunciones.

Las fiebres tifoideas sólo figuran en un 0,75 por 1.000 habitantes, ó sea 21,57 por 1.000 fallecidos.

En cambio, la tuberculosis, debida á las degradaciones orgánicas originadas por el paludismo, arroja un total de 2.291 defunciones.

Capítulo aparte merece la difteria. Con caracteres endémicos se presentaba en Cartagena; pero su disminución en los últimos años ha sido tan notable, que es preciso aportar este dato á la historia del método Roux. He aquí las defunciones por años: 1888, 320; 1889, 164; 1890, 138; 1891, 293; 1892, 297; 1893, 238; 1894, 210; 1895, 73; 1896, 48; 1897, 43; total 1.824.

Aquí debemos hacer una digresión. Comisionado el mismo Dr. Cándido por el Ayuntamiento de Cartagena para estudiar en París el tratamiento de la difteria, según el método de Roux, en 1894, y agregado á la Comisión médica española, estudió los resultados obtenidos por el nuevo antidiftérico. El fruto de sus trabajos fué, que bajo su dirección estableciera el Ayuntamiento de Cartagena una Clínica, que se inauguró

en Enero de 1895, aplicándose á todos los enfermos de difteria el suero preparado por el Dr. Ferrán.

Los resultados no han podido ser más brillantes ni el triunfo más completo.

Antes morían en Cartagena el 52 por 100 de los atacados; hoy el 17 por 100.

Han sido tratados por el suero antidiftérico 880 individuos de difteria ó crup, diagnosticados clínicamente, y con el auxilio del microscopio, que, excepción hecha de un 4 por 100, comprobó la existencia del bacilo de Löffler, sólo ó asociado.

El número de enfermos pobres asistidos en sus domicilios fué el de 380; fallecieron 72. Proporción, 18,94 por 100.

Pertenecientes á la clase acomodada: asistidos, 269; fallecidos, 33. Proporción, 12,59 por 100.

En el Hospital; asistidos, 238; fallecidos, 40. Proporción, 16,80 por 100.

Estos datos no pueden ser más elocuentes ni más halagüeños, y en verdad que es digno de elogio el Ayuntamiento de Cartagena que así sabe entrar en el progreso científico en beneficio de la Humanidad.

Por lo que expuesto queda, ligero resumen de la multitud de datos que enriquecen la Memoria objeto de nuestro estudio, vemos cuán escrupulosamente se lleva la estadística demográfico-sanitaria en Cartagena, cuyos trabajos se publican mensualmente en la Prensa de la localidad.

Tal es la organización de los servicios sanitarios de Cartagena, según la Memoria presentada por el doctor Cándido. Hace éste constar que su propósito no ha sido otro que dar á conocer estos servicios y las observaciones recogidas por el Centro que dirige, al Congreso de Higiene. Por nuestra parte, al estudiar esta Memoria, hemos querido contribuir á que esa organización sea conocida para que pueda ser imitada, y como amantes de los progresos científicos, cumplimos felicitar al Ayuntamiento, que así sabe llenar sus sagrados deberes para con la salud pública, y al ilustrado director de aquel Centro de Higiene y Salubridad.

DR. X

LOS OJOS DEL HOMBRE SEGÚN LAS RAZAS

I

Es más importante de lo que á primera vista parece conocer la forma, las dimensiones, la posición y color de los ojos en la familia humana.

La idea artística y la idea antropológica no deben ni pueden ser contradictorias, precisamente porque la una sueña en lo bello — que cada cual entiende según su temperamento — y la otra busca lo verdadero.

El ojo, desde el principio de la constitución de la ciencia antropológica, ha llamado la atención de los sabios por la importancia que podía tener para ayudar á clasificar las razas.

Y el intervalo orbitario, la forma de la abertura de los párpados, la posición de los ojos, su colocación, caracteres son que, unidos á otros, han servido á los Blumenbach, Desmoulins, Quatrefages, Huxley, Topinard y otros ilustres antropólogos, para edificar sus clasificaciones del género humano.

Admitimos con Quatrefages las tres razas ó tipos que él llama fundamentales, que son las de Cuvier: *blanco*,

amarillo y *negro*, y dos que considera como mixtas, y son los americanos y oceánicos, cosa indudablemente justa, y que viene á ser lógica deducción de no considerar los pueblos como tipo único ó puro, sino como resultado del cruzamiento ó fusión de las razas primitivas; la admisión de lo que él llama tipos aberrantes completa este modo de ver, y así los malayos y japoneses son tipos aberrantes y los americanos mixtos, cosa hoy probada, pudiendo afirmar que no hay razas puras á causa de que el movimiento de las poblaciones trae consigo una mezcla constante y sin término preciso por el momento.

Adoptando un tipo normal y éste ha de ser el *blanco* ó *caucásico* — de la misma manera que se busca el negro ó el mogol ideal, basándose en este pensamiento la ciencia de las proporciones corporales determinadas por la Antropometría — tenemos que el intervalo entre los ojos y la anchura de la base de la nariz son cada cual iguales á una longitud del ojo; la boca y la oreja son iguales á dos longitudes de los ojos.

La anchura de cada ojo es casi $\frac{1}{3}$ de la bizigomática, oscilando entre $\frac{1}{8}$ y $\frac{1}{4}$; crece de aquella anchura la intercaruncular en $\frac{1}{5}$ por término medio, si bien á veces se quedan y otras el exceso llega á $\frac{1}{7}$, refiriéndonos al hombre joven en el momento de llegar á la plenitud de su desarrollo (Aranzadi). Mas como la forma, la posición y las dimensiones de la órbita no son idénticas en las diferentes razas, ni aun entre los individuos que las componen, de aquí que tengamos necesidad, para estudiar bien el ojo y conocer su importancia en Antropología, de examinar primeramente la órbita ó sea la cavidad donde se aloja el ojo, y cuyas variaciones de estructura y de conformación pueden producir modificaciones en el aspecto y en la forma del órgano mismo y de la cara, pues sabido es que las órbitas constituyen una de las zonas más características de la faz.

La órbita está cubierta por arriba por los arcos superciliares (cejas), los cuales ejercen sobre su forma decidida influencia. Estos arcos no tienen el mismo tamaño en todos los sujetos. En Europa, en Australia, en Melanesia, llegan á su máximo de desarrollo.

En las razas amarillas se ve que son pequeños, y por eso los ojos en la familia *siamesa* y *annamita*, verbigracia, rama indo-china, tronco amarillo ó mongólico, están los ojos, que son negros, situados á flor de cabeza; y esta disposición obedece al hundimiento de la parte nasal intermediaria á las dos órbitas, á la falta de abolladura frontal, al escaso relieve de los arcos superciliares, y también á la longitud y separación y prominencia de los huesos malares.

Los negros de África y las razas americanas principales — razas bosquimana, hotentote, negrilla, nigricia (*aschantis*), cafre, nubia — tienen los arcos poco desarrollados, y se distinguen por eso de los negros de Oceanía — razas tasmania, papúa, negrita y austral propiamente dicha — cuyos arcos son más grandes.

Uno de los caracteres que más importa conocer en la órbita es su forma. Hay órbitas redondas, cuadriláteras, rectangulares, triangulares, etc. En el feto la órbita es casi redonda. Puede decirse que el volumen de la órbita depende sobre todo de su forma y del desarrollo de los senos frontales y arcos superciliares. Comparadas las longitudes y altura de la órbita en las diversas razas humanas y en los dos sexos, tenemos

que en el hombre adulto varía la longitud de 33 á 47 milímetros. Se exceptúan de estas dimensiones los chinos, en los cuales se dan casos, en mujeres, cuya longitud orbitaria puede exceder 0,14 milímetros á la de los hombres, y la altura de 0,19. Pero aparte de estos hechos raros, puede decirse que en todas las razas la ventaja está de parte del hombre. Y estas diferencias de longitud pueden verse principalmente en los peruanos, en los parisienses, en los antiguos mejicanos, entre los de Nueva Caledonia. En la cuestión de altura, la diferencia entre los sexos es menor.

Los diámetros de la órbita son difíciles de establecer, en razón de las diferencias étnicas muy grandes y del volumen variable de los cráneos. Porque es evidente que un cráneo pequeño como el de los negros de la India (parias de Calcuta), tendrá las órbitas más pequeñas que un cráneo voluminoso como el de los esquimales.

En general, salvo los chinos, las medidas medias son más pequeñas en las mujeres que en los hombres, lo cual es natural, dado que los diámetros verticales y transversales son más pequeños en el sexo débil que en el fuerte.

Respecto de la profundidad de la órbita, es menos considerable en las razas blancas que en las amarillas y negras. Los esquimales la tienen mayor y los árabes menor, 57,7 y 50,3 milímetros respectivamente.

Asimismo se ha observado que en todas las razas y en cada sexo, la órbita no se sale de la regla general de asimetría real y frecuente que existe entre las diversas partes del esqueleto humano, comparando los huesos correspondientes de cada parte de nuestro cuerpo, y la órbita derecha ocupa una posición inferior con relación á la izquierda.

Un dato interesante para terminar:

De los 1.436 millones de hombres que, según Wagner y Behm, pueblan el globo, más de una tercera parte son *blancos*, pues pueden asignarse á este tipo unos 507 millones; las razas *amarillas* son aún más numerosas que las blancas, pues llegan á 518 millones de hombres, y las razas *negras* tienen, según los cálculos más aproximados, unos 136 millones de representantes; las razas mixtas oceánicas, 27 millones, y las razas mixtas americanas 10 millones.

JULIO ALTABÁS.

Barcelona, 1898.

Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

ACCIONES

que desenvuelven las aguas sulfhídricas de Cucho (Burgos)
EN LAS DIVERSAS FORMAS DE APLICACIÓN (1)

IV

La perfecta instalación de los aparatos que empleamos en Cucho para administrar las pulverizaciones nos facilita su aplicación, localizada más ó menos á un punto determinado, permitiéndonos graduar con perfección la cifra termométrica, presión y amplitud ó calibre de la columna de líquido que necesitamos emplear.

No nos detendremos, por creerlo innecesario, en describir las formas de los accesorios que se emplean

(1) Véase el número 2.319.

y que sirven para disminuir ó aumentar la nube de agua pulverizada, que varía según la indicación que tratamos de llenar y órgano ó sitio que se elija para su aplicación.

Tampoco tratamos de reseñar los medios de que disponemos para obtener las temperaturas que en cada caso particular necesitamos obtener, puesto que nuestro objeto no es otro que el de estudiar las acciones que con su conveniente uso se obtienen, y sólo exponremos, por la convicción que nos sugiere algunos años de práctica en los establecimientos balnearios, que la pulverización requiere, si hemos de esperar de su uso un resultado positivo y seguro, que su aplicación se realice con cuidado y esmero y que el encargado de sus aplicaciones procure llenar por completo los mandatos facultativos, separándose de perniciosas y rutinarias costumbres.

Precisa en cada caso en particular tener presente las condiciones que caracterizan á la dolencia y al individuo que la padece para fijar el grado de finura de la pulverización, fuerza de su proyección, temperatura y duración de las sesiones.

Limitóse en los primeros tiempos de su uso á llevar el líquido pulverizado á la faringe y vías respiratorias, extendiéndose más tarde al tratamiento de varias enfermedades con manifestaciones externas por medio de aparatos reformados y que en la actualidad alcanzan gran perfección.

Á estas aplicaciones, y no á las prácticas de las salas atmítricas, es á las que nos referimos, dejando para cuando tratemos de las inhalaciones el estudio de los efectos que se obtienen en las vías pulmonares por la acción tópica del agua pulverizada que se respira en las salas destinadas á esta clase de aplicaciones.

Uno de los efectos principales que con la pulverización se obtiene es el estímulo que se determina en la piel, efectos que varían según la intensidad, temperatura y duración, manifestándose éstos con más vigor, á la vez que con más rapidez é intensidad, en la mucosa óculo-palpebral, razón por la que requieren dichas aplicaciones mayor cuidado y vigilancia.

Como consecuencia de estos vivos estímulos hemos tenido ocasión de apreciar curaciones manifestadas en multitud de casos de enfermedades de la piel, principalmente en las segregantes, en varias dolencias de los ojos y enfermedades de la faringe y laringe; las pulverizaciones faríngeas interesan la epiglotis y laringe y no trastornan, sin embargo, la función respiratoria.

Además de la referida acción estimulante se obtiene el lavado perfecto de las superficies enfermas, por lo que son de utilidad suma en los casos en que necesitamos practicar dicho lavado, no sólo en la piel y mucosa óculo-palpebral, sino de la faringe, epiglotis, laringe y cuerdas vocales.

Fácil es colegir que, por medio de la pulverización, habrán de penetrar en los pulmones algunas cantidades de gas sulfhídrico, dato que no tiene gran importancia, puesto que no requiere el uso de la pulverización en los afectos profundos de las vías respiratorias, en los que es preferible el empleo de las inhalaciones.

En resumen; con las pulverizaciones obtenemos dos acciones importantes, la del lavado y la del estímulo de la parte á que se aplican, determinadas, no sólo por la acción especial del agua, sino por la intensidad de la proyección, temperatura, etc.; por lo que se refiere á la faringe, tiene mucha más importancia, porque con

ello se completan los efectos que no pueden conseguirse por el uso de los gargarismos, con los que no es posible alcanzar con el agua á la epiglotis, laringe y cuerdas vocales.

Los resultados que con las pulverizaciones se obtienen, serán más efectivos, siempre que se tengan presentes algunas precauciones referentes á la manera de aplicarlas, que varía según sea suave ó fuerte, así como en lo que respecta á la distancia mayor ó menor á que el enfermo la reciba.

La duración puede alcanzar á treinta minutos en los casos en que la torpidez de la lesión lo consienta, siendo suficiente, en la mayoría de los casos, con unos diez minutos.

Las sesiones pueden ser dobles en un mismo día, y hasta es conveniente efectuarlo así, salvo en aquellos casos en que la excitabilidad de los individuos haría contraproducente la repetición.

La pulverización faríngea favorece la cicatrización de las lesiones por el contacto de las partes enfermas con el principio sulfuroso. En las laringitis, la mucosa se descongestiona, las cuerdas vocales pierden poco á poco su coloración y la voz se mejora. Si estas dolencias se acompañan de lesiones más profundas, los efectos de la aplicación son más dudosos, pero siempre se observan notables mejorías.

En todos estos casos se requiere constancia en el tratamiento, dando brillantes resultados en las anginas, faringitis granulosas y laringitis simples sin lesión.

J. ALEIXANDRE.

Sección Profesional.

LA COLEGIACIÓN OBLIGATORIA

Decía un médico literato, diputado, gran orador y buen nadador y guardador de la ropa, haciendo el pánegírico de otro médico:

«Fué un profesor inteligente, que sintió la religión de su ministerio y la profesó con digno sacerdocio... médico simpático, dulce, cariñoso, de muy delicados escrúpulos en el desempeño de su cometido, desinteresado para los rendimientos, pródigo para los servicios, modesto en sus pretensiones, contemporizador en sus tratos y consejos, y en alto grado favorecido y apreciado por una clientela numerosa y distinguida...»

Al leer los párrafos transcritos, y siendo una verdad, como en efecto lo sería, no debe quedarnos otro recurso que bajar la cabeza y decir: «Si así fueran todos los médicos y la clientela, estaban de más las quejas, las peticiones, los arreglos y las disposiciones encaminadas á metodizar la vida profesional del médico de provincias y del médico de Madrid.»

Por desgracia, ni todos los médicos somos como el favorecido con esos honores póstumos, ni la clientela es siempre distinguida y pagadora; y de aquí, sin duda, la necesidad de un medio, para que los médicos seamos inteligentes, cultos y buenos, y para que la clientela sea numerosa y distinguida, que nos aprecie y nos pague, aun cuando seamos desinteresados.

¿Cuál es este medio?

He oído decir á muchos que la colegiación es el medio que se busca; y que en ella debemos cifrar nuestras esperanzas para que la clase médica se salve

y encuentre la solución de la crisis por que viene atravesando ó sufriendo desde hace ya bastantes años.

No sé si será verdad; pero tal vez á esta apreciación responda el que se haya decretado la colegiación obligatoria, en cuyo caso habrá que dar las gracias á cuantos hayan trabajado para su creación, á pesar de que parece no ha sentado bien á una parte, no pequeña, de médicos, según hemos tenido ocasión de apreciar.

Según acabo de leer, ya están constituidas las Juntas interinas de los Colegios obligatorios de Madrid y de algunas provincias; y esto indica que empiezan á cumplimentarse las disposiciones del decreto.

¿Qué opina EL SIGLO MEDICO de los Estatutos por que se han de regir las Colegiaciones obligatorias?

¿Qué dicen los médicos de provincias?

¿En qué piensan los de Madrid?

Tal vez yo no haya leído bien, ó tal vez no esté en lo firme; pero me parece notar mucha tibieza y no poca indiferencia.

En Madrid se ha elevado al ministro una protesta, y en provincias, ¿qué se ha hecho?

Los médicos que en Madrid han criticado los Estatutos, ¿han firmado todos la protesta?

¿Qué ocurre? ¿Qué poder ostentan los redactores é instigadores ó padres del decreto y de los Estatutos, para que muchos digan: No estoy conforme con la colegiación obligatoria, tal y como nos la han impuesto; pero yo no firmo la protesta, porque *no quiero* ponerme enfrente de...?

¿Hay algún salvoconducto ó privilegio para que otros, disconformes también, digan— palabras textuales: — A mí no me importa nada la colegiación, porque sin ella y con ella, he de hacer lo que *me dé la gana*?

Y, ó yo soy muy torpe, ó yo no entiendo ni una jota de lo que esto significa.

Dicen otros: Juan y Pedro, por ejemplo, no quieren la colegiación, porque temen el que fiscalicen sus actos y el que los llamen al orden en muchos de ellos, poco ajustados á la moral médica; y aquí se empiezan á citar casos y cosas, que no sé si serán verdad.

Pero, en fin, quíerese ó no se quiera, tébase ó no se tema, el decreto ya está publicado y las Juntas interinas nombradas.

¿Se cumplirán todas sus disposiciones?

El tiempo lo dirá.

Sin embargo, me asalta una zozobra; y es que si se dejan las cosas tal y como parece que se van dejando, la colegiación obligatoria será un hecho real y tangible, sin que tengamos después derecho á la queja y á la enmienda, puesto que pasa el tiempo hábil y esperamos á que prescriba.

En mi sentir, sería oportuno el hacer un análisis detenido de los Estatutos de la colegiación obligatoria, conservar lo que sea bueno y pedir inmediatamente la reforma antes de que lleguen á implantarse en su totalidad; pero no así, de un modo aislado, como se ha verificado en Madrid, sino colectivamente y con unidad de miras, para que no resulte un desconcierto.

En el preámbulo del decreto dice el ministro que se ha solicitado por varios Colegios y profesores, con cierta insistencia, para que se establezca y reglamente la colegiación obligatoria de las profesiones médica y farmacéutica, y que por satisfacer estos deseos y por cumplir el art. 80 de la ley de Sanidad vigente es por lo que se decreta y se aprueban unos Estatutos para el régimen de esos Colegios.

Enhorabuena sea, que tan propicio se haya mostrado el señor ministro; pero como yo creo que no se ha oído previamente á la clase médica, de aquí el que no podamos estar conformes con muchos de los artículos aprobados, por no encajar dentro de las aspiraciones, de los deseos y de los derechos de todos los médicos.

Importante será la colegiación obligatoria, muy santo y muy bueno que se cumpla el art. 80 de la ley de Sanidad; pero ¡ay! ¿cuántos artículos existen en esa misma ley que no se cumplen, ni se cumplirán jamás? Muchos, muchísimos.

Y si no, ¡que contesten los médicos titulares y las viudas de aquellos profesores que murieron víctimas de su deber en tiempo de epidemia!

¡Cuando de hecho se implante la colegiación obligatoria, ya dirán y hablarán las lenguas!

UN MÉDICO.

Prensa Médica.

NACIONAL: I. Neuroma de una rama terminal del ciático poplíteo externo. — II. La longevidad extrema en España. — EXTRANJERA: III. El signo palmo-plantar en la fiebre tifoidea. — IV. Manifestaciones oculares de la urticaria. — V. Las psicosis puerperales.

I

En la *Revista Balear de Ciencias Médicas* publica el Sr. Jaume y Matas el siguiente caso de *Neuroma de una rama terminal del ciático poplíteo externo; extirpación; curación*:

El día 2 de Febrero de 1898 vino por primera vez á nuestra consulta particular Juana María C., de cuarenta y dos años de edad, casada, natural y vecina de Lluçmayor, de temperamento linfático-nervioso y constitución algo deteriorada. Ha tenido ocho partos normales, y no recuerda haber sufrido en toda su vida otra enfermedad de importancia más que la actual, que motiva su visita.

En su último puerperio, hace cuatro años, al bajar por primera vez de la cama, sintióse molestada súbitamente por un fuerte dolor, á manera de calambre, en la parte superior y externa de la pierna derecha, en cuyo sitio, al cabo de poco tiempo, notó una insignificante induración, que poco á poco fué delineándose á medida que se iba acentuando el síntoma dolor, que de intermitente se hizo continuo y con crisis de una intensidad extrema, acompañadas de hormigueo en toda la extremidad, insomnio, irritabilidad nerviosa y desnutrición consiguiente.

Por el examen directo observamos un tumor redondo, pequeño, globuloso, resistente, muy sensible al tacto, situado algo profundamente en la región peronea derecha, entre los músculos peroneos laterales, y que por sus condiciones anatómicas y fisisiológicas no titubeamos en calificar de neuroma, ó para hablar con más propiedad, de neoplasia nerviosa. Precisa restringir el sentido de aquella denominación patológica, que por su carácter genérico ha originado un verdadero caos terminológico.

Por las condiciones topográficas de la región, fué imposible comprobar el síntoma característico de Aronsohn, ó sea la desaparición inmediata del dolor al comprimir el tronco nervioso por debajo del tumor.

Establecido el diagnóstico, y vista la ineficacia de toda la medicación anodina y analgésica — de que había usado y hasta abusado la infeliz paciente, cuyo

deplorable estado de ánimo por poco la induce al suicidio —, aconsejé, como medio radical y único racional, la extirpación del tumor. Como se comprende, fué preciso vencer cierta desconfianza de éxito, bastante natural en esta clase de afectos neuropáticos, y sin más dilaciones ni consultas decidimos la intervención operatoria, que tuvo lugar el día 5 de Febrero último.

Aseptizada y cocainizada la parte, según el método de Reclus, practiqué una incisión de unos 3 centímetros, siguiendo el intersticio de los peroneos, y asomó el tumor, que pude desprender del ramo nervioso y enuclear sin ningún contratiempo. Hecha la hemostasia y puestos tres puntos de sutura, espolvoreé la herida con airol, recubriendo la región con gasa y algodón esterilizados.

No recuerdo á punto fijo cuántas horas durmió de un tirón la enferma; pero, sin temor de faltar á la verdad, puedo afirmar que pasó en sueño el tiempo que tardó en cicatrizar la herida, que fué por primera intención. Las consecuencias no podían ser más felices: hace poco tiempo la ví grandemente mejorada, robustecida; no se han presentado parálisis, zonas anestésicas ni molestias de ninguna clase.

El pequeño tumor, que pudo enuclearse entero, era del volumen de una avellana, esferiforme, algo abollado, con adherencia periférica, blanco-grisáceo y de mediana consistencia. Practicándole un pequeño corte, ofrecía un tinte verduzco, soltando un poco de líquido viscoso, al parecer á base de mucina: por todo lo que deduzco se trataría de un *mixoma* ó *fibro-mixoma* paraneurítico de una de las ramas terminales del ciático poplíteo externo, casi con seguridad de la cutáneo-peronea ó músculo-cutánea.

La característica de este ejemplar neuropático estriba solamente en la aparición súbita é inopinada del síntoma dolor fijo é intenso, como *debut* del proceso local, sin haber existido antes fenómenos de neuritis, de neuralgia ni de neoplasias que por invasión pudieran alterar el cordón nervioso. Sin embargo, al decir de los autores (Lejars) los tumores de los nervios son susceptibles de permanecer largo tiempo silenciosos, siendo preciso á veces un accidente traumático para despertar su sintomatología característica y evidenciar su existencia, hasta entonces ignorada. Algo de esto debió suceder en nuestro caso, por demás trivial; pero que asimismo he expuesto á falta de mejor, pues si sólo debieran historiarse las verdaderas rarezas clínicas, pocas á la verdad se consignarían cada año en nuestras columnas.

II

De la comunicación que acerca de *La longevidad extrema en España* leyó el distinguido Dr. D. F. Olóriz en el último Congreso de Higiene — y que ha publicado íntegra la *Gaceta Médica de Granada* —, tomamos las conclusiones, que dicen así:

1.^a La longevidad extrema hasta más de cien años es en España relativamente más común en las mujeres que en los hombres, en los célibes que en los casados y viudos, y en los analfabetos que en los instruidos.

2.^a España es más fecunda en centenarios que la mayoría de las naciones europeas, y el número de los registrados en sus Censos ha aumentado en el último siglo más de lo correspondiente al incremento de la población española.

3.^a La distribución geográfica del centenarismo en

España es muy desigual, dominando aquél en Andalucía y Galicia, y no guardando relación fija con la proporción de sexagenarios en las diversas regiones.

4.^a Aunque los datos estadísticos, por ser colectivos é incompletos, no permiten señalar con certeza las relaciones de la longevidad extrema con el clima, cabe conjeturar que el marítimo con escasas variaciones de temperatura es más favorable al centenarismo que los climas continentales y variables.

III

El Dr. Quentin estudia un signo particular de la fiebre tifoidea que hasta ahora sólo lo ha indicado el doctor Filipovicz (de Odessa), habiéndolo observado también el Sr. Achard en varios enfermos de su clínica.

Es raro que este signo casi constante, puesto que el Sr. Quentin lo ha encontrado de 44 enfermos en 43, haya pasado inadvertido á los demás observadores.

Se trata de una coloración amarilla de la palma de las manos y de la planta de los pies, marcada especialmente al nivel de las partes salientes de estas regiones. Con nada se puede comparar mejor este color que con el que toma la yema del pulgar y del índice en los fumadores poco cuidadosos.

En los casos más típicos toda la cara palmar de la mano y de los dedos está seca, apergaminada y de un color amarillo limón con partes casi oscuras, situadas al nivel de la cabeza de los metacarpianos. Estas partes más oscuras son, además, asiento de una hiperplasia muy acentuada de las capas epidérmicas. Los diferentes pliegues de flexión conservan su aspecto normal y nunca se afecta la cara dorsal.

En el pie las partes más amarillas son las que constituyen los puntos de apoyo del órgano sobre el suelo: talón, cabeza del primero y del quinto metatarsianos. Sin embargo, en numerosos casos el signo palmo-plantar es más fácil de apreciar en la mano que en el pie, á causa quizás del espesor normal de las capas córneas en este último.

Durante la convalecencia, todas las partes afectas son asiento de una descamación activa. La epidermis se renueva en el momento de la convalecencia y la descamación es sobre todo abundante en la palma de las manos y en la planta de los pies, donde el epidermis se levanta, amarillea y se desprende.

El signo palmo-plantar alcanza su máximum de intensidad hacia el décimoquinto día; después permanece estacionario. Durante la convalecencia el color está velado por la descamación abundante que se verifica en estas regiones. Pero quitando con la uña las escamas superficiales, se ve que las capas epidérmicas profundas tienen mucho más color amarillo. Este color puede apreciarse aun estando curados los enfermos.

Es un signo importante, y rara vez se le encuentra en otras enfermedades como el reumatismo ó la tuberculosis.

El Sr. Quentin explica la producción de este fenómeno por un trastorno de nutrición de los tejidos epidérmicos debido á la eliminación por la piel de los productos tóxicos fabricados por la enfermedad.

IV

La urticaria ocular es seguramente cosa muy rara. El Dr. Thillier refiere dos casos personales y estudia lo que á propósito de este asunto se ha escrito.

La urticaria de los párpados es de estas manifesta-

ciones oculares la más frecuente, lo cual se concibe fácilmente sabiendo que las lesiones se producen de preferencia en los puntos del cuerpo en que la piel es más fina y más laxo el tejido celular. No hay, en efecto, casos de pápulas urticarias de la palma de la mano ó de la planta de los pies.

Las pápulas pueden cubrir todo el párpado y producir un edema momentáneo que se opone á la abertura de la hendidura palpebral. A veces, no se encuentra más que un edema blanco, blandura de los párpados, sin una sola pápula y sin prurito.

La urticaria ampollosa deja tras sí ulceraciones que pueden inducir á error al clínico si la erupción es discreta y está localizada en esa región.

La conjuntiva es menos á menudo afecta ó quizás pasa de ordinario inadvertida la naturaleza de las lesiones. No se encuentra ejemplo de esto más que en la tesis de Crouslé, quien lo observó en un enfermo en el curso de un ataque de urticaria: «La mitad inferior del ojo izquierdo — dice — tiene un color francamente rojo, así como el borde libre correspondiente, mancha no saliente y sin prurito. Volviendo el párpado hacia fuera, apreciamos que la conjuntiva palpebral tiene un color rojo intenso, sin presentar eminencia apreciable, acompañada de algo de sensación de molestia en el ojo sin lagrimeo».

Los dos casos de Thillier son de este orden: en el primero, la enorme eminencia de los globos oculares horrorizaba al enfermo y á los que le veían; en el segundo, el volumen y la dureza del quemosiis hicieron temer por la vitalidad de la córnea por compresión de los vasos nutricios de esta membrana.

La urticaria ampollosa podría tener en la conjuntiva consecuencias más graves. La superposición de las ampollas de la conjuntiva bulbar por una parte, y de la conjuntiva palpebral por otra, produciría fácilmente un simbléfaron. Esta sería la causa de algunos simbléfaros atribuidos al pénfigo conjuntival.

Estas lesiones no son, hablando con propiedad, sino una localización particular de la urticaria; pero se ha encontrado en el aparato ocular trastornos de diferente orden.

El Sr. Peschel ha observado un caso de iritis que se resistió al tratamiento ordinario y cuya curación no se obtuvo sino cuando la de la enfermedad generadora.

El Sr. Lawson ha visto un enfermo con paresia de la acomodación.

Estos fenómenos, evidentemente de origen tóxico, autorizan á creer que han existido otros accidentes de la misma naturaleza que han pasado inadvertidos. En este orden de ideas nada se opone á que la coroides, la retina, el nervio óptico hayan sido atacados por el principio tóxico.

Nada se puede afirmar sobre este punto, pues faltan las observaciones; pero si se recuerda cuán á menudo son afectas estas porciones del globo ocular en todas las enfermedades de origen infeccioso y hasta en las intoxicaciones medicamentosas por el sulfato de quinina, el helecho macho, etc., se admitirá la realización posible y hasta probable de esta hipótesis.

V

Los trastornos mentales que se observan en las diferentes fases del embarazo, del parto y del puerperio, son bastante variables en sus formas y se han interpretado de distinta manera por los autores. El doctor

F. Jaisson acaba de publicar un estudio muy completo que resume de un modo muy preciso y que fija bien las ideas sobre las formas clínicas de esta complicación. Según este estudio, se puede dividir en cuatro grandes grupos las psicosis puerperales:

- 1.º Las psicosis del principio del embarazo.
- 2.º Las de la eclampsia.
- 3.º Las de la infección puerperal.
- 4.º Las de las nodrizas.

I. Las psicosis del principio del embarazo no afectan un tipo especial; no evolucionan sino en un terreno preparado de antemano por los antecedentes neuropáticos hereditarios y personales; el embarazo no es más que el agente provocador de los trastornos mentales. Estas psicosis no tienen un pronóstico grave; curan ordinariamente en un lapso de tiempo que varía entre algunos días y algunos meses después del parto.

II. Las psicosis de la eclampsia pueden presentarse desde el séptimo mes del embarazo y la auto-intoxicación aparece aquí como un factor, si no exclusivo, al menos de primer orden. Revisten á menudo la forma muy bien descrita en Alemania con el nombre de *confusión mental alucinatoria de evolución aguda*, tipo de la infección ó de la auto-intoxicación. El pronóstico de estas psicosis es más reservado que el anterior, porque son enfermas que se infectarán fácilmente en el momento del parto: evolucionan á menudo hacia la curación, pero se observa también á veces el paso al estado de demencia crónica.

III. Las psicosis de la infección puerperal, más raras ahora que se sabe prevenir y luchar contra la estreptococia obstétrica, deben ser bien conocidas de todos los prácticos, pues su pronóstico tiene cierta gravedad. En efecto, se puede admitir consecutivamente á la infección puerperal dos grandes grupos de estados mentales; caracterizado el primero por la debilitación en masa de las facultades intelectuales, es el de las demencias — ora aguda (confusión mental), ora crónica desde el principio (demencia primitiva precoz)—; y la segunda caracterizada por la desviación, la incoordinación de estas mismas facultades que permanecen sin embargo intactas: comprende la manía, la melancolía y su combinación la locura circular, y, por último, los delirios de los degenerados.

Sea cual fuere el aspecto clínico, en este periodo es grave la locura. El Sr. Budin, en reciente lección dada en la Maternidad, refería á este propósito el caso de uno de sus compañeros, que vino á consultarle para una joven que poco después del parto fué acometida de accesos de alegría enteramente inexplicables. El compañero quedó estupefacto al oír de labios del señor Budin que esa mujer, que tenía todas las apariencias de una salud floreciente, moriría en breve plazo. El señor Budin terminaba así: «Desconfiad siempre de una mujer que cambia de carácter después del parto; tomad con cuidado la temperatura, ved si cierra bien el cuello; probablemente tendréis que intervenir, si no es ya demasiado tarde.»

IV. Por último, las psicosis de las nodrizas, como las del embarazo, pueden revestir diversas formas clínicas, en oposición á lo que creía Régis de que la locura de la lactancia afectaba siempre el tipo de la melancolía. Las fatigas y los cuidados de la lactancia parecen causas suficientes para explicar los trastornos mentales de las predispuestas, y es probable que aquí también la lactancia, causa ocasional de la psicosis, no

determine la forma de esta psicosis, forma que permanece subordinada á las predisposiciones individuales. El pronóstico de estas psicosis es relativamente benigno: en la gran mayoría de casos sobreviene la curación al cabo de algunos meses.

DR. RAMÓN SERRET.

Prescripciones y fórmulas.

Formulario práctico para los médicos de partido

Por D. EMILIO ANDRÉS

Médico titular de Pinarejo.

Insuficiencia aórtica.

En esta enfermedad se emplea con frecuencia:

Agua destilada.	300 gramos.
Solución alcohólica de trinitrina cristalizada.	xxx gotas.

Para tomar una cucharada tres veces al día.

Intermitente.

Frerichs emplea contra la intermitente inveterada:

Clorhidrato de amoníaco.	2,00 gramos.
— de quinina	2,50 —
Extracto de aloes.	1,20 —
— de regalíz.	c. s.

Para 60 píldoras; para tomar tres veces durante el día, en dosis de 3 á 6 píldoras cada vez.

Intertrigo.

El Dr. Hardy espolvorea las partes con:

Oxido de zinc.	20 gramos.
Alcanfor pulverizado.	1 —
Almidón.	40 —

Devergie aconseja la mezcla de:

Coaltar.	1 gramo.
Almidón.	6 —

que se aplica después de untar las partes afectas con:

Sulfato ferroso.	1 ó 2 gramos.
Manteca de benjui.	60 —

El Dr. Klamm recomienda el siguiente polvo en el intertrigo de los niños:

Magnesia calcinada.	5,00 gramos.
Polvo de talco.	10,00 —
Acido salicílico.	0,20 —
Mixtura oleo-balsámica.	x gotas.

Campardon usa la siguiente pomada:

Borato sódico.	2 gramos.
Vaselina.	30 —
Esencia de Wintergreen.	x gotas.

Mézclese; para uso externo.

Garmo aconseja en los niños lo siguiente:

Almidón pulverizado.	120 gramos.
Creta blanca.	60 —
Alúmina.	8 —
Acido bórico.	8 —
— fénico.	2 —
Esencia de limón.	1 —

Mézclese; para uso externo.

Se obtienen buenos resultados con la fórmula siguiente:

Eurofeno.	de 5 á 10 gramos.
Lanolina.	5 —
Talco.	10 —

Para uso externo.

Laringitis.

Según Poyet, en la laringitis aguda deben hacerse desde el principio fumigaciones é inhalaciones emolientes, tantas veces como sea posible, con un pulverizador ó fumigador de vapor. Después hace uso de los gargarismos siguientes :

Raiz de altea..	10 gramos.
Cabezas de adormideras..	Núm. 1.
Agua	1 litro.

Se hace hervir de quince á veinte minutos, pasándola después por un lienzo fino, y se añade :

Clorhidrato de morfina	0,25 gramos.
----------------------------------	--------------

Téngase cuidado de no tragar nada del gargarismo. Al térnese con el siguiente :

Bromuro potásico..	15 gramos.
Agua destilada..	300

El Dr. J. Simon aconseja en la laringitis simple de los niños :

Alcoholaturo de raíz de acónito	10 gramos.
Tintura de belladona..	10 —
Agua de laurel cerezo :	15 —
— de azahar.	60 —
— de tilo.	60 —
Jarabe simple.	30 —

Para tomar á cucharadas.

En la laringitis estridulosa se emplea :

Agua.	28 gramos.
Glicerina.	4 —
Cloroformo.	de v á x gotas.

Una cucharada de las de café, cada media hora, hasta el alivio del enfermo.

Cazzolino recomienda en la laringitis tuberculosa :

Iodoformo pulverizado.	5,00 gramos.
Fosfato de cal pulverizado.	10,00 —
Acido bórico porfirizado.	5,00 —
Mentol	0,80 —

Por mañana y noche se insufla suficiente cantidad de estos polvos en la laringe.

El Dr. Roquer Casadesús emplea, con satisfactorios resultados, en la laringitis tuberculosa y en su periodo ulceroso, el tratamiento siguiente :

Hace toques primeramente con soluciones de variable concentración de ácido láctico, al 20, 30, 40 y 50 por 100, con un pincel fuerte, á fin de que obre á la vez como un ligero raspado; y transcurrido un rato, esto es, cuando ha desaparecido la primera acción irritante del ácido láctico, da nuevos toques endolaríngeos con otro pincel más suave, de la siguiente fórmula :

Bálsamo del Perú	15,00 gramos.
Alcohol.	15,00 —
Clorhidrato de cocaína	0,75 —
Esencia de menta.	0,30 —

Leucorrea.

Con buen éxito se prescribe :

Clorato potásico.	30 gramos.
Tintura de opio	30 —
Agua de brea.	470 —

Dos ó tres cucharadas en un litro de agua templada para inyecciones vaginales por mañana y noche.

Lutaud preconiza la fórmula siguiente :

Creolina	2 gramos.
Extracto de Hydrastis canadensis	10 —
Agua.	200 —

Dos cucharadas en medio litro de agua caliente para una inyección vaginal diaria.

Braun aconseja la siguiente :

Sulfato de hierro cristalizado.	4,00 gramos.
Carbonato de potasa.	4,00 —
Ergotina pura	1,50 —
Extracto y polvos de regaliz.	c. s.

Háganse 50 píldoras; para tomar dos ó tres por la mañana, al medio día y por la noche.

Monin emplea la siguiente :

Infusión de manzanilla	500 gramos.
Alumbre de potasio.	10 —
Ioduro potásico	4 —
Tintura de iodo.	2 —

Háganse tres inyecciones diarias.

El Dr. Ferrand prescribe :

Genciana pulverizada.	5 gramos.
Canela.	2 —
Ruibarbo.	2 —
Oxido negro de hierro.	2 —
Copaiba solidificada.	9 —

Háganse 100 píldoras; para tomar 4 por mañana y tarde.

Dicho señor recomienda, además, hacer dos inyecciones diarias con :

Sulfato de hierro.	5 gramos.
Cabeza de adormidera.	Núm. 1.
Agua hirviendo.	1 litro.

El Sr. P. Ménière aconseja el uso de :

Sulfato de zinc.	10 gramos.
Alcohol ordinario	50 —
Ergotina.	4 —
Agua alcanforada.	250 —

De esta solución una cucharada en el agua caliente de cada inyección, la cual da resultados excesivamente rápidos cuando se emplea á tiempo.

También se emplea con frecuencia :

Clorato potásico.	13 gramos.
Vino de opio.	10 —
Agua de brea.	300 —

Dos ó tres cucharadas de esta disolución en un cuarto de litro de agua caliente; se emplea en lociones é inyecciones.

Otra de las fórmulas empleadas es :

Salicilato de sosa	20 gramos.
Acido salicílico.	1 —
Tintura de eucaliptus.	45 —
Vino ó vinagre blanco.	300 —

Una cucharada grande en 250 gramos de agua caliente para inyecciones.

También se usa la fórmula siguiente :

Cantáridas.	0,12 gramos.
Alcanfor.	0,66 —
Extracto de beleño.	0,35 —

Háganse píldoras de 2 centigramos; para tomar de 1 á 2 diarias.

El Sr. Aran empleaba las siguientes fórmulas :

- 1.^a Sulfato de alúmina y potasa. . . de 4 á 8 gramos.
Agua. 500 —
- 2.^a Tanino. 4 —
Sulfato de sosa. 4 —
Agua. 500 —
- 3.^a Sulfato de alúmina y potasa. . . 4 —
Cocimiento de corteza de encina. 500 —

Todas tres para inyecciones.

Sociedades Científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESION DEL 7 DE MAYO DE 1898 (1)

La laboriosidad constante é infatigable que ha debido emplear el Observatorio para dar cima á obra de tan provechosos resultados, y las dificultades que siempre ofrecen empresas de tal índole, son elocuente testimonio de los nobilísimos deseos y esfuerzos no interrumpidos que en interés de la Ciencia, de la Humanidad y de la patria realizan todos los años el ilustre director y los dignísimos empleados facultativos del mencionado establecimiento oficial.

La Real Academia de Medicina se honra ofreciendo al Observatorio Astronómico y Meteorológico esta manifestación pública de su agradecimiento, y aprecia en cuanto valen los datos que contienen sus publicaciones, tan útiles, tan necesarios para los diversos fines de nuestro instituto. Y no ha de dejar de recordar esta Corporación, que en el siglo pasado, poco después de su fundación, se dedicó con celo y entusiasmo á recoger las observaciones meteorológicas de Madrid, cuando ninguna otra colectividad se preocupaba del cultivo de estas materias, de tanta aplicación en la práctica diaria de la Medicina.

Sirva, pues, esta modesta nota de testimonio de consideración científica que la Academia rinde al Observatorio por el órgano del último de sus individuos, al par que de declaración pública de la necesidad que tiene el médico de conceder el debido valor á las observaciones astronómicas y meteorológicas.»

El Sr. Hernández Briz, corresponsal, leyó después, una comunicación acerca del tratamiento de la *bronconeumonía por los baños templados*.

Continuando el debate sobre tuberculosis,

El Sr. Villa, que se hallaba en el uso de la palabra, «hizo notar que la disposición y estructura anatómicas de las granulaciones tuberculosas no pueden servir de carácter respecto de la *especificidad* del mal, como se ha venido creyendo y todavía creen algunos, puesto que en la actualidad se conocen varias *pseudo-tuberculosis*, en que dichas producciones patológicas se confunden histológicamente con las de la tuberculosis bacilar; que así las unas como las otras presentan, en efecto, idéntica forma nodular, tendencia á la caseificación, células gigantes en el centro, textura concéntrica de los elementos celulares periféricos y ninguna vascularidad; que, por consiguiente, el nódulo tuberculoso, desde el punto de vista histológico, carece de significación precisa para la determinación de la enfermedad, y que hasta á la inoculabilidad en serie de los productos tuberculosos, con ser tan fundamental, se la puede argüir de insuficiente, mientras en dichos productos ó en las lesiones de que procedan no se haga constar la presencia del agente esencial del padecimiento, ó sea el bacilo de Koch.

Indicó que al proceder á las inoculaciones que exige el diagnóstico experimental, conviene tener muy presente que el cobayo, ó sea el conejillo de Indias, constituye el reactivo por excelencia en materia de tuberculosis, por cuanto, como saben los señores académicos, dicho animalillo es á la tuberculosis lo que el asno

al muermo; que no es indiferente, á los efectos que se desean, el procedimiento de inoculación, para elegir el cual importa no perder de vista la mayor ó menor pureza del producto que se ha de inocular; que si éste es puro, como la leche, el pus ó el jugo ganglionario, es preferible inyectarle directamente en el peritoneo, porque sus resultados son más pronto y seguros, mientras que cuando es impuro debe verificarse la inoculación en el tejido conjuntivo subcutáneo, con objeto de que los organismos extraños, que en este caso suelen acompañar al bacilo de Koch, no determinen los accidentes graves que de seguro habrían de producir en el peritoneo, dada la delicadeza y excitabilidad de esta serosa; que para procurarse el mayor acierto en el diagnóstica entiendo que las inoculaciones deben practicarse en varios (tres ó cuatro) cobayos á la vez, porque de hacerlas en uno solo, se corre el riesgo de que por cualquier accidente imprevisto fracase la operación; y que únicamente cuando en absoluto se carezca de conejillos de Indias se apelará al conejo común, puesto que todos los experimentadores se hallan conformes en que este último animal es un reactivo infiel y veleidoso, en el que la enfermedad transmitida se desenvuelve con poca fijeza y regularidad, á causa de susceptibilidades individuales todavía desconocidas, además de que el virus nunca recorre en él trámites tan ordenados como en el cobayo, al cual, por consiguiente, darán siempre la preferencia el médico ó veterinario que deseen averiguar rápidamente, y con la mayor seguridad, si el producto sospechoso é inoculado es de naturaleza tuberculosa.

Sostuvo que la transmisión de la enfermedad por herencia no es tan fácil ni frecuente como se admite por muchos profesores; pero que no la negaba en absoluto, porque hay multitud de casos recogidos que la comprueban de modo incontestable, sin que basten á desvirtuar su efectividad sutilezas de laboratorio; y que de la propia manera juzgaba de todo punto exagerado el peligro del contagio por el uso de la leche procedente de hembras tuberculosas, por cuanto, á no ser en los pocos casos en que las mamas suelen presentar lesiones específicas, dicha sustancia alimenticia carece de toda propiedad virulenta.

Añadió que las causas de la extensión alarmante que en todos los países va alcanzando la tuberculosis, lo mismo entre los individuos de la gran familia humana que entre los que constituyen las diferentes especies de animales domésticos, hay que buscarlas en motivos distintos á los que suministra el contagio y la herencia, sin dejar de reconocer la participación de estos dos hechos en la difusión del mal; que, á su entender, se atribuye al bacilo de Koch y á su penetración en el organismo humano y en el de los animales mayor transcendencia de la que es debido, por la sencilla razón de que si dicho bacilo no encuentra terreno apropiado para su germinación y desenvolvimiento, en modo alguno se desarrollará la tuberculosis; que consiguientemente debe concederse tanta importancia, si no más, en la evolución y propagación del mal á las condiciones orgánicas que requiere la pululación del germen, que al germen mismo, principio general, dado que no sólo comprende lo relativo al padecimiento de que se trata, sino á todos los de su rango, como así bien á los diferentes cultivos agrícolas, los cuales reclaman, además de la elección de la semilla, terreno adecuado para su siembra y conveniente producción, pues de lo contrario

(1) Véase el número anterior.

resultarán estériles ó poco menos los intentos del laborador.

Para terminar, el Sr. Villa significó que si por lo que respecta al *tratamiento y curación* de la tuberculosis, representa hasta ahora bien poca cosa el descubrimiento de su causa determinante, fases que ésta recorre y efectos que origina en los diversos organismos que es susceptible de invadir, no sucede lo propio en lo que se refiere á la *profilaxis* de la enfermedad, perfectamente conocida hoy, merced á los estudios, observación y experimentos llevados á cabo por los distinguidísimos médicos y veterinarios de que ya se ha hecho mérito; lo cual marca por sí solo un adelanto indiscutible en la historia de la tuberculosis, acerca de cuya génesis y propagación insiste en creer que intervienen en mayor escala que el bacilo característico las condiciones que favorecen su pululación, es decir, la llamada *predisposición orgánica*, ó lo que es igual, el *linfatismo* y la *miseria fisiológica*, á que al hombre conducen causas de todos conocidas, y á los animales les son proporcionados por la sórdida avaricia y violenta especulación de que se dejan llevar ganaderos y comerciantes, para quienes nada significan los sanos preceptos de la higiene, ni los sagrados intereses de los demás, y menos aún la salud de sus conciudadanos.»

El *secretario* que suscribe dijo:

«Me considero obligado á tomar de nuevo la palabra en este debate para cumplir, ante todo, muy gratos deberes de cortesía y de justicia, dando expresivas gracias á los Sres. Novalbos y Villa, nuestros distinguidos compañeros, porque, venciendo su natural modestia, se han dignado acceder á mi ruego, satisfaciendo cumplidamente las aspiraciones de la Academia; y felicitándoles muy cordialmente por su acertada intervención en un asunto que han ilustrado, como era de esperar, dada su especialísima competencia.

Porque no cabe duda que si la Patología comparada es necesaria para el estudio y progresos de la Patología humana en general, sube de punto su necesidad cuando se trata de padecimientos que, como la tuberculosis, son comunes al hombre y á los animales superiores, y se transmite de unos á otros. Y no puede menos de ser así, porque las leyes de la vida se cumplen en todos los seres que gozan de ella, así en el estado hígido como en el enfermo, si bien dentro de la variedad que corresponde á la diferencia de organización y de funcionamiento características de cada especie.

Siendo la Patología comparada faro luminoso que alumbra con viva claridad el oscuro horizonte de nuestro estudio, se explica por qué en las obras modernas de Patología general se dedica un capítulo á dicho asunto y otro al de las *enfermedades de los vegetales*, sucediendo lo mismo en las obras especiales de Patología externa é interna.

Las lesiones traumáticas y sus consecuencias, las fiebres eruptivas, la difteria y las afecciones pseudomembranosas, las infecciones (peste, fiebres amarilla y recurrente, carbunco, muermo, rabia, sífilis, tuberculosis), las enfermedades producidas por animales y vegetales patógenos, intoxicaciones, herencia morbosa, afectos evolutivos é involutivos, y estados morbosos de la sangre y de los aparatos circulatorio, respiratorio, digestivo y urinario, sistema nervioso y afecciones cutáneas, ofrecen datos de interés que la Patología comparada suministra á la Medicina humana para el conocimiento de las enfermedades de su competencia, así

como para el adelanto de la terapéutica farmacológica y quirúrgica.

Pero al hacer aplicación de tales estudios debe contarse con las modificaciones que inducen las especies, con que hay términos patológicos que no tienen igual significación en el hombre que en los animales, y con que ciertas enfermedades no se observan en uno ó en otros. El corea del perro no presenta iguales caracteres en el hombre, y lo mismo sucede con la fiebre tifoidea del caballo; el *sarampión* es padecimiento que sólo se observa en la especie humana; en la difteria de los animales casi nunca se ha encontrado el bacilo de Löffler, y á pesar de ello se ha sostenido por algunos que la difteria aviaria es idéntica á la del hombre, citándose casos de contagio recíproco; la *influenza* del caballo no es la *gripe* humana; el bacilo de Eberth no se ha visto hasta ahora en los animales, ocurriendo lo mismo con la fiebre tifoidea, el tifus exantemático y el cólera morbo, que tampoco se transmiten del hombre á los demás seres de la escala animal.

Tratándose de asunto de tanta importancia para el bienestar y prosperidad de las naciones, como es el que ocupa á la Academia, toda ilustración es poca, referente, sobre todo, á su higiene y terapéutica. Porque á pesar de los grandes progresos realizados, es una verdad dolorosísima que no han disminuído los estragos de la enfermedad en cuestión, á la inversa de lo que sucede con la mayoría de las infecciones, siendo cada día más frecuente en la generalidad de las naciones. Citemos como ejemplo á Hungría, donde en los últimos años se han repartido con profusión *instrucciones populares para preservarse de la tisis*, y se han adoptado las más razonables precauciones en cárceles, hospitales y demás establecimientos donde se reúnen muchos individuos, sanos ó enfermos. La mortalidad por tuberculosis ha aumentado, sin embargo, desde 37.869, cifra correspondiente á 1879, hasta 53.690 á que llegó en 1895; resultando, por tanto, una progresión de 9,29 á 12,01 del total de defunciones por el estado morbozo á que nos referimos.

¿Cuál podrá ser la causa de hecho tan desconsolador? Los hombres de ciencia aclararán más pronto ó más tarde la cuestión; pero es lo cierto que en la tuberculosis, como en las demás enfermedades transmisibles, deben tanerse en cuenta dos factores: el agente que produce la dolencia, y las condiciones favorables ó adversas del sujeto en que el estado morbozo ha de desarrollarse, y sin las cuales aquel principio ha de quedar estéril ó infecundo. La sociedad se ha preocupado hasta ahora del agente del contagio, y dignas son de toda alabanza las investigaciones realizadas y los esfuerzos hechos en todos los países para descubrirle y anularle en el aire, en los alimentos, vestidos y otros objetos; pero hay aún mucho oculto en esta materia, y sus aplicaciones resultan deficientes.

El otro factor, el del terreno en que la tuberculosis se desarrolla, no ha merecido toda la atención que corresponde á su importancia, y entraña graves problemas, no sólo de higiene, sino de sociología, debiendo contribuir á su resolución, no sólo los médicos y los higienistas, sino los Poderes públicos, así en cada nación como en el concierto de ellas.

La herencia de la tuberculosis es para mí axiomática, y la experiencia secular lo ha demostrado sin género alguno de duda. La filosofía de este hecho de observación podrá ser diversamente apreciada, según

el criterio médico de cada cual; pero la Clínica sanciona todos los días esa noción, al ver que sufren la enfermedad, sin que pueda atribuirse á contagio, los hijos de padres tuberculosos; y hasta se ha observado el fenómeno, de que los nietos han padecido la dolencia antes que los hijos, desarrollándose después en éstos.

Digase cuanto se quiera en contrario, yo creo que la leche de los animales tuberculosos debe desecharse del consumo público, aunque las mamas no ofrezcan manifestaciones del estado morbozo, ó no se hallen bacilos en dicho líquido, ó éstos no sean numerosos. Ni aun con la cocción debe emplearse la leche de los animales tuberculosos, pues el buen sentido médico enseña que generalmente será perjudicial, así por la deficiencia de sus principios nutritivos, como porque contenga algún elemento nocivo, inapreciable por la análisis microscópica ó química.

Los estudios sobre tuberculosis, así en el hombre como en los mamíferos y las aves, han aclarado no pocos puntos; pero aún queda oscuridad y problemas por resolver en cuestiones de tanta importancia teórica y práctica.»

Al llegar á este punto, y estando para terminar la hora reglamentaria, se suspendió este debate, quedando en el uso de la palabra el infrascrito secretario para la sesión próxima, y levantándose la de hoy.

El secretario perpetuo, *Manuel Iglesias y Díaz*.

Variedades.

LOS MÉDICOS DE PRISIONES

De nuestro estimable colega la *Revista de Prisiones y de Policía* tomamos el siguiente artículo, con el cual estamos enteramente conformes:

«Varios médicos del Cuerpo de Penales han escrito á los tres que residen y prestan servicio en las prisiones de Madrid, doliéndose de la situación en que la Sección sanitaria se encuentra, y manifestando la necesidad de unirse para gestionar del Centro superior la implantación de reformas justas y proporcionadas á las que se han realizado en la Sección administrativa.

También nosotros hemos recibido cartas en el mismo sentido.

Á nuestro parecer, son muy legítimos los deseos y justas las aspiraciones de la clase médica. El porvenir que hoy tiene en el Cuerpo es tan modesto, como importantes y necesarios sus servicios. Y si esto pasa con los médicos que se hallan en penales, aún es peor lo que ocurre con los destinados en cárceles. Casi todos ellos tienen asignados sueldos insignificantes, tanto que algunos resultan poco decorosos para la profesión; y hay varios que figuran sin haber en las plantillas.

Los destinados en penales figuran en el escalafón del Cuerpo; los que sirven en cárceles se rigen por las mismas disposiciones en lo que afecta al servicio; pero por un decreto distinto en lo concerniente al personal, sin escalafón, sin esperanzas de ascenso, y, en una palabra, sin organización adecuada y correspondiente á la misión que desempeñan en los establecimientos carcelarios.

Considerando á los primeros, á los de penales, como individuos del Cuerpo, nuestros trabajos y nuestros deseos son extensivos á ellos como á los demás funcionarios de la colectividad; creyendo que los segundos

debieran formar parte de este Cuerpo, y siendo integrales á los problemas de prisiones los servicios que desempeñan, no podemos permanecer ajenos á lo que como funcionarios pueda interesarles.

Por esto, las páginas de la *Revista* se hallan abiertas para la defensa de las justas y legítimas aspiraciones que nos manifiestan.

Hemos tenido el gusto de hablar de esta cuestión con nuestros amigos Sres. Rutilanchas, Merino y López, médicos de la prisión celular los dos primeros y de la cárcel de mujeres el último, á quienes sus compañeros de profesión se dirigen para que se constituyan en algo así como Comisión gestora, por residir en Madrid, para el logro de los fines que se proponen, y por nuestra parte les hemos ofrecido, y les reiteramos, nuestro modesto concurso para toda petición justa.»

Consultorio.

PREGUNTA

755. Una joven de dieciocho años, clorótica, hija de una señora neuropática y artrítica, presenta hace nueve ó diez meses alteraciones propias, á mi juicio, de la histero-neurastenia, dispepsia, inapetencia, tristeza, opresión y con grandes intervalos ligeras convulsiones ó más bien pequeños espasmos de los músculos voluntarios, caracterizados por un severo mutismo é inmovilidad, terminando la crisis por llanto inmotivado, observándose con más frecuencia contracciones en el orbicular de los párpados que determina la repetida oclusión de éstos, dando lugar á un verdadero tic convulsivo. Sin más síntomas somáticos dignos de mencionarse, pasaremos á lo que más llama nuestra atención, y es su estado psíquico, que es la nota más saliente de su padecimiento, la bacilofobia, limitada ésta al micrococo de la rabia, al virus lírico; ésta es su fobia dominante, su único y exclusivo temor, la causa de sus desdichas, la que le hace ser la mujer *más desgraciada del Universo*; en todas partes cree ver secreciones y excreciones de animales rabiosos, baba, orina, excremento, etc.; teme el contacto de cualquier perro; al pasar por las calles, si sus vestidos inadvertidamente tocan alguna mancha ó humedad del suelo, ya no hace más uso de ellos, disponiendo se laven inmediatamente, sin querer aproximarse á todos los objetos que pudieron estar en contacto con aquéllos, ni aun con la sirviente encargada de su limpieza. Su lamentable monomanía la priva de aproximarse á cuanto la rodea, juzgándolo todo infectado y con poder suficiente para transmitirle la hidrofobia; ya no encuentra en su percha y provistos roperos trajes que pueda ponerse sin temor á la infección; se lava á todo momento, no sólo las manos y cara, sino también parte del vestido que por descuido haya tocado á algún objeto que ella supone infectado, extendiendo hoy sus solícitos cuidados hasta á las mesas, camas y sillas de que ha de servirse. Para la alimentación es un inspector admirable; estudia con escrupuloso detall su procedencia, y si llega á saber que en la casa de donde vino la ternera, cerdo, leche, pan, pescado, etc., murió algún animal, duda si era hidrófobo, y el disgusto hace: ya no tan sólo rehusa cuanto de allí proceda, sino que toma serias precauciones con toda la batería de cocina, loza y paños que contuvieron el alimento sospechoso.

Este estado de ansiedad y continuo temor ha perturbado algún tanto su nutrición, y fácil es entrever el disgusto de la familia, ya por lo que indudablemente sufre la enferma con perjuicio de su salud, ya por la intranquilidad y desasosiego que en el hogar doméstico acarrea este exclusivo horror á contraer una enfermedad sin causa que lo justifique.

En vista de lo expuesto y para modificar en lo posible el padecimiento, además del tratamiento higiénico, permanencia en el campo, buena alimentación, prodigándole confianza y consuelo, persuadiéndola de lo infundado de sus recelos, se le prescribieron, teniendo en cuenta su estado general, hierro, quina, fosfatos,



hemoglobina, etc., modificando la agitación del sistema nervioso por los polibromuros, el cloral, el opio, etc., sin haber ensayado, por no confiar mucho en el éxito, el tratamiento de Weir-Mitchel y Playfair (aislamiento y reposo) ni la franklinización tan recomendada por Vigouroux.

Por lo que ruego á los ilustrados lectores de este semanario tengan la bondad de indicarme, con su buen criterio, los medios que debemos poner en práctica para llevar el consuelo á esta enferma y la tranquilidad á la familia. — *Un suscriptor.*

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 708,25; mínima, 703,44; temperatura máxima, 33°, 1; mínima, 5°, 0; vientos dominantes, NE., E. y NNE.

Durante la semana pasada han continuado las mismas enfermedades que en la anterior: las congestiones de los órganos intracavitarios y muy especialmente el cerebro, que han determinado á las veces hemorragias; los reumatismos agudos articulares y musculares, las bronquitis catarrales y gripales, y los trastornos del intestino y de las vías biliares.

En los niños siguen las fiebres eruptivas con alguna intensidad, principalmente el sarampión y la viruela, y se observan casos abundantes de anginas, por fortuna poco graves.

Crónica.

Laboratorio de Medicina legal. — Por el Ministerio de Gracia y Justicia ha sido nombrado profesor químico numerario del Laboratorio central de Medicina legal el segundo farmacéutico de la Real Cámara, Dr. D. Martín Bayod y Martínez, propuesto en terna por la Sala de gobierno de esta Audiencia territorial, ante la cual prestó juramento y tomó posesión de su cargo en la última sesión que celebró la referida Sala.

Nuevo catedrático. — Después de reñidas oposiciones ha sido propuesto por el Tribunal para la cátedra de Enfermedades de la infancia de la Facultad de Medicina de Cádiz el Dr. D. Martín Vallejo Lobón, que el año anterior había obtenido el primer lugar de la lista de mérito relativo en las que hizo á la misma asignatura de Santiago. Reciba por ello nuestra cordial enhorabuena.

Congreso de Oto-rino-laringología. — La Comisión organizadora del *Segundo Congreso español de Oto-rino-laringología*, en sesión del 19 de Enero, acordó proponer para la discusión los siguientes temas:

I. ¿Qué puede esperarse de la electroterapia en las afecciones laberínticas? — II. Tratamiento quirúrgico de las complicaciones cerebrales de origen otítico. — III. Diagnóstico y tratamiento del cáncer laríngeo incipiente. — IV. Resultados del tratamiento quirúrgico en la tuberculosis laríngea. — V. ¿Existen las faringitis diatésicas? — VI. Tratamiento de las sinusitis frontales.

Buena Memoria. — El inspector farmacéutico director del Laboratorio central de Sanidad militar y depósito de medicamentos para el Ejército ha tenido la bondad de remitirnos un ejemplar de la Memoria publicada acerca de los servicios de este Centro. Mucho agradecemos al Sr. Vives el obsequio.

A «La Región Médico-Farmacéutica». — En su último número motéjanos este apreciable colega de que *enumeramos* las protestas contra la colegiación obligatoria y ponemos buen cuidado en acallar los aplausos. No está en lo justo el colega; nosotros no *enumeramos* las protestas, sino que las damos cabida en nuestro periódico, pero otro tanto hacemos con los artículos que en pro de la colegiación se nos remiten. A la fecha tenemos en cartera *muchos* artículos en contra y sólo *uno* en pro del Sr. Junco, autor de otro ya publicado. ¿Será esto culpa nuestra? No creemos

que *La Región Médico-Farmacéutica Vasco-Navarra* nos haga tan poca justicia.

Recepción. — La Real Academia de la Historia celebrará junta pública y solemne hoy domingo 19 á las tres de la tarde (en su local, León, 21), para dar posesión de plaza de número al académico electo el ilustrado médico Sr. D. Vicente Vignau y Ballester, quien leerá su discurso de entrada, contestándole en nombre de la Corporación el Sr. D. Antonio Rodríguez Villa; procediéndose en la misma junta á la adjudicación de los premios á la *Virtud* y al *Talento*, fundados por el excelentísimo Sr. D. Fermín Caballero, y al instituido por el excelentísimo señor duque de Loubat.

De esperar es que se vea muy concurrido este acto.

Nuevo periódico. — Hemos recibido el número primero de un nuevo colega que ve la luz en Salamanca. Titúlase *La Medicina Ferroviaria*, se publicará una vez al mes, y es su director el Sr. D. Máximo Sánchez Recio y secretario de Redacción el Sr. D. Félix Antigüedad.

Deseamos al novel colega larga y próspera vida.

Obras recibidas. — En los últimos días hemos recibido las siguientes obras y folletos:

Curso de Medicina interna (Patología médica), por el Dr. D. Abdón Sánchez Herrero, catedrático de la Facultad de Medicina de Madrid. Cuadernos 18 (2º del tomo II) y 19. Precio de cada cuaderno, 1,50 pesetas. Los pedidos á la librería del Salón del *Heraldo*, calle de Sevilla, 3, Madrid.

— *La educación integral (Estudio médico psicológico de actualidad)*, por el Dr. D. Eloy Bejarano. Comunicación leída en el IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía.

— *Estación climatológica de altitud y guía del balneario de Santa Teresa de Ávila*, por su médico director, Dr. Fernández Campa.

— *Establecimiento balneario de aguas nitrogenadas. Especiales en las enfermedades del aparato respiratorio. Guía práctica, ilustrada con grabados, de Urberuaga de Ubilla*. Temporada oficial, de 15 de Junio á 30 de Septiembre.

— *La neurastenia*, por el Dr. D. Vicente Ots y Esquerdo. Memoria de 150 páginas, premiada por la Real Academia de Medicina de Madrid.

— *Química biológica aplicada á la higiene y á la patología humanas*, por el Dr. H. Ardieta, con un prólogo del Dr. Giné Partagás. Cuaderno 9 al 12. Precio de cada cuaderno **1 peseta**. Los pedidos á D. Manuel Soler, Paseo de San Juan, 152, Barcelona.

— *Consejos prácticos sobre higiene de la primera infancia, con un Apéndice acerca de las enfermedades de los niños*, por el Dr. Vidal Solares. Séptima edición.

— *Calzadilla del Campo. Aguas sulfurado-sódicas, sulfhídricas-termales y sulfurado-sódicas bicarbonatado-azoadas*, por su médico-director Dr. D. Arturo Daza de Campos.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

En la Farmacia y Laboratorio químico del doctor Gómez del Castillo, Condal, 15, Barcelona, se preparan y expenden todos los glicero-fosfatos muy solubles, neutros y químicamente puros, á los precios siguientes: el glicero-fosfato de cal, magnesio y estronciana, á 50 pesetas kilo; el de hierro y manganeso, á 70 id; el de litio, á 100, y el de sosa y potasa, á 40 id.

Que todos usen la privilegiada **Finaporo-membrana Ramón** (inspirada por el inmortal **Dr. Letamendi**) y disminuirán las afecciones del pecho, catarrales, reumáticas, neurálgicas, etc., y la mortalidad. Prospectos gratis. — **Carmen, 38, 1.º — Barcelona.**

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8

Teléfono 552.

Vacantes.

— La de médico titular de Fuentes Secas (Zamora). Hab. 602. Dotación 500 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres, y aparte las iguales con 120 vecinos acomodados. El contrato será por dos años. Solicitudes hasta el 3 de Julio al alcalde D. Rafael Sampedro.

— Una de las plazas de médico-cirujano titular de Teo (Coruña). Hab. 7 200. Dotación 1.500 pesetas por la asistencia á 300 familias pobres, y aparte las iguales con los particulares. El contrato será por cuatro años. Solicitudes hasta el 1.º de Julio al alcalde D. Ramón Iglesias.

— La de médico titular de Baquio (Vizcaya). Habitantes 845. Dotación 1 000 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y aparte las iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 2 de Julio al alcalde D. Juan San Juan.

— La de médico-cirujano titular de Gaviria (Guipúzcoa). Hab. 1.023. Dotación 1.500 pesetas por la asistencia á las familias pobres y casos de oficio. Los aspirantes han de poseer el idioma vascuence. Solicitudes hasta el 3 de Julio al alcalde D. Francisco Amiano.

— La de médico titular de Cáceres — vacante por jubilación del que la desempeñaba, — dotada con el sueldo de 2.000 pesetas anuales por la asistencia á 300 familias pobres en este distrito, debiendo durar cuatro años el contrato que al objeto se celebre. Los aspirantes han de ostentar el título de licenciados en Medicina y Cirugía, y deberán presentar en la Secretaría municipal sus solicitudes, con la debida justificación del título que posean y méritos que reunieren, en el plazo de treinta días, á contar desde la fecha en que este anuncio se inserte en el *Boletín Oficial* de la provincia. (*Gaceta* del 14 de Junio.)

— La de médico titular — por terminación de contrato el 30 del corriente — de Arcediano (Salamanca). Habitantes 400. Dotación 260 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á 11 familias pobres, casos legales y pobres enfermos transeuntes y expósitos. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Francisco Riesco.

— La de médico titular y particular — por falta de aspirantes en la anterior convocatoria — de Baquerín de Campos (Palencia). Dotación 500 pesetas anuales, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 8 á 10 familias pobres. El agraciado queda en libertad de contratar su asistencia facultativa con los vecinos pudientes de esta población, cuyos productos no serán menores de 1.750 pesetas anuales, las que cobrará también por trimestres vencidos ó como mejor le conviniere. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Julián Calderón.

— La de médico titular y la de farmacéutico — por terminación de contrato — de Ituro de Azaba (Salamanca). Hab. 420. Dotación 100! y 25! pesetas anuales respectivamente, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia de 1 á 20 familias pobres y transeuntes, pudiendo hacer iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 de Julio al alcalde D. Agustín Galdín.

— Las dos de médico-cirujano — por falta de aspirantes en la convocatoria anterior — de Higuera (Albacete). Dotación 875 pesetas anuales cada una por la asistencia á las familias pobres, pudiendo hacer iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Esteban Sáez Bueno.

— La de médico titular — por renuncia — de Colmenarejo (Madrid), dotada con el sueldo anual de 475 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á 30 familias pobres, pudiendo hacer iguales con los demás vecinos. La población consta de 331 almas, con buenas y abundantes aguas, dista 33 kilómetros de la capital y 8 de la estación de Torrelodones en la línea férrea del Norte. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Lucas Gala.

— La de farmacéutico — de nueva creación — de Aracena (Huelva), dotada con el haber anual de 500 pesetas por residencia y prestación de servicios sanitarios, abonándosele separadamente el importe de las recetas que despache para la Beneficencia municipal. Solicitudes hasta el 2 de Julio al alcalde D. Manuel Losada.

— La de farmacéutico titular de Rollán (Salamanca). Dotación 200 pesetas anuales, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por el suministro de medicamentos á las familias pobres de este distrito municipal, que en número de 3 á 30 le señale el Ayuntamiento, pobres transeuntes expósitos y presos en el depósito municipal. Es obligación del agraciado proveer además de los medicamentos, que según tarifa oficial se halla obligado á tener, 60 de los más modernos que no estén incluidos en dicha tarifa y le señale el Ayuntamiento, y 6 más que, según las necesidades, le indiquen los médicos que en la localidad residan; de igual modo se obligará á despachar, mediante prescripción facultativa, los citados medicamentos en todas las formas admitidas actualmente por la práctica. Solicitudes hasta el 2 de Julio al alcalde D. Lisardo Rodríguez.

— La de farmacéutico — desde 1.º de Julio — de Rágame (Salamanca). Hab. 630. Dotación 365 pesetas anuales, por el suministro de medicamentos á 35 pobres, transeuntes, niños expósitos y demás obligaciones consignadas en el art. 2.º del reglamento. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Francisco de Partearroyo.

— La de farmacéutico de Lagartera (Toledo). Habitantes 2.100. Dotación 750 pesetas, por el suministro de medicamentos á 150 familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes y los de los pueblos limítrofes. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Cesáreo Moreno.

— La de farmacéutico — por defunción — de Valdecarros (Salamanca). Hab. 740. Dotación 262,50 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por el suministro de medicamentos de 1 á 30 familias pobres y transeuntes. Será agraciado con la plaza el solicitante que se obligue á establecer la farmacia en esta localidad. Solicitudes hasta el 6 de Julio al alcalde D. Francisco Rodríguez.

— *Candeleda (Ávila).* — En el *Boletín* de esta provincia, núm. 144, correspondiente al jueves 2 de Junio del actual, se anuncian las dos titulares de facultativo y una de farmacia, dotadas con 1.500 pesetas cada una de las dos primeras por la asistencia de 1 á 200 familias pobres, y la última con 1.250 por 1 á 300. Los facultativos quedan en libertad de hacer iguales con los demás vecinos acomodados. El plazo para la admisión de solicitudes es el de treinta días, á contar desde la fecha del *Boletín*, y se proveerán inmediatamente después. Conviene al Ayuntamiento saber si alguno de los facultativos que soliciten estará dispuesto á presentarse en la localidad aun antes de terminar el plazo de los treinta días.

— La de médico titular de Pego (Alicante). Habitantes 6 100. Dotación anual 500 pesetas, pagadas de los fondos municipales, siendo requisitos necesarios para solicitarla ser mayor de edad, de buenos antecedentes y ser doctor ó licenciado en Medicina y Cirugía. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Abelardo Pastor.

— La Corporación Municipal de Huelva, en sesión celebrada el día 8 del corriente, ha acordado que se provea por concurso una plaza de médico titular para el servicio de la asistencia médico-domiciliaria á los vecinos pobres de esta ciudad y su término, dotada con el haber anual de 2.000 pesetas, señalando para la presentación de solicitudes el término de treinta días. Lo que se hace público para general conocimiento, haciendo constar que á las solicitudes que se presenten deberá acompañarse el título profesional ó testimonio bastante del mismo, con los demás documentos que justifiquen los méritos ó servicios profesionales, y que el plazo de treinta días para su presentación empezará á contarse desde la fecha de este anuncio.

Huelva, 10 de Junio de 1898. — El alcalde, *Francisco García Moreno* — El secretario, *Carlos Capmany*.

Se vende una preciosa y bien surtida farmacia en Málaga, calle de Dos Aceras, llamada de San Felipe, pudiendo dirigirse los solicitantes á D. Federico Quesada, calle de Guerrero, núms. 5 y 7 en la misma población, donde está el pliego de condiciones

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

Se publica
todos los domingos.Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
6 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.LICOR
del D^r

LAVILLE

GOTA
REUMATISMOS

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

F. COMAR é HIJO, 28, Rue Saint-Claude, PARIS
VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIASLas
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

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

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

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

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

ANUNCIOS**EXTRANJEROS**

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para este periódico.

Vino del Dr. Anduran
Específico de la GOTA y
REUMATISMOS.Para hacer desaparecer un ataque de GOTA, ningun medicamento puede ser comparado al **Vino de Anduran**.

El favor de que Goza esta medicacion despues de QUARANTA Y DOS AÑOS tanto en el cuerpo medico como entre los enfermos es el mejor encomio que puerder hacerse.

JABON QUIRURGICO
LESOUR

Hg - cy - 5/1000

Este JABON LESOUR es un fuerte antiséptico de la mas grande inocuidad es indispensable al cirujano, al medico y a la partera.

J. MOUSNIER

26 Rue Houdan, SCEAUX.

SEINE

Jarabe de Digital de
J. LABELONYE

Empleado con el mejor exito

El mas eficaz de los
Ferruginos contra la
Anemia, Clorosis,
Empobrecimiento de la Sangre,
Debilidad, etc.**Grageas al Lactato de Hierro de**
G. GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

Ergotina y Grageas de
ERGOTINA BONJEANMedalla de Oro de la S^{ad} de F^{is} de Paris
LABELONYE y C^{ia}, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.**HEMOSTATICO** el mas PODEROSO
que se conoce, en pocion ó
en inyeccion hipodermica.Las Grageas hacen mas
fácil el labor del parto y
detienen las perdidas.**HIERRO QUEVENNE**Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS
á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre.** — 1 medida por dia. — Envio gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

Ayuntamiento de Madrid

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscritores. Los pagos han de ser adelantados. Los pagos han de ser adelantados. Los pagos han de ser adelantados.

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMÓN SERRET, apartado de Correos, num. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados

Estafeta de partidos.

Con motivo de haberse anunciado la vacante de médico titular de esta villa por terminación de contrato, ha tenido noticias este Ayuntamiento de que el titular hasta 30 de Junio, D. Manuel Rosso, ha publicado un suelto diciendo que en esta villa, además de él, existe otro médico hijo de la localidad que vive de sus rentas y piensa continuar en la misma, y en su vista el Ayuntamiento desmiente el contenido de dicho suelto, porque si bien es cierto que dicho médico, llamado D. Santos Adbeitia, es hijo de la localidad, desde 1.º de Julio se trasladará al pueblo de Lozoyuela para la asistencia de aquel vecindario que tiene contratado; y respecto á los demás particulares afirmamos que el Sr. Rosso, en la duda de si podrá ser ó no nombrado titular para lo sucesivo, por despecho y tratar de evitar que otros señores médicos soliciten dicha plaza, puede haber sido la causa de la publicación de dicho anuncio, que queda destruído con lo expresado, y el Ayuntamiento proveerá dicha vacante en aquel que reúna mejores condiciones á juicio de la Comisión que se nombre al efecto. Lo manifestado anteriormente consta en acuerdo del Ayuntamiento tomado en el día de ayer.

Buitrago, 6 de Junio de 1898. — El alcalde, *Rafael Huerta*.

— En contestación á las varias cartas que se me han dirigido por algunos dignísimos compañeros pidiéndome aclaraciones francas sobre el aviso referente á la titular de médico de Buitrago de la Sierra (Madrid) inserto en EL SIGLO MÉDICO del día 29 de Mayo próximo pasado, debo manifestarles que no me guía ningún interés, puesto que ninguno de los dos médicos que ejercemos aquí pensamos solicitar la vacante bajo ningún concepto, puesto que todos los años ocurre lo mismo, llegando este pueblo á constituir una verdadera historia médica. — *Manuel Rosso*.

Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial ú oficiosamente tenemos noticia, y no hay periódico que de ellas dé cuenta antes que nosotros. Los comprofesores y los alcaldes tienen abierta esta sección y la de ESTAFETA DE PARTIDOS para cuantas noticias sean gustosas en enviarnos.

La de médico titular — por dimisión — de Escarabajosa (Ávila) y su anejo Navahondilla, distante 4 kilómetros y por carretera, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, por la asistencia á 30 familias pobres y casos legales que puedan ocurrir, pagadas de los fondos municipales y por trimestres vencidos, y de 180 vecinos pudientes cobrará 1.625 pesetas. Solicitudes hasta el 9 de Julio al alcalde D. Emilio Díaz.

— La de médico titular — por defunción — del distrito de Oza, San Pedro (Coruña). Dotación 999 pesetas anuales, por la asistencia á las familias pobres. Esta vacante se proveerá con arreglo al reglamento de partidos médicos vigente. Solicitudes hasta el 11 de Julio al alcalde D. Tomás Cacheiro.

— La de médico titular — por tercera vez, estando servida interinamente — de Berrocal (Huelva). Hab. 750. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia á las familias pobres, y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 8 de Julio al alcalde D. Isaias Tattay Gil.

— La de médico titular — desde 1.º de Julio — de Moratilla de los Meleros (Guadalajara). Dotación 500 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de las familias pobres, y 1.750 pesetas que podrá obtener de igualas con 191 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 de Julio al alcalde D. Manrique García Sierra.

— Una de las dos plazas de médico-cirujano titular de Méntrida (Toledo). Hab. 2.812. Dotación 3.097 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á uno de los dos distritos en que se halla dividida la población. Solicitudes al alcalde D. Gregorio R. Jiménez.

— Las dos de médico titular — por terminación de contrato — de Getafe (Madrid), dotadas cada una con el sueldo anual de 1.500 pesetas, por la asistencia á 230 familias pobres próximamente, mitad de 460 que se calculan con derecho á la Beneficencia municipal. Entre las

familias pobres se encuentran incluídas las de Perales del Río y demás casas de campo enclavadas en el término municipal. El término de duración del contrato será el de dos años, contados desde el día siguiente al de la toma de posesión. Solicitudes acreditando por lo menos cuatro años de práctica hasta el 6 de Julio al alcalde D. Aquilino Herrero.

— La de médico titular — por renuncia — de Chozas de la Sierra (Madrid), dotada con el haber anual de 1.500 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos sin descuento del 10 por 100, por la asistencia á unas 25 familias pobres, y 500 pesetas á que ascienden las igualas con los vecinos pudientes, teniendo obligación el agraciado de asistir á tres casas de campo que distan de la población uno y dos kilómetros. Solicitudes hasta el 6 de Julio al alcalde D. Vidal García.

— La de médico titular de Taboadela (Orense) Habitantes 2.650. Dotación 500 pesetas anuales por Beneficencia, y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 6 de Julio al alcalde D. Manuel Fidalgo.

— La de médico titular — por dimisión del que la desempeñaba — de Ambite (Madrid), dotada con el sueldo anual de 475 pesetas por la asistencia á 50 personas pobres, pagadas por trimestres, y los ajustes particulares que el vecindario hace con el médico ascienden aproximadamente á 1.750 pesetas, ó sea en junto 2.225, permitiéndosele hacer ajustes en los pueblos inmediatos. Esta villa está situada en la ribera del Tajuña, con abundantes aguas y arbolado, hay coche diario á la estación del ferrocarril de Arganda del Rey á Madrid, de la que dista 30 kilómetros. Solicitudes hasta el 14 de Julio al alcalde D. Félix Díaz.

— La de médico titular — por terminar el contrato el 30 del corriente — de Fuentecaliente (Salamanca). Dotación ¡25! pesetas anuales, por la asistencia de los enfermos pobres, y 1.250 pesetas de igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 8 de Julio al alcalde don José G. Galache.

— La de médico titular — desde el 25 del corriente, por renuncia del que la desempeña, fundada en su estado de salud — de Pedrosillo de los Aires (Salamanca). Hab. 800. Dotación 500 pesetas anuales, por la asistencia de 25 á 30 familias pobres, y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 8 de Julio al alcalde don Juan Gallego.

— Una de las plazas de médico titular — por renuncia — de Vezdemarbán (Zamora) con la dotación anual de 855 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 75 familias pobres. El contrato será por término de un año, que dará principio en 1.º de Julio próximo y terminará en 30 de Junio de 1899. Solicitudes, acreditando tener uno ó dos años de práctica, hasta el 6 de Julio al alcalde D. Aquilino Izquierdo.

— La de médico titular — por renuncia — de Cañizal (Zamora), dotada con el sueldo anual de 375 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 1 á 50 familias pobres y las igualas particulares con los vecinos pudientes, que podrán ascender á 350 vecinos. Solicitudes hasta el 6 de Julio al alcalde.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Aldehuela de Yeltes (Salamanca). Dotación 1.965 pesetas anuales por la asistencia de 50 á 70 vecinos pobres; las igualas con los vecinos pudientes las tiene contratadas el médico que en la actualidad desempeña la plaza, que cuenta con las simpatías del vecindario. Solicitudes hasta el 6 de Julio al alcalde D. Juan Moro Alonso.

— La de médico titular — desde el 24 del corriente — de Gomecello (Salamanca). Dotación ¡40! pesetas anuales, pagadas de fondos municipales, por la asistencia de 1 á 4 familias pobres y las igualas con 75 á 80 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 6 de Julio al alcalde don Manuel Pérez.

— La de médico titular — por defunción — de Salvatierra de Santiago (Cáceres), dotada con el sueldo anual de 950 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia de 60 á 70 familias pobres, quedando en libertad el agraciado de contratar con 300 familias no pobres que existen en la localidad. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Juan Madrid.

(Continúan las Vacantes en la pág. 400.)

Interesante.

ÚLTIMOS MODELOS

Para los señores médicos. Se construyen sillas ginecológicas últimamente reformadas. Armarios vitrinas, camas de operaciones, mesitas portacuras de hierro ó metal con placas de cristal, irrigadores portátiles y otros objetos.

Para contestar, remitan sello

Calle de Santa Teresa, núm. 16, Madrid.

V. HERNANDEZ

TRATADO DE TERAPEUTICA APLICADA

por J. B. FONSSAGRIVES

Tres abultados tomos.—Precio, **23 pesetas.**

[INSTRUMENTOS DE CIRUGIA]

Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

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

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

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

Gran surtido de jeringas modelo Roux

de diversos precios.

Se remiten á provincias.

[CARMEN, 21, MADRID.]

SANTA TERESA DE ÁVILA

AGUAS NITROGENADAS, BICARBONATADAS, LITÍNICAS

ALTITUD: **1.173** METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

Especiales para las enfermedades de los aparatos respiratorio y digestivo.

CLIMATOTERAPIA DE LA TUBERCULOSIS

Según el informe oficial, reúne Santa Teresa circunstancias climatológicas especiales para sanatorio de tísicos; la acción en conjunto de clima y aguas azoadas á saturación, hace que resulte esta localidad balnearia en condiciones más ventajosas que los celebrados sanatorios de Davos, Saint-Moritz, Leysin, etc.

Estas aguas están especialmente indicadas **en los catarros de las vías respiratorias. — Tisis pulmonar incipiente. — Dispepsias. — Cloroanemias. — Neurastenias. — Linfatismo** y en todos los estados de debilidad general.

RÉGIMEN LÁCTEO. — CURA DE UVAS. — Coadyuvantes del tratamiento hidromineral y climatológico.

Esmerado servicio de fonda y cómodas habitaciones. — En el inmediato pueblo de Martiherrero, á un kilómetro, hay casas convenientemente dispuestas para los bañistas que prefieran vivir por cuenta propia. — Parque de recreo. — Capilla en el Establecimiento. — Teléfono en comunicación con la Central de Telégrafos de Ávila.

ITINERARIO: Estación de Ávila. — Coches á la llegada de los trenes, que en treinta minutos recorren el trayecto de carretera hasta el Balneario.

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

Pídase la Guía del Balneario al Administrador. Balneario de Santa Teresa, Ávila.

BAZAR MEDICO

JOSE CLAUSOLLES (BARCELONA)

SUCURSAL EN MADRID

CARRETAS, 35 (FRENTE Á CORREOS)

Fábrica de aparatos ortopédicos, bragueros, fajas ventrales, instrumentos de Cirugía, artículos de goma, higiene, etc.

Especialidad en la contención y curación de las hernias, por rebeldes y voluminosas que sean. — Gabinete de consultas abierto de diez á doce y de tres á siete. — Los domingos de nueve á una.

PRECIOS FIJOS BARATISIMOS

Calle de Carretas, 35, frente al buzón de Correos. — MADRID

SANATORIO QUIRÚRGICO DEL DOCTOR MADRAZO SANTANDER



Por satisfacer todas las exigencias que la moderna cirugía reclama, hállese este centro colocado á la cabeza de los demás de su índole.

En él se tratan todo género de afecciones para cuya curación se haga necesaria la práctica de alguna operación; y para que de los beneficios de este establecimiento puedan disfrutar las diferentes clases sociales, se han dividido en tres clases las estancias, bajo los tipos siguientes: primera, 20 pesetas; segunda, 10 pesetas; tercera, 5 pesetas diarias.

NOTAS. — En las dos primeras clases puede el enfermo ir acompañado de un individuo de su familia ó de algún sirviente.

Las consultas se dirigirán al director, que las contestará inmediatamente, sin exigir honorarios por ellas ni por cuantos antecedentes se pidan.

SOLUCION PAUTAUBERGE

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

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



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE
Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE, de las Vías Urinarias, Ginecología, Úlcera, Quemaduras, Heridas.
La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.
DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBÉE, calle del Bruch, 110, Barcelona.
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

MEDICACION CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA
Anorexia
Vómitos
LIENTERIA

ELIXIR GREZ

CHLORHIDRO-PEPSICOS
Amargos y Fermentos digestivos

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



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.
Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

Perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general de todas las afecciones debilitantes.

Farmacia VIAL, Rue VICTOR HUGO, 14, LYON, y todas las Farmacias.

ANEMIA
CONVALENCIAS

DE

GRAJEAS HIERRO COGNET

CLOROSIS
INAPETENCIA

Protoxalato de Hierro y Cuasina cristalizada

EL MÁS
ACTIVO FERRUGINOSO

PARIS, 43, Rue de Saintonge
Y EN LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

Hágase Vd. mismo,
y muy económicamente,
SU AGUA MINERAL
análoga á las aguas naturales
con los

COMPRIMIDOS DE VICHY GASEOSOS

Preparados
con las sales extraídas de las célebres
AGUAS DE VICHY
« Manantiales del Estado Francés »

Georges PRUNIER y C^{ia}, avenue Victoria, PARIS.
C^{ie} ARRENDATARIA de VICHY, PARIS. — CHASSAING y C^{ie}, PARIS.

Gránulos de Catillon

á 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

ESTROFANTUS

2 ó 4 por día, producen una diuresis pronta, reaniman el corazón debilitado, hacen desaparecer
ASISTOLIA, DISPNEA, OPRESION, EDEMA
Puede continuarse su uso sin inconveniente.
Y. Bol. de la Academia de Medicina 1899.
Exíjase la Firma. — Paris, 3, Boul^{le} St-Martin.

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL D^r CHURCHILL

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

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fosforo y la cal, y conviene especialmente á los niños, á las mujeres embarazadas y á las nodrizes.

Exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fabrica de M. SWANN, farmacéutico-químico, 12, rue Castiglione, PARIS.
Precio: 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla
Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger el liquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo.

Ampollas Boissy
con **IODURO de ETILO**
Alivio inmediato y curación completa de: **ASMA**

Ampollas Boissy
con **NITRITO de AMILO**
Alivio inmediato y curación completa
de **ANGINAS de PECHO**
SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

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

JARABE
de **IODURO de SODIO**
DE **BOISSY**
Potencia depurativa contra Sifilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.
Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN { La mejor agua de mesa.
Aperitiva, muy digestiva.
Afecciones del estómago.

PRÉCIEUSE Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

DÉSIRÉE Afecciones del hígado, de los riñones, Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

PILDORAS Y JARABE

DE **BLANCARD**

CON **YODURO DE HIERRO INALTERABLE**
Aprobados por la Academia de Medicina de Paris.

Participando de las propiedades del **Iodo** y del **Hierro**, estos Pildoras y Jarabe convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrófuloso (tumores, obstrucciones y humores frios, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la **Clórosis** (colores pálidos), **Leucorrea** (flores blancas), la **Amenorrea** (menstruación nula ó difícil), la **Tisis**, la **Sifilis constitucional**, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, débiles ó debilitadas.

Como prueba de autenticidad de los verdaderos **Pildoras y Jarabe de Blancard**, exíjase nuestra firma adjunta y el sello de la **Unión de Fabricantes**.

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

ISSY

s por ampolla
recoger
al enfermo.

sy
ILO
TA

sy
ILO
leta
CHO
LEPSIA

TER
S, ETC.
finidamente

DIO

orófulas,
ho, etc.

Vendóme.



ACADEMIA

de mesa.
y digestiva.
el estómago.

cos, Ictericia,

los riñones,
cólicos.

botella por día.

BE

ERABLE
temia

s.

ades del

adoras y

ente en

as que

rofuloso

es frios,

ales son

ginosos;

óidos).

Ame-

disficia),

cional,

erapcu-

ra esti-

car las

biles ó

d de los

be de

es de

arte, 40

GRAN BALNEARIO DE ZUAZO
(ÁLAVA)



Vista del Balneario de Zuazo (Alava).

GRAN BALNEARIO DE ZUAZO
(ÁLAVA)

AGUAS SULFURADO-SODICAS NITROGENADAS

Premiadas con cuatro medallas de ORO y tres de PLATA

Esre dito universal que ha alcanzado este importante Establecimiento, es la mejor garantía de las virtudes curativas de estas especiales aguas minerales en todas las *enfermedades crónicas del órgano respiratorio*, sean ó no diatésicas y cualquiera el lugar de este aparato en que se hallen localizadas. La feliz asociación mineral del *sulfuro de sodio al nitrógeno* que poseen, llena la doble indicación que el médico se propone en la mayor parte de los enfermos de pecho y garganta que con tanta frecuencia lo necesitan; demostrado palmariamente con los satisfactorios resultados obtenidos en enfermos, y que no consiguieron con ninguna agua mineral dotada tan sólo de uno de estos dos principalísimos factores. La Sociedad propietaria, deseosa de corresponder á la numerosa y selecta concurrencia que acude en busca de su salud, no ha perdonado medio para proporcionarles cuanto aconseja la ciencia médica moderna, montando al efecto un Balneario de nueva planta, dotado de cuanto más útil se conoce en el extranjero para conseguir los mejores resultados. **Un millón de pesetas** gastado en las nuevas obras demuestran la importancia de las mismas, comprendidas en ellas un suntuoso hotel con fonda de primer orden á la española y francesa para todas las clases de la sociedad; elegantísimo salón de fiestas; café y billares; preciosa Capilla pública; galerías cubiertas para paseo y un gran parque para recreo, iluminándose todos los edificios con profusión de luz eléctrica.

La Dirección facultativa está á cargo del acreditado especialista en las enfermedades del órgano respiratorio Dr. Ledo médico-director en propiedad y por oposición. El servicio de la fonda está á cargo de un personal competentísimo, y sus precios al alcance de todas las fortunas.

Itinerario.—Línea de Castejón á Bilbao, á 23 kilómetros de Miranda de Ebro, con estación del ferrocarril titulada Zuazo, á 500 metros del establecimiento, con cuatro correos diarios y telégrafo público.

Temporada oficial: Del 15 de Junio al 15 Septiembre.

Pedidos de aguas y habitaciones, al señor Administrador del Establecimiento.

NOTA. — La mine:alización de estas aguas es tan importante, que contiene diez veces más *sulfuro de sodio* que las de Betelu (Navarra) (J. E. G.) y cinco veces más que *Aguas Buenas de Francia, Caunterets y Luchón* (F. G.).

Gerente de la Sociedad, **D. Juan Cano y Compañía. — Vitoria.**

PEDID EN TODAS LAS FARMACIAS
BICARBONATO DE SOSA
QUIMICAMENTE PURO

DEL FARMACÉUTICO
TORRES MUÑOZ

Es soluble y no hace daño. — Cura el dolor de estómago y malas digestiones — Caja 0,50 y 1 peseta.

Latas para los que consumen en gran cantidad que resultan mucho más económicas, 5 pesetas.
SAN MARCOS, 11, y SAN BARTOLOMÉ, 7 MADRID

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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

TRATADO DE LAS
ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES
POR EL DR. C. BARTELS

Un tomo de 800 páginas. —
Precio, 8 pesetas en Madrid y
9 en provincias.

BALNEARIO DE ORMAIZTEGUI (GUIPÚZCOA)

AGUAS SULFUROSAS FERRO-MANGANÍFERAS

(A una hora de San Sebastián, con estación férrea en la línea del Norte.)

Tanto por los elementos *hierro* y *manganeso*, cuanto por la cualidad *sulfurosa*, las hacen sumamente recomendables en la *anemia*, *clorosis*, *neurastenia*, *escrofulosis*, *enfermedades de la piel* y de las primeras *vías respiratorias*.

Campaña alegre y feraz. — Fonda inmejorable, con mesa de 1.^a a 6,50 pesetas y de 2.^a a 4 pesetas, incluyendo la habitación y servicio. Capilla dentro del Balneario.

Director, **Dr. C. Compaired**, quien, durante los meses de Julio, Agosto y Septiembre, establece consulta de enfermedades de la garganta, nariz y oídos en el Establecimiento.

Temporada de 1.^o de Junio a 30 de Septiembre.

Para más detalles y pedido de habitaciones, dirigirse a

ZANGUITU HERMANOS, ORMÁIZTEGUI (GUIPÚZCOA)

MANUAL DE TOXICOLOGIA

por el Dr. G. DRAGENDORFF

Un tomo de 800 páginas. —

Precio, 10 pesetas.

MANUAL DE MATERIA MÉDICA

por los Dres. BERNATZIK y VOGL.

Tres tomos de más de 1.300 páginas — Precio, 18 pesetas en Madrid y 19,50 en provincias.

Doctor Zúñiga

VINO DE CREOSOTA

COMPUESTO CON

LACTOFOSFATO DE CAL

EL REMEDIO MÁS EFICAZ PARA CURAR

Las enfermedades del pecho

Las toses recientes y antiguas

Las bronquitis crónicas.

Dr. Zúñiga, Peligros, 4, Madrid.

Y PRINCIPALES FARMACIAS

BALNEARIO DE CUCHO

(PROVINCIA DE BURGOS)

AGUAS SULFURADO-CÁLCICAS SULFÍDRICAS

Especiales para la *caries* de los *huesos*, enfermedades de la *piel* y afecciones *herpéticas* y *escrofulosas*. Se obtienen maravillosos resultados en las *oftalmías* de naturaleza *herpética* y *escrofulosa*; en los *catarros crónicos* del aparato respiratorio, *útero* y *vagina*, en la *leucorrea* ó *flujo blanco*, *sífilis* y *mercurialismo*. — Utilísimas en el *reumatismo*, *convalecencia* de *enfermedades graves*, *debilidad* de los *órganos respiratorios*, *centro circulatorio* y de las *funciones genitales*.

Temporada oficial: De 25 de Junio a 25 de Septiembre.

Instalación completa. — Precios económicos. — Luz eléctrica. — Viaje cómodo. — Clima sano y agradable, etc. — Más detalles y prospectos dirigiéndose al Administrador del Balneario. — Por Manzanos. — Baños de Cucho.

AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELEFONO 675 —

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

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

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

Balones de oxígeno, químicamente puro, al precio de **1,50** pesetas los 30 litros.

Pídanse por teléfono a cualquier hora del día ó de la noche.

Las aguas alcalinas-bicarbonatadas, sódicas-ferruginosas y litínicas de **VERIN** Provincia de Orense Manantiales, **Sousas Caldelañas**.

Estas aguas son de las mejores entre las bicarbonatadas, y sus efectos sobre el organismo, son **MÁS SEGUROS** que los de las de **Vichy**, A LAS QUE SUPERAN EN EFICACIA.

Son excelentes contra las enfermedades del APARATO DIGESTIVO É ICTERICIA, CATARROS GÁSTRICOS É INTESTINALES CRÓNICOS, DISPEPSIAS, NEUROSIS, INFARTOS DEL HÍGADO, COLELITIASIS, DIABETES SACARINA, CÓLICOS NEFRÍTICOS, catarro vesical, gota, litiasis, albuminuria y reumatismo crónico. Son útiles también en la *clorosis*, *anemia* y enfermedades nerviosas.

No tienen rival en las afecciones **CALCULOSAS** y otras de las **VÍAS URINARIAS**, viéndose frecuentemente arrojar arenas de gran tamaño con su uso.

Hay dos magníficos hoteles con mesas a la española y a la francesa y también buenas casas de huéspedes.

Los establecimientos balnearios están montados a los últimos adelantos. Temporada oficial: desde 1.^o de Julio a 30 de Septiembre, y la venta de las aguas en botellas, en todas las principales farmacias y droguerías. Para los pedidos al por mayor é informes, dirigirse al propietario D. Fernando Debas, calle de Alcalá, 31, Madrid, ó al administrador en Verin.

A los Aficionados al buen TE

Bajo la sencilla denominación de **Té especial**, la **Compañía Colonial** ha puesto a la venta en sus dos establecimientos, sitios **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**, un **Té negro superior**, de finísimo aroma y exquisito gusto, puesto en **elegantes cajitas chinescas** de metal, al módico precio de **una peseta cajita** de 60 gramos (quince tazas).

La **Compañía Colonial** expende además diferentes clases de **tés negro, verde y mezcla**, desde 4 pesetas los 460 gramos, al peso y en cajitas de cartón. — De venta en los establecimientos de la **Compañía Colonial**, **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

Es una preparación sencilla, activa, no peligrosa, que, administrada con asiduidad y constancia, resuelve el problema práctico de la medicación de una enfermedad tan compleja, tan rebelde y tan abrumadora

Estas gotas son un valioso tónico de los nervios y un alimento del cerebro; entonan el centro céfalo-raquídeo del enfermo; vigorizan el tono general, y, singularmente la nutrición y vitalidad de los elementos nerviosos, cuando hay un desequilibrio entre la fatiga y la reparación de dichos elementos, consecuencia de exceso de función ó de defecto de excitación.

Se facilitan prospectos.— Punto general de venta en la farmacia Genové, 3, Rambla, frente al Liceo, Barcelona, y en las principales farmacias, frasco, 5 pesetas.— Depósitos en Madrid: Gayoso Moreno, Arenal, 2. Somolinos, Infantas, 26.— Lletjet, Carrera de San Jerónimo, 30.— Coipel, Barquillo, 1.— Medina, Serrano, 36.

URBERUAGA DE UBILLA

Vizcaya. — Bilbao. — Marquina.

AGUAS AZOADAS BICARBONATADAS

ESTACION BALNEARIA DE PRIMER ORDEN

Abierta al público de 15 de Junio á 30 de Septiembre.

Este grandioso Establecimiento es un modelo en sus instalaciones, en la mesa y en el confort de las habitaciones, donde pueden alojarse á la vez 500 personas. Salas suntuosas de respiración de gases, pulverizaciones é inhalaciones. Luz eléctrica en todos los departamentos, Salón Restaurant, recientemente construido para los servicios particulares y Mesa especial de régimen para enfermos tuberculosos y del estómago.

Estas aguas, cuya especialidad terapéutica está comprobada en más de 40.000 enfermos del aparato respiratorio, son eficacísimas en la tisis pulmonar, enfisema, coqueluche, bronquitis crónica, asma, laringitis y demás padecimientos de garganta y fosas nasales. Son utilísimas en variados afectos del estómago, corazón y vías urinarias.

Bronquitis, Catarros, Tisis

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

CAPSULAS EUPÉPTICAS PIZA

EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA DE MAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO Y GUAYACOL

Antibacteriar por excelencia. Tolerancia perfecta. Frasco 12 reales. Dr. PIZA. Plaza Pino, 6. Barcelona y principales farmacias.

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

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

SANDALO DEL DR. PIZA

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA

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

CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LIQUIDO PEPTÓGENO
y PEPTONIZADO del

DOCTOR VALDÉS GARCIA

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur).
MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GÉNOVA 1891
Y CHICAGO 1893

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

Representante en España, RAFAEL TRUNO, Barcelona.

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

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

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.

Recomiéndanse estas pastillas con incomparable ventaja sobre todos los medicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padezcan de anginas, tos, ronquera, á los diftéricos, á los nerviosos y á los niños en la época de la dentición. — Precio de la caja, 2 pesetas.

Tenemos preparadas pastillas de COCAÍNA y MENTOL, y también de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL.

Depósito central: Gorguera, 17, farmacia BONALD, Madrid.



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

siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

Vino de peptona. — Vino de peptona y hierro. — Chocolate de peptona.

Peptona de carne concentrada. — Peptona de leche.

G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID



EN TODA CLASE de VÓMITOS y DIARREAS
y en toda clase de
indisposiciones
del tubo digestivo.

EMPLEAR
los SALICILATOS
de VIVAS PÉREZ

CELEBRAN CON ENTUSIASMO SUS EFECTOS CUANTOS LOS USARON
PIDANSE EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERÍAS DEL MUNDO

Son falsas todas las cajas que no lleven en el prospecto inscripción
transparente con los nombres del medicamento y del autor.



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

LOS RECOMIENDAN
INDISCUTIBLES
AUTORIDADES MÉDICAS

VINO DEFRESNE con PEPTONA

No solo contiene los principios de la carne, sino la propia fibra muscular que se encuentra fluidificada, cocida y hecha asimilable.

POLVO — ELIXIR
INAPETENCIA, ANEMIA, CONVALECENCIA

En todas las buenas Farmacias de España



INDUSTRIA MEDICA LUCRATIVA. — Aparato pneumo-terápico Valenzuela para la instalación de gabinetes de aeroterapia y atmia (ázoe, oxígeno, aire comprimido, enrarecido, etc.), indispensable en todos los pueblos, hospitales, etc., para el tratamiento de enfermos de las vías respiratorias.

Dirigirse al autor, Desengaño, 10, cuadruplicado, Madrid.



TRATADO PRACTICO

DE

ENFERMEDADES DE LA GARGANTA
Y DE LAS FOSAS NAALES

por el Dr. E. J. MOURE

Tres abultados tomos de más de 2.300 páginas. — Precio, 20 pesetas en Madrid y 21,50 en provincias.

LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

La Salud á domicilio.

En el último año se han vendido

M. S. de 2.000.000 de purgas.

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

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

DROGUERÍA Y FARMACIA

DE LOS HIJOS DE CARLOS ULZURRUN
♦ ♦ ♦ ♦ ESPARTEROS, 9 ♦ ♦ ♦ ♦