

# EL SIGLO MÉDICO



## SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: La peste bubónica. — SECCIÓN DE MADRID: Neurosis tuberculosas. — Las fiebres infecciosas ante el agua fría. — BIBLIOGRAFÍA MÉDICA. — SECCIÓN PROFESIONAL: La nueva ley de Reclutamiento. — Al Titular "per accidens...". — Una rectificación. — Sobre lo mismo. — PRENSA MÉDICA: NACIONAL: I. Aloquiria auditiva y zumbidos extracraniales. — EXTRANJERA: II. Valor comparativo de algunos agentes de desinfección (sublimado, aldehído fórmico, ácido clorhídrico). — III. Sífilis arterial. — SECCIÓN OFICIAL: Ley de Reclutamiento y reemplazo del Ejército. — Ministerio de la Gobernación. — VARIEDADES: La incisión del "Katipunan...". — GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRÓNICAS. — FOLLETÍN: La peste de Atenas, según Tucídides. — VACANTES. — CORRESPONDENCIA. — ANUNCIOS.

## Boletín de la semana.

### La peste bubónica.

Se alza en la vida de los pueblos de Europa una de esas preocupaciones fundamentales que interesa, con interés extraordinario y poderoso, á los pueblos todos, y que concluye por supeditar las demás cuestiones: nos referimos á la peste bubónica, que ha vigorizado su germen en la India, que ha tomado vuelos de epidemia, y que amenaza, como lo hacen siempre estas enfermedades cuando adquieren vigoroso aliento en los sitios donde son endémicas, realizar invasiones, en los pueblos próximos primero, en los más distantes después.

Tratándose de la peste no hay por qué hacer en periódico médico más consideraciones que las de decir: duerme en su tierra, ó da señales de vida, para estar tranquilos ó dejar de estarlo, porque

## Folletín.

### LA PESTE DE ATENAS SEGÚN TUCÍDIDES

Son tantas las veces que se cita al inmortal historiador de la guerra del Peloponeso, cuando se menciona la primera epidemia de peste que refiere la Historia haber padecido Europa, que creemos verán con gusto nuestros lectores reproduzcamos aquí el capítulo en la parte que describe aquella. Es el octavo del segundo libro, el cual dice así, según la traducción de Diego Gracián publicada por la *Biblioteca Clásica*.

#### EPIDEMIA OCURRIDA EN LA CIUDAD Y CAMPO DE ATENAS

Al principio del verano siguiente (1) los peloponenses y sus aliados entraron otra vez en territorio del Ática por dos partes como hicieron antes, llevando por capitán á Arquidamo, hijo de Zeuxidamo, rey de los lacedemonios; y habiendo establecido su campo, rebaban y talaban la tierra. Pocos días después sobrevino

(1) Segundo año de la guerra del Peloponeso; año segundo de la 87 olimpiada; 431 antes de la era vulgar; hacia el 28 de Marzo

aunque haga muchos años que no visita nuestro suelo, ni médico alguno de los que en Europa ejercen la conozca, es tan grande el terror que inspira, nos ha castigado tanto y por espacio de tan luegros siglos, ha llevado tan allá de sus materiales daños el siniestro renombre de sus hechos, que sentimos con toda intensidad la correspondiente alarma, y nos apercibimos contra ella como si hubiéramos sido testigos y víctimas de sus inenarrables y terroríficas hazañas.

La Europa entera ha mirado este asunto como corresponde, y esa Prensa noticiara, que por su febril actividad, sus poderosos medios de información, su resonancia inmensa y la eficacia de sus consejos, ha creado un custodio preciosísimo de los intereses públicos en la vida moderna, ha hecho fijar la atención de la sociedad y de los Poderes del Estado en este asunto, y al mismo tiempo que ha satisfecho la curiosidad de las gentes diciéndoles la clase de enemigo que se presenta, ha estimulado á los Gobiernos á tomar medidas preventivas, que no pueden menos de aplaudir todas las personas.

Austria ha iniciado la idea de celebrar una Conferencia internacional sanitaria en Venecia, á la cual se han adherido todos los demás pueblos, pues aun Inglaterra, que se presentaba remisa, ha obedecido á los clamores de la opinión pública y á las excitaciones violentas y desembarazadas amenazas de la prensa internacional, en cuya obra se ha distinguido principalmente la Prensa rusa.

á los atenienses una epidemia muy grande, que primero sufrieron la ciudad de Lemnos y otros muchos lugares. Jamás se vió en parte alguna del mundo tan grande pestilencia, ni que tanta gente matase. Los médicos no acertaban el remedio, porque al principio desconocían la enfermedad, y muchos de ellos morían los primeros al visitar á los enfermos. No aprovechaba el arte humano, ni los votos ni plegarias en los templos, ni adivinaciones, ni otros medios de que usaban, porque, en efecto, valían muy poco; y vencidos del mal, se dejaban morir. Comenzó esta epidemia (según dicen), primero en tierras de Etiopía, que están en lo alto de Egipto; y después descendió á Egipto y á Libia; se extendió largamente por las tierras y señoríos del rey de Persia; y de allí entró en la ciudad de Atenas, y comenzó en Pireo, por lo cual los de Pireo sospecharon al principio que los peloponenses habían emponzoñado sus pozos, porque entonces no tenían fuentes. Poco después invadió la ciudad alta, y de allí se esparció por todas partes, muriendo muchos más.

Quiero hablar aquí de ella para que el médico que sabe de Medicina, y el que no sabe nada de ella, declare si es posible entender de dónde vino este mal y



La Sublime Puerta, á consecuencia de lo propuesto por su Consejo sanitario, ha dirigido al embajador de Inglaterra en Constantinopla una nota, pidiendo que se establezca en Aden una cuarentena para los buques procedentes de la India ó del Golfo Pérsico, con destino á Europa. A fin de hacer más eficaces estas medidas, se ha dirigido también al Gobierno egipcio, para que adopte medidas de precaución á la entrada del Canal de Suez.

En Rusia se toma el asunto con el mayor interés, y el príncipe Alejandro de Oldemburgo ha sido nombrado presidente de la Comisión sanitaria encargada de buscar los medios de impedir que la peste bubónica se introduzca en el Imperio ruso.

En Alemania las Juntas de Sanidad de Hamburgo, Bremen y otros puntos de Alemania, han dispuesto que sean sometidas á cuarentena todas las procedencias, no sólo de la India, sino también del Golfo Pérsico, en vista del considerable desarrollo que adquiere la peste bubónica en la costa occidental de la India.

En Francia, por acuerdo del Consejo de Ministros, se ha teleografiado al residente de Túnez y á los gobernadores generales de la Argelia y el Senegal, regiones habitadas, como es sabido, por numerosos musulmanes, que prohiban en absoluto este año las peregrinaciones á la Meca, á fin de impedir que los peregrinos importen á Oriente la peste bubónica.

El Gobierno francés hace gestiones para que las potencias que tienen súbditos musulmanes adopten análogas medidas.

Como constituiría un gran peligro Marruecos si no adoptase una resolución de esta índole, los representantes extranjeros en Tánger pedirán al Gobierno marroquí que siga dicho ejemplo.

qué causas puede haber bastantes para hacer de pronto tan gran mudanza. Por mi parte diré cómo vino; de modo que cualquiera que leyere lo que yo escribo, si de nuevo volviese, esté avisado, y no pretenda ignorancia. Hablo como quien lo sabe bien, pues yo mismo fui atacado de este mal, y vi los que lo tenían. Aquel año fué libre y exento de todos los otros males y enfermedades, y si algunos eran atacados de otra enfermedad, pronto se convertía en ésta. Los que estaban sanos, veíanse súbitamente heridos sin causa alguna precedente que se pudiese conocer. Primero sentían un fuerte y excesivo calor en la cabeza; los ojos se les ponían colorados é hinchados; la lengua y la garganta sanguinolentas, y el aliento hediondo y difícil de salir, produciendo continuo estornudar; la voz se enronquecía, y descendiendo el mal al pecho, producía gran tos, que causaba un dolor muy agudo; y cuando la materia venía á las partes del corazón, provocaba un vómito de cólera, que los médicos llamaban apocatárisis, por el cual con un dolor vehemente lanzaban por la boca humores hediondos y amargos; seguía en algunos un sollozo vano, produciéndoles un pasmo que se les pasaba pronto á unos, y á otros les duraba más. El

En España ya el 12 de Octubre, y por Real orden, se declararon sucias las procedencias de Bombay, quedando sujetos los buques que lleguen á nuestros puertos, sin accidente á bordo durante la travesía, á quince días de cuarentena de rigor en lazareto sucio, conforme previene el art. 33 de la vigente ley de Sanidad; y por orden circular de 18 de este mes, dirigida por la Subsecretaría á los gobernadores de las provincias marítimas, se ordenó la aplicación del art. 36 de la citada ley para las procedencias de aquellos países en que las medidas preventivas no lleguen al rigor del régimen cuarentenario de nuestra ley, como igualmente la visita y examen sobre materias alimenticias.

Por encargo del señor ministro de la Gobernación, el subsecretario señor marqués de Vadillo ha adoptado recientemente las siguientes medidas, que tienden á impedir en nuestro país la importación de la peste bubónica.

Interesar del Ministerio de Estado haga presente á nuestro ministro plenipotenciario en Marruecos la conveniencia de que, de acuerdo con los representantes de las demás naciones, procure, cerca del Imperio indicado, la suspensión por este año de las peregrinaciones á la Meca.

También se ha teleografiado á nuestro cónsul en Gibraltar para que manifieste al Ministerio de la Gobernación el régimen á que en dicho puerto sean sometidas las procedencias de la India inglesa.

Adoptadas estas medidas por nuestro Gobierno, el embajador de Italia pasó una nota al Ministerio de Estado comunicándole que pronto se celebrará en Roma ó Venecia un Congreso internacional de Sanidad para preservar á Europa de la invasión de la peste bubónica.

cuerpo por fuera no estaba muy caliente ni amarillo, y la piel poníase como rubia y cárdena, llena de pústulas pequeñas; por dentro sentían tan gran calor, que no podían sufrir un lienzo encima de la carne, estando desnudos y descubiertos.

El mayor alivio era meterse en agua fría, de manera que muchos que no tenían guardas, se lanzaban dentro de los pozos, forzados por el calor y la sed, aunque tanto les aprovechaba beber mucho como poco. Sin reposo en sus miembros, no podían dormir, y aunque el mal se agravase, no enflaquecía mucho el cuerpo, antes resistían á la dolencia, más que se puede pensar. Algunos morían de aquel gran calor, que les ábrataba las entrañas á los siete días, y otros dentro de los nueve conservaban alguna fuerza y vigor. Si pasaban de este término, descendía el mal al vientre, causándoles flujo con dolor continuo, muriendo muchos.

Esta infección se engendraba primeramente en la cabeza, y después discurría por todo el cuerpo. La vehemencia de la enfermedad se mostraba, en los que curaban, en las partes extremas del cuerpo, porque descendía hasta las partes vergonzosas y á los pies y las manos. Algunos los perdían; otros perdían los ojos,



El ministro de la Gobernación convocó días pasados á los consejeros de Sanidad, quienes, bajo la presidencia del Sr. Calleja, han acordado:

1.º Recomendar al Gobierno la conveniencia y necesidad de que asista al Congreso italiano una representación de España.

2.º Nombrar una Comisión para que estudie la ley de Sanidad actual, por si fuera necesario hacer en ella algunas modificaciones. La Comisión la componen los Sres. Faboada, Pacheco y Cadróniga.

Y 3.º Nombrar una segunda Comisión, que la componen los señores vizconde de Campo Grande, Espala y Cortezo, para que dé instrucciones á los delegados que concurrirán á la Conferencia internacional.

El Consejo de Sanidad volverá á reunirse uno de estos días, y acordará sobre tan interesantes extremos, en la actualidad despachados ya por las Comisiones.

En Bélgica las Juntas de Sanidad han establecido con rigor la cuarentena en Doel para todos los vapores correos de procedencia sospechosa.

En Suiza se ha encargado á todos los representantes diplomáticos que ejerzan gran vigilancia y avisen en el acto cualquiera novedad que observen en el orden sanitario.

Como una desgracia no existe sola, en la India padecen además los estragos del hambre, contra la cual se realizan suscripciones públicas, cuyo resultado no será todo lo eficaz que hace falta.

La suscripción abierta en Londres para acudir en auxilio de estas víctimas del hambre en la India, asciende á cerca de 4 millones.

Rusia es de las naciones que más se preocupan

y otros, cuando les dejaba el mal, habían perdido la memoria de todas las cosas, y no conocían á sus deudos ni á sí mismos. En conclusión, este mal afectaba á todas las partes del cuerpo; era más grande de lo que decirse puede, y más doloroso de lo que las fuerzas humanas podían sufrir. Que esta epidemia fuese más extraña que todas las acostumbradas, lo acredita que las aves y las fieras que suelen comer carne humana, no tocaban á los muertos, aunque quedaban infinidad sin sepultura; y si algunos los tocaban, morían. Pero más se conocía lo grande de la infección en que no aparecían aves, ni sobre los cuerpos muertos, ni en otros lugares donde habían estado; ni aun los perros, que acostumbran á andar entre los hombres más que los otros animales; de lo cual se puede bien conjeturar la fuerza de este mal.

Dejando aparte otras muchas miserias de esta epidemia, que ocurrieron á particulares, á unos más áasperamente que á otros, este mal comprendía en sí todos los otros, y no se sufría más que él; de suerte, que cuanto se hacía para curar otras enfermedades, aprovechaba para aumentarlo, y así unos morían por no ser bien curados, y otros por serlo demasiado; no

con esta enfermedad, y en ella, según telegramas, las Revistas médicas se ocupan preferentemente en la epidemia bubónica. Ante el temor de que ésta pueda propagarse á Europa por Rusia, dan cuenta de las medidas sanitarias que se están adoptando para evitar el contagio. El Golfo Pérsico y los puertos persas del mar Caspio son los que ofrecen más peligro. También se puede importar el mal por el Turkestan desde el Afghanistan. El Gobierno ruso no sólo adopta precauciones en las vastas fronteras asiáticas del Imperio, sino que también ha enviado médicos al interior de Persia y al litoral del Golfo Pérsico, para que sigan de cerca la marcha de la epidemia, si se presenta, y tengan al corriente al Gobierno de la verdad de cuanto ocurra, pues se tiene escasa confianza en la actividad y celo de las autoridades de aquella nación. Al mismo tiempo se establecen lazaretos de observación cerca de las fronteras de Kaschger, Afghanistan y Persia. Además se trata de prohibir en absoluto la importación de materias contumaces, como la lana, el cuero, etcétera, procedentes de puntos infestados.

Hasta ahora no hay noticia de que se haya presentado caso alguno en Persia; pero esto no impide que se adopten rigurosas medidas de precaución, ante el peligro de que el terrible azote se propague por dicho país, cuyas malas condiciones higiénicas favorecerían en gran manera el desarrollo de la epidemia, como ha sucedido en otras épocas.

He aquí, por el momento, el estado internacional de cuestión tan grave.

**Decio Carlán.**

hallándose medicina segura, porque lo que aprovechaba á uno, hacía daño á otro. Quedaban los cuerpos muertos enteros, sin que apareciese en ellos diferencia de fuerza ni flaqueza; y no bastaba buena complexión ni buen régimen para eximirse del mal.

Lo más grave era la desesperación y la desconfianza del hombre al sentirse atacado, pues muchos, teniendo ya por muertos, no hacían resistencia ninguna al mal. Por otra parte, la dolencia era tan contagiosa, que atacaba á los médicos. A causa de ello muchos morían por no ser socorridos, y muchas casas quedaron vacías. Los que visitaban á los enfermos, morían también como ellos, mayormente los hombres de bien y de honra que tenían vergüenza de no ir á ver á sus parientes y amigos, y más querían ponerse en peligro manifiesto que faltarles en tal necesidad. A todos contristaba mal tan grande, viendo los muchos que morían, y los lloraban y compadecían. Mas sobre todo, los que habían escapado del mal, sentían la miseria de los demás por haberla experimentado en sí mismos; aunque estaban fuera de peligro, porque no repetía la enfermedad al que la había padecido, á lo menos para matarle; por lo cual tenían por bienaven-



**Madrid, 31 de Enero de 1897.**

## NEUROSIS TUBERCULOSAS

### II

No hace mucho asistí á un loco aparentemente enfermo de histero-epilepsia. Su estado de nutrición no revelaba señal alguna de la diátesis latente. El pulmón estaba sano, amplio, perfectamente desarrollado. La voz era llena, vibrante; la musculatura vigorosa, tal, que en los ataques convulsivos desarrollaba una fuerza que apenas podían contener dos hombres fornidos. Parecía un caso típico de histero-epilepsia masculina. Cuando me lo trajeron de Cullera no tenía fiebre, ni la había presentado todavía. Creía su familia que su locura era debida á un hechizo que le había propinado una curandera para levantar su aletargada potencia. Determiné á consultar á un especialista el imperio del delirio del enfermo, el cual, en un acceso, se arrojó de cabeza á un pozo, sin ahogarse ni hacerse daño alguno, resistiéndose largamente á que á duras penas le extrajeran. Preguntados acerca de los antecedentes hereditarios del sujeto, dijéronme que en su familia no había habido neurópatas ni loco alguno, que sólo su madre, á causa de su avanzada edad, chocheaba un poco, pero que el enfermo había padecido sífilis y cuatro hermanos suyos habían muerto tísicos. Este último dato me hizo pararme á reservar el diagnóstico y el pronóstico en vista de que su locura podía ser una sustitución de la tuberculosis misma que había muerto á sus hermanos y que en el enfermo todavía permanecía larvada.

Conocido de todos los médicos, y aun del vulgo, es ese estado de los tísicos en el último período de su dolencia: la fe en la vida, la esperanza de su segura curación, las ilusiones que se forjan acerca del porvenir y los proyectos de viajes que imaginan, euforia, alternada á veces de la desesperación, la hipocondría, el furor ó el suicidio, cuando adquieren conciencia más ó menos clara de la gravedad de su mal. La irritabilidad exagerada de los herederos de tuberculosos, la

turados á los que sanaban, y ellos mismos, por la alegría de haber curado, presumían escapar después de todas las otras enfermedades que les viniese.

Además de la epidemia, apremiaba á los ciudadanos la molestia y pesadumbre por la gran cantidad y diversidad de bienes muebles y efectos que habían metido en la ciudad los que se acogieron á ella, porque habiendo falta de moradas, y siendo las casas estrechas, y ocupadas por aquellos bienes y alhajas, no tenían donde revolverse, mayormente en tiempo de calor como lo era. Por eso muchos morían en las cuevas echados, y donde podían, sin respeto alguno, y algunas veces los unos sobre los otros yacían en calles y plazas, revolcados y medio muertos; y en torno de las fuentes, por el deseo que tenían del agua. Los templos donde muchos habían puesto sus estancias y albergues estaban llenos de hombres muertos, porque la fuerza del mal era tanta que no sabían qué hacer. Nadie se cuidaba de religión ni de santidad, sino que eran violados y confusos los derechos de sepulturas de que antes usaban, pues cada cual sepultaba los suyos donde podía. Algunas familias, viendo los sepulcros llenos por la multitud de los que habían muerto de su linaje, te-

susceptibilidad quisquillosa, las neuralgias frecuentes que les aquejan, los excesos sexuales á que les lleva el fomes tuberculoso, como si en ellos existiera un germen acelerador de la vida, que gastase de prisa en insanos goces el capital orgánico de su cuerpo, destruyéndose á sí propios en el placer de matarse, indican que la mente de los predispuestos se halla impregnada de algo desconocido, aun antes de notarse el bacilo, que enturbia sus facultades mentales, que les desequilibra y degenera, precipitándoles en todos aquellos desórdenes sociales que más apresuren su desgaste, aniquilamiento y ruina. Parece que la sabia Naturaleza se proponga agotarles para que no siembren en la especie humana su nefanda herencia.

Claro está que estos predispuestos, á pesar de su innato desquiciamiento, no son locos, sino instrumentos inconscientes de la Naturaleza, que germina en su cerebro el suicidio rápido ó lento para acorrallar en ellos una corriente destructora de la evolución progresiva de nuestra especie. Pero aun no siéndolo, son elementos nocivos, dañinos, malsanos. ¿Era nuestro enfermo un tuberculoso y un loco, víctima á la vez de dos enfermedades paralelas? Los hechos parecen indicar que más que la superposición de dos enfermedades, en el sujeto había un envenenamiento íntimo de la célula nerviosa por ese terreno de cultivo que favorece la pululación de los bacilos, intoxicación que antes de generalizarse á todo su cuerpo patentizando la tuberculosis de que murió, se manifestaba en su cerebro, desarrollando en él el sistema delirante de la grande histeria, delirio alternado con raptos de furor mezclados á violentas convulsiones, á las que sucedió en breve intermitencias de estupor melancólico, en cuyos intervalos surgía la fiebre hética que le iba desnutriendo y consumiendo sin que se notase en él manifestación alguna pulmonar. Esta oscilación de su dolencia, esta sucesión del estupor melancólico seguido de accesos de furor convulsivo en que se lanzaba fieramente contra sus enfermeros, mordiendo y mordiendo, insomne y congestionado, caracterizaron todo el curso de su enfermedad, hasta que, extinguidas las fuerzas por la consunción, acabó postrado su vida, no sin ter-

nían que echar los cuerpos de los que morían después en sepulcros sucios y llenos de inmundicias. Algunos, viendo preparada la hoguera para quemar el cuerpo de un muerto, lanzaban dentro el cadáver de su pariente ó deudo, y le ponían fuego por debajo; otros lo echaban encima del que ya ardía y se iban.

Además de todos estos males, fué también causa la epidemia de una mala costumbre, que después se extendió á otras muchas cosas y más grandes, porque no tenían vergüenza de hacer públicamente lo que antes hacían en secreto, por vicio y deleite. Pues habiendo entonces tan grande y súbita mudanza de fortuna, que los que morían de repente eran bienaventurados en comparación de aquellos que duraban largo tiempo en la enfermedad, los pobres que heredaban los bienes de los ricos no pensaban sino en gastarlos pronto en pasatiempos y deleites, pareciéndoles que no podían hacer cosa mejor, no teniendo esperanza de gozarlos mucho tiempo, antes temiendo perderlos en seguida y con ellos la vida. Y no había ninguno que por respeto á la virtud, aunque la conociese y entendiese, quisiera emprender cosa buena, que exigiera cuidado ó trabajo, no teniendo esperanza de vivir tanto que la pudiese



minarla con más visos de lucidez mental que la que tuvo en los dos últimos meses de fiebre.

Que el bacilo de la tuberculosis puede anidar en el cerebro y producir un veneno que altera la mente y determina convulsiones que adoptan la forma histérica ó piléptica, parece un hecho evidente y demostrado. Pero ¿cómo se explica que un hombre herede la predisposición á través de un óvulo ó de un espermatozoide y este germen ó esporo permanezca disimulado cuarenta años para, en definitiva, producir una tuberculosis aguda? Sería raro el que cinco hermanos muriesen todos ellos de tuberculosis adquirida. Lo natural es que su muerte fuese debida á la herencia en común de una diátesis. En el hecho á que me refiero, ningún antecedente supieron darme los parientes acerca de las dolencias de sus antepasados; pero la repetición de una enfermedad en cinco hermanos parece despejar la incógnita, no obstante que la madre vive y el padre no se sabe de qué murió, si bien se asegura que no fué de tuberculosis. Aquí no hay herencia directa, sino herencia indirecta de una predisposición, de una aptitud, de un medio favorable al cultivo de los bacilos. Hay que descartar la transmisión por la placenta y por la leche; ó se trata de una herencia por salto, ó el germen vino en el espermatozoide. Aun invocando la posibilidad de que el bacilo pase de la madre al embrión, ó al feto, esto no pudo ocurrir en este caso, porque la madre tiene más de sesenta años y sus cinco hijos murieron todos ellos de tuberculosis. Ó vino, pues, en el espermatozoide, ó el óvulo de la madre llevaba incluidos en su sustancia átomos que representasen la tuberculosis de sus antepasados, verdaderas semillas desconocidas para la Ciencia que se aletargan en un organismo y esperan dormidas un cuerpo vicioso que las despierte. ¿Pueden los esporos emigrar de generación en generación hasta revivir en condiciones determinadas? ¿Qué condiciones son éstas que permiten la explosión de su virulencia? ¿Ó es que los predispuestos á la tuberculosis heredan una orientación especial ignota de los átomos de su cuerpo, que les entreabre fácilmente á la penetración y germinación de los esporos bacilares que acaso floten por el aire?

ver acabada, antes todo aquello que por entonces hallaban alegre y placentero al apetito humano lo tenían y reputaban por honesto y provechoso, sin algún temor de los dioses ó de las leyes, pues les parecía que era igual hacer mal ó bien, atendiendo á que morían los buenos como los malos, y no esperaban vivir tanto tiempo que pudiese venir sobre ellos castigo de sus malos hechos por mano de justicia, antes esperaban el castigo mayor por la sentencia de los dioses, que ya estaba dada, de morir de aquella pestilencia. Y pues la cosa pasaba así, parecíanles mejor emplear el poco tiempo que habían de vivir, en pasatiempos, placeres y vicios. En esta calamidad y miseria estaban los atenienses dentro de la ciudad, y fuera de ella los enemigos lo metían todo á fuego y á sangre. Traían á la memoria muchos antiguos pronósticos y respuestas de los oráculos de los dioses, que apropiaban al caso presente, y entre otros un verso que los ancianos decían haber oído cantar y que había sido pronunciado en respuesta del oráculo de los dioses, que decía:

Vendrá la guerra doria,  
Creed lo que decimos,  
Y con ella vendrá limos.

Lo cierto es que, á medida que se investiga y penetra en la etiología de las neurosis, aquella nebulosa primera que las consideraba irreductibles, esenciales, sin lesión, se resuelve en hechos concretos que presentarán otros misterios por descubrir, pero trazando un nuevo rumbo al diagnóstico y al tratamiento. En la Bacteriología hallaremos quizá la resolución de muchos ignotos problemas acerca de las dolencias del sistema nervioso, y en las toxinas de los parásitos una causa ó un remedio si, atenuadas, se comprueba su utilidad. En vez de someter todo loco á ese rutinario tratamiento de los manicomios, lo examinaremos como á un enfermo cualquiera y le aplicaremos el método común, porque la patología mental no tiene de especial más que la apariencia: el fondo es el mismo en la entera unidad orgánica.

El método expectante ante un loco recluido bajo el tratamiento moral de los manicomios, sólo conduce á la inercia; á suponer que las enfermedades mentales se apartan de las leyes comunes á todas las otras dolencias. La Anatomía, la Fisiología y la Patología mostrarán el nexo común que á todas las une, y en los remedios biológicos y en la Bacteriología hallaremos el camino que cada día nos cierra más esa química muerta que buscamos como remedio en las farmacias. Ya hoy se han cumplido grandes adelantos en este sentido. Buen número de locos, que antes con los antiguos métodos se consideraban incurables, resultan curables gracias á la experimentación fisiológica intensamente vivificadora de la célula nerviosa.

Dr. Escuder.

## LAS FIEBRES INFECCIOSAS ANTE EL AGUA FRÍA (1)

En la mañana del 9 la temperatura era de 37°8, y la noche anterior había hecho dos deposiciones diarreicas. En todo lo demás parecía que marchábamos á una convalecencia próxima y feliz; pero á las diez de la noche, cuando subíamos la escalera, se oía un escán-

(1) Véase el número anterior.

Sobre lo cual disputaban antes de ocurrir la epidemia, porque unos decían que por la palabra *limos* se había de entender el hambre, y otros aseguraban que quería significar la epidemia; hasta que llegó ésta y todos le aplicaron el dicho del oráculo. Y á mi ver, si ocurriese aún alguna otra guerra en tierra de Doria, acompañada de hambre, también lo aplicarían á ella. Recordaban igualmente la respuesta que había dado el oráculo de Apolo á la demanda de los lacedemonios tocante á esta misma guerra, porque habiéndole preguntado quién alcanzaría la victoria, respondió que los que guerreasen con todas sus fuerzas y poder y que él les ayudaría (1). Esta respuesta fué también objeto de juicios contradictorios, porque la epidemia comenzó cuando los peloponenses entraron aquel año en tierra de los atenienses, y no hizo daño en el Peloponeso, á lo menos de cosa que de contar sea, reinando principalmente en Atenas, de donde se esparció á otras villas y lugares, según estaban más ó menos poblados.

(1) Apolo era quien enviaba las epidemias y muertes repentinas. Había acudido, pues, en auxilio de los lacedemonios, enviando la peste á sus enemigos.



dalo terrible dentro de la misma habitación de la enferma: padre é hijo, éste ya mayor de edad, se llenaban de improperios, sin consideraciones á la pobre esposa y madre respectivamente y á su todavía grave estado; descompuestos y frenéticos, parecían abocados á un conflicto mayor. Estuvimos para retirarnos y volver cuando la tempestad hubiera pasado; pero al fin llamamos á la puerta.

Abrió otra persona de la familia, y nuestra entrada restableció la calma. La pobre enferma inspiraba lástima y simpatía á un tiempo; inteligente como era, aparentaba una serenidad que de fijo no sentía, herida por igual en su amor de madre y en su cariño de esposa. Hicimos cuanto estuvo de nuestra parte por despejar aquella *atmósfera moral* y conjurar sus posibles dolorosísimos efectos. La temperatura era de 38°; el pulso algo contraído, pero el corazón latía suficientemente. Habíase presentado el flujo menstrual aquella tarde. Suspendimos la polakibrequia.

A la media hora escasa de salir nosotros, y mientras hacía una deposición, le mudaron la ropa de la cama, se acostó y quedó muerta súbitamente, sin agonía, por *síncope* sin duda alguna.

Hemos de hacer algún comentario á las tres historias que preceden; pero veamos antes en qué consiste ese nuevo medio terapéutico, al que tenemos la seguridad clínica de deber dos enfermos y la no menor certeza de haber, por sus benéficos efectos, prolongado la vida sesenta horas á la pobre señora, cuya súbita muerte, como diremos luego, de ningún modo puede atribuirse al tratamiento hidroterápico.

Nada mejor que trasladar aquí la descripción del Sr. Codina en su notable folleto, cuya lectura aconsejamos á cuantos quieran enterarse más á fondo de la materia:

«Ante todo, la habitación del enfermo debe ser espaciosa y grande; es preciso que pueda ventilarse con facilidad, pero teniendo especial cuidado en que la corriente que se establezca no vaya á chocar directamente contra él. Esta habitación sólo debe contener la cama del enfermo, una mesa para colocar lo más necesario y la luz, la cual se procurará que alumbré poco y que sus rayos no hieran directamente los ojos del enfermo. La mejor altura de la cama, incluso los colchones, es de 88 centímetros y la anchura de un metro, porque así las personas que le asisten, colocadas una á cada lado de la cama, pueden manejar más fácilmente al enfermo, sin adoptar posición violenta y sin recurrir á ningún artificio que pueda perjudicarle. Es preferible que el material de la cama sea de hierro, por ser más fácil su limpieza, y los colchones y la almohada de goma repletos de aire; en su defecto, pueden perfectamente usarse los ordinarios de lana, pero colocando encima del primer colchón un hule que sea lo suficientemente grande para cubrir además los lados de la cama, hasta donde existe el enrejado que sostiene los colchones. En inmediato contacto con el hule se coloca una sábana fina de hilo algo usada ó mucho mejor todavía de seda. La almohada se coloca entonces en su lugar correspondiente, encima de esta sábana, y si tampoco puede ser de goma llena de aire, se la cubre con otro hule. Las cubiertas de la cama deben consistir, en verano en una simple sábana muy delgada, y en invierno en la misma pieza, más una manta de lana, también delgada.

»La única prenda que llevará el enfermo durante los días que se practique la polakibrequia será una camisa muy ancha y holgada de seda, y en su defecto de hilo sin almidonar y que ya esté usada. Tampoco debe olvidar el médico hacer cortar el cabello del enfermo.

»Conocidos los precedentes detalles, en absoluto necesarios para obtener los mejores resultados del empleo de la polakibrequia, ya podemos pasar á la descripción de este medio hidroterápico.

»Con dos esponjas, una aljofaina, compresas y agua fría, se tiene todo lo necesario para estas aplicaciones. Las esponjas deben procurarse grandes y finas; las compresas que tengan cuatro ó seis dobleces y una forma ahuecada, á propósito para que se adapten bien á la forma de la cabeza, y el agua una temperatura constante de 8 á 10° centígrados.

»La polakibrequia consta de tres clases de aplicación del agua fría: de *compresas*, de *lociones* y de *humectaciones*. Las *compresas* sólo se aplican á la cabeza, en donde se colocan después de mojadas en el agua que se tiene preparada y ligeramente escurridas, teniendo el enfermo el cabello cortado de antemano.

»Las *lociones* son generales: desprovisto el enfermo de su camisa, se le lava todo el cuerpo con las esponjas mojadas y muy poco exprimidas; el mejor modo de practicar estas lociones es el siguiente: colocado el enfermo en un decúbito lateral, y con una persona á cada lado de la cama provistas de sendas esponjas mojadas, se practica la loción, encargándose una de locionar el plano anterior y la otra el posterior con el lateral, que en esta posición queda superior; la primera empieza por la frente y sigue por la cabeza, cuello, pecho, abdomen y miembros inferiores, y la segunda por el pescuezo y sigue por todo el tronco, miembro superior derecho si el decúbito es el izquierdo, ó miembro superior izquierdo si el decúbito es el derecho, y miembros inferiores; procurando, tanto la una como la otra, ir descendiendo á la par mientras practica la loción; terminada la cual, se cambia el decúbito del enfermo por el opuesto y se practica otra loción del mismo modo que la anterior, con cuya loción se mojan los otros miembros torácico y abdominal. Acabada la loción, y sin secar al enfermo, se le coloca la camisa, se le da una copita de Jerez y sólo se le tapa con las cubiertas de la cama.

»Se tendrá especial cuidado, mientras se practica cada loción, de introducir con frecuencia las esponjas en el agua para mantenerlas siempre próximamente á la misma temperatura. La duración de cada loción se procurará que no exceda de un minuto.

»Aunque la palabra *humectación* es anticuada, resulta ser la única que expresa la acción y efecto de humedecer, y con las aplicaciones del agua fría á que da nombre, si bien se moja, es tan poco, que con más propiedad puede decirse que se *humedece*. La *humectación*, al contrario de la loción, es parcial. Para practicarla no es necesario quitar la camisa del enfermo; sólo con desabrocharla toda hay lo suficiente. La *humectación* consiste en pasar una esponja, previamente mojada en el agua á la misma temperatura de 8°C. y muy exprimida, por la cara, cuello y los planos anteriores y laterales del pecho y abdomen, con lo cual se consigue, más que mojar, humedecer la piel, pues observándola con una lente se ve que sólo queda encima de ella una tenuísima trama, formada por gotitas de



agua imperceptibles á simple vista. La duración de cada humectación es de pocos segundos.

»Conocidos los medios hidroterápicos que componen la polakibrequia y el modo de emplearlos, conviene señalar cómo se suceden unos á otros y el intervalo de tiempo que media entre sus aplicaciones. Cuando se quiere emplear este tratamiento, se comenzará por colocar las compresas en la cabeza, después se practicará la primera loción, y al cabo de diez minutos, la primera humectación.

»Las compresas deben cambiarse cada cinco minutos al principio; esta frecuencia se irá disminuyendo á medida que se vaya iniciando mejoría, para suprimirlas cuando dejen de practicarse las lociones y las humectaciones.

»Las lociones se practicarán cada hora, al empezar el tratamiento, para practicarlas después cada dos, cada cuatro, cada ocho y cada doce horas, al compás que el enfermo va mejorando.

»Y las humectaciones, que en mi concepto son las aplicaciones que tienen mayor importancia en la polakibrequia, se practicarán con gran constancia y extraordinaria frecuencia. Mientras las lociones se practiquen cada una ó dos horas, las humectaciones deben practicarse cada diez minutos; cuando las lociones se practiquen cada veinticuatro horas, las humectaciones se practicarán cada treinta minutos; y en fin, cuando solamente se practiquen tres ó dos lociones cada veinticuatro horas, las humectaciones se practicarán cada sesenta minutos. El tratamiento terminará suspendiendo las aplicaciones de las compresas, lociones y humectaciones de una vez, después de una loción.

»La duración de la polakibrequia puede decirse que es, como término medio, deducido de los casos en que se ha empleado, de seis á ocho días.»

No ha de ser motivo el presente trabajo para extendernos en disquisiciones más ó menos teóricas acerca de la etiología, patogenia y profilaxis de las fiebres infecciosas; lo mucho que de estos puntos se halla en obras de todos conocidas, y lo más todavía que hay derecho á esperar, especialmente de profilaxis, tributaria como es de la higiene pública, cuyos crecientes progresos han de reportar tantos bienes á las generaciones venideras.

Tampoco cansaremos á los benévolos lectores inventariando los distintos tratamientos puestos en práctica, y que, á su tiempo, han gozado de la predilección de los clínicos. Otro es nuestro criterio, y según él huiremos de una erudición que consideramos inoportuna, limitándonos á «discurrir en voz alta», como diría el insigne D. Federico Rubio, relatando sencillamente la *impresión clínica* que hemos sacado de los tres casos referidos.

(Se concluirá.)

## Bibliografía Médica.

FILIPINAS Y SUS HABITANTES, LO QUE SON Y LO QUE DEBEN SER; estudio crítico con exposición, además, de varios preceptos higiénicos para la conservación de la salud en todo país tropical, v. gr., Filipinas, Cuba, Puerto Rico y tantos otros, por D. R. González Marín. — Se vende á 3 pesetas.

Un estimado compromeor á quien los azares de una vida profesional algo movida han llevado al archipiélago filipino, y en él ha residido crecido número de años recogiendo más enseñanzas que intereses, y más disgustos que satisfacciones, ha tenido, después de su

regreso á la Península, el buen acuerdo de escribir sus conocimientos y opiniones acerca de aquellas posesiones españolas, hoy ya tan caras cuanto puedan serlo queridas, y los ha publicado en un libro impreso en Béjar, en el cual, á poco de curiosear sus páginas, pronto advierte el lector que la bondad de la exposición supera con mucho á las modestas condiciones tipográficas con que ha sido presentada.

Es realmente curioso y de verdadero interés este libro, en el cual, con orden, con buen sentido crítico, con estudio un poco entretenido de la materia y con correcta y clara dicción, se presenta un conocimiento general, sintético unas veces y otras analítico, de aquella vastísima colonia, las dificultades que existen para que España la conozca como es debido, y proceda acertadamente en su gobierno, lo cual, desgraciadamente, no sucede, por razón, en gran parte, de que los elementos oficiales son los menos apropiados para estudiarla con imparcial y sereno examen, y para exponer el resultado de sus observaciones, muchas veces subordinado á intereses egoístas y á inspiraciones lamentables.

Gratisimo problema es este de la conquista y gobierno de las colonias, en el cual España ha gastado, y seguirá gastando, sus mayores energías y sus más costosos recursos, y que amenaza acabar con la Metrópoli si no se tiene en lo futuro más tacto y acierto del que, por desgracia, se ha tenido hasta hoy; por esto el libro de nuestro compromeor Sr. González Marín es de grande utilidad y merecedor de que le conozcan los llamados á intervenir en tan grave y transcendental materia.

Consta de 285 páginas, y en 30 capítulos trata de las diferentes cuestiones de la Administración pública, económicas, políticas, religiosas, sanitarias, militares, étnicas... y todo lo presenta con buen criterio, sereno, independiente, sin sujeción á prejuicios ni á sistemas exclusivos, que tanto inducen al error.

Es un trabajo, además, de grande oportunidad en la ocasión presente, por todo lo cual le deseamos feliz éxito.

CARTILLA HIGIÉNICA PARA FILIPINAS Y DEMÁS PAÍSES TROPICALES, por D. R. González Marín. — Se vende al precio de 1 peseta.

El mismo laborioso profesor, cuya es la obra que en el capítulo anterior presentamos, ha dado á la estampa, con el nombre de *Cartilla higiénica*, una serie de preceptos y consejos que interesa conocer lo mismo al sujeto indígena como al europeo, en los países tropicales.

Es un trabajito sintético, modesto, desprovisto de pretensiones, pero bien escrito, bien extractado y de selecto y provechoso contenido, que ocupa 70 páginas en 8.º, y aparece dividido en cinco capítulos y un artículo final ó de conclusión. Comprenden aquéllos: el primero, la atmosferología, la cual estudia el aire, el clima de un país, la casa-habitación; el segundo, la bromatología, que trata de la alimentación sólida y líquida, las bebidas fermentadas, destiladas, aromáticas, helados...; el tercero, la cosmetología, que aconseja acerca del vestido, uso externo del agua, cosméticos; el cuarto, la gimnasia ó ginnástica, que aconseja acerca del ejercicio, y el quinto, la perceptología, que estudia las sensaciones, necesidades orgánicas, apetitos, pasiones...

El Sr. González Marín, condiscípulo del autor de estas líneas, ha tenido la estimable atención de dedicarle este utilísimo trabajito con frases muy laudatorias, que agradece por extremo el favorecido.



CUESTIONES ANTROPOLÓGICAS (Artículos y discursos), por D. José Francos Rodríguez.

Nuestro muy querido amigo, el Dr. Francos Rodríguez, aunque muy atareado por vivos afanes políticos y literarios, que lo mismo reclaman su presencia en las tablas del teatro, que en el salón de conferencias, que en la dirección de un diario político, no olvida la ciencia médica, á la cual por su carrera universitaria pertenece, y la favorece de cuando en cuando con alguna producción, cuyo mérito no hay por qué encarecer, teniendo en cuenta que su autor es hombre de grandes conocimientos en la doctrina, de selecto pensamiento en el discurso, y de pulida y cuidadosa forma en el estilo.

El librito suyo que tenemos entre manos es una colección de artículos y discursos que ya habíamos saboreado en oportuno tiempo, cuando las circunstancias los engendraron y dieron á luz, con motivo de acontecimientos literarios ó solemnidades académicas en su mayor parte, y que ya entonces aplaudimos en el grado que lo merecen. Ahora ha tenido el buen acuerdo de reunirlos en un pequeño volumen de 181 páginas, en octavo, y ofrecerlos de nuevo, y en adecuada disposición, á ese público que mira siempre con simpatía cuanto arroja la pluma del laborioso joven.

Contiene la obra los siguientes trabajos: *Higiene del cerebro*, discurso bellissimo y de profunda doctrina, leído el año de 1885 en la sesión inaugural de la Sociedad Española de Higiene; *La antropología jurídica*, discurso de corta extensión, pero de intenso pensar, pronunciado el año 1889 en aquel famoso debate, que se entabló en la Academia de Jurisprudencia sobre el tema *Ferri y su escuela*, y al cual aportaron sus luces, desde el campo médico, algunos ilustrados y elocuentes profesores como los Sres. Vera, Salillas, Iglesias..., siendo uno de ellos el Sr. Francos; *El orden público*, *Una opinión de Olózaga*, dos artículos de doctrina jurídica en los que el autor habla como antropólogo y pensador á la moderna; *La mirada de los criminales*, discurso leído en el Ateneo Antropológico el 27 de Abril de 1890, y que es una verdadera filigrana, por la delicadeza del motivo y la de su desarrollo, y del cual sólo puede señalarse un defecto: el que sabe á muy poco, y se deplora que el autor no se haya lanzado á más amplios vuelos que deja entrever en los hermosos párrafos; *La guerra* es un artículo elegíaco y razonado contra esta terrible plaga de las codicias humanas; *Medicina social*, una tesis discursiva sobre motivos sociales, cuyo objetivo principal es el obrero, nervio quizás de alguna conferencia para centros populares, de espíritu generoso y de tendencia encaminada á sustituir el *socialismo perturbador* por un *socialismo sano*, libertando á la masa obrera de la imprevisión y de la codicia; y, por último, *La carne rebelde*, especie de artículo doctrinal acerca del temperamento revolucionario, que algún día pudo estudiar de cerca, sin duda, el autor; pero con el cual no se ha identificado, en lo que anduvo muy sabio y justo.

Leemos en la cubierta de este libro que su autor prepara otro de estudio psico-fisiológico titulado *Los Presentimientos*. Bonito es el tema; algo se viene escribiendo sobre esta clase de conocimientos en las modernas bibliotecas de Filosofía y Fisiología; saludemos por adelantado la aparición de esta obra, y deseemos el éxito merecido á la que hemos presentado.

Dr. A. Pulido.

## Sección Profesional.

### LA NUEVA LEY DE RECLUTAMIENTO

#### LOS DEBERES Y LOS DERECHOS DE LOS TITULARES

Se aproxima el momento de intervenir los *médicos titulares*, como *peritos*, en los reconocimientos de los mozos alistados en cada localidad para el próximo reemplazo del Ejército, según lo dispone la reformada y adicionada ley de Reclutamiento; pesada carga y germen de futuros disgustos para muchos médicos municipales. Mas antes que llegue ese momento, que la ley fija en 1.º de Marzo, conviene mucho que la clase médica se preocupe en serio de asunto de tanto interés para la inmensa mayoría: digo en serio, porque desde que EL SIGLO MÉDICO, en la página 637 del tomo XLIII, nos dió á conocer el texto de la ley de 21 de Agosto último, no han faltado compañeros de buena voluntad y activas Corporaciones que de ella se hayan ocupado; pero desgraciadamente nada práctico se ha conseguido, y esta es la hora en que si sabemos nuestros *deberes* porque la mencionada ley nos los enseña, desconocemos cuáles son en definitiva los *derechos* que han de acompañarles.

El Colegio Médico-Farmacéutico Navarro, con fecha 16 del último Septiembre, elevó á la Superioridad una juiciosa y razonada exposición, en la cual se hacía la siguiente pregunta: *si en las operaciones de clasificación y declaración de soldados, á que tienen que asistir los médicos municipales, éstos pueden exigir una MODERADA y justa retribución...* y los médicos colegiados de Calatayud, asustados por las funestas consecuencias de la ley, ó quizá exagerando la nota pesimista y confiando demasiado en el valimiento de nuestra pobre clase, reuniéronse en junta, acordando que una Comisión se entendiera con los Colegios Médicos más inmediatos, y trabajasen de consuno para librar á la clase médica de los peligros que amenazan con las nuevas obligaciones.

Hasta la fecha no sabemos que los médicos navarros hayan obtenido contestación satisfactoria, ni que los de Calatayud confíen ya en ver realizados sus laudables propósitos.

De los médicos que particularmente se han ocupado de la nueva ley en las columnas de nuestro predilecto semanario, merecen mención especial: D. Antonio Canela, que en correctísimo estilo pone de manifiesto los peligros é inconvenientes de la repetida ley para los titulares, animando á éstos con sabios consejos á afrontarlos, y dándoles como amuleto ó lema que han de servirles de guía, las significativas palabras *ciencia y conciencia*, que aplaudo sin reservas, y D. Juan J. del Junco, que se ocupa de lo positivo y esencial con gran acierto.

Entretenidos en sentidas lamentaciones unos, ó pensando en quiméricas é irrealizables empresas otros, no lograremos que los Poderes públicos fijen su atención en nosotros, sólo si que el tiempo pase sin haber conseguido la más pequeña ventaja. Nada conseguiremos llorando, porque nadie ha de enjugar nuestras lágrimas, ni nada se adelantará pidiendo gollerías, porque no está el horno de las leyes caldeado para hacerlas á gusto de los interesados, ni se han de variar las existentes en tan breve plazo de tiempo; y el 1.º de Marzo, la nueva que nos ocupa, se cumplirá en todas sus par-



tes á despecho de los médicos de Calatayud y de todos los médicos españoles... ¿Qué podemos y debemos hacer?

En mi pobre opinión, en cuanto á nuestros *deberes*, no nos queda otro recurso que llenarlos de la mejor manera posible, llevando siempre por delante el escudo del Dr. Canella, *ciencia y conciencia*. De lo que únicamente debemos ocuparnos es de conseguir que vayan unidos á nuestros *deberes*, nuestros *derechos*: veamos si éstos son fundados ya, ó si hay que pedir su creación al amparo de la *equidad*.

Por la antigua ley de quintas del año 1856, se reconocía á los mozos en sus localidades respectivas, señalándose *seis reales de vellón* á cada uno de los médicos por cada reconocimiento que hacían: por vez primera, en 1878, fueron llevados los alegatos de los mozos á las *Diputaciones Provinciales*; pero ni entonces, ni luego, se ha dicho nada en contra de los derechos consignados á los *médicos municipales*. La ley de 1885, que hasta aquí nos ha regido, señaló 2,50 pesetas á cada uno de los médicos, por cada reconocimiento que las *Comisiones provinciales* ordenasen hacer, é igual cantidad por cada uno de los mozos que habían de reconocerse por estar comprendidos en el espíritu de la ley; la previsión en esta ocasión fué grande, pues se tuvo en cuenta la posibilidad de que, á más de los mozos, pudiera la Comisión necesitar ordenar otros reconocimientos.

Parece lógico el pensar que si la ley se ocupó de los médicos que habían de reconocer ante las Comisiones provinciales, era porque allí habían de reconocerse todos los mozos, quedando únicamente que reconocer, ante los Ayuntamientos, á los padres pobres é impedidos y á los hermanos mayores de 17 años impedidos é hijos de viuda pobre ó de padre sexagenario ó impedido también; todo lo cual se reducía á muy corto número de reconocimientos, en los cuales los Ayuntamientos que no tuviesen contratado este servicio con sus titulares, era de cajón se guiasen por lo que la ley especificaba para los mismos servicios y los mismos titulados peritos; por más que fuese ante distinta Corporación. Claro está que la ley, tan explícita y previsora con los médicos de las capitales, no lo estuvo tanto con los de los Municipios; pero lo que la ley no dice debe suplirlo el buen sentido.

De lo dicho se desprende que si alguna disposición legal hay que pueda anular los derechos fijados por la ley del 56 es la de 1885, que marca 2,50 pesetas; cantidad más en armonía con las necesidades de los tiempos y con las tarifas que rigen para servicios análogos en los Tribunales de justicia.

Demostrado que nuestros derechos están fundamentados, no solamente en la equidad, la justicia y la razón, si que también en la ley, nuestros trabajos deben encaminarse á que los Ayuntamientos así lo interpreten y lo atiendan; mas como los Ayuntamientos pueden escudarse con la falta de fondos, por no haber presupuesto á su tiempo, y aun con no ver clara la ley, era conveniente que el ministro de la Gobernación ordenase á los Ayuntamientos la conducta que deben seguir y la forma en que han de cubrir dichos nuevos gastos, en atención á que el aumento de gastos que han de tener los Ayuntamientos corresponde al que las Diputaciones Provinciales tendrán de menos; no creo sería disparate pedir para dichas atenciones de los Ayuntamientos, por este año, una pequeña transferencia de

crédito de los fondos provinciales á los municipales; y si esto no fuese factible, autorización para disponer de otros recursos en la forma que al Ministro, en su claro entendimiento y con conocimiento del asunto, mejor le plazca.

Para conseguir resultados satisfactorios en nuestra empresa, no es bastante con la publicación de artículos en la prensa médica que, seguramente, no ofenderán las retinas de los ministros; es necesario el maravilloso talismán de la influencia, y para ello la buena voluntad de los pocos que en nuestra clase la poseen. En nombre de los médicos titulares que estén conformes con mi pensamiento, se la pido, en primer término, al director de EL SIGLO MÉDICO, señor marqués de Guadalupe, á los demás directores de periódicos médicos que quieran tomar la iniciativa, á los senadores y diputados médicos y principalmente al infatigable Dr. Calleja.

Sólo me resta pedir mil perdones á las personas enumeradas y anticiparles la eterna gratitud de una gran parte de los médicos españoles, á quienes manifesten prácticamente que, desde sus altos puestos, no desdennan tender la mano á sus postergados compañeros.

G. F. Pintado.

Alcázar de San Juan.

#### AL TITULAR «PER ACCIDENS»

Extraña á nuestro apreciable compañero *Titular per accidens*, que los titulares hagamos hincapié en pedir la inamovilidad de estas plazas, y que no nos acordemos de la oposición como medio de entrar en ellas.

Dispénsame mi apreciable compañero si le digo que no está bien enterado del modo cómo los titulares deseamos la posesión é inamovilidad de esas plazas.

Consulte los acuerdos tomados en el Congreso Médico-Farmacéutico del 91, genuina expresión de los deseos de los profesores de esta clase, y verá cómo en ellos se pide también la oposición como uno de los medios para obtener las plazas, una vez que se haya hecho el orden y la clasificación de partidos, como también en los mismos acuerdos se pide. En ellos verá que se establecen cuatro clases de partidos, y que en la cuarta pueden entrar todos los profesores por libre concurso; pero que, para ascender á las otras tres restantes, ya se exige para algunas de ellas la oposición.

No está, pues, en lo cierto nuestro apreciable compañero *Titular per accidens*, al asegurar, como lo hace, que los titulares no nos acordamos de ese medio para obtener esas plazas.

Y que los actuales titulares pidamos con hincapié la estabilidad en esas plazas, ¿qué tiene de particular? ¿No las hemos ocupado según las leyes que hoy rigen? ¿Se nos puede negar la completa aptitud legal y científica (en cuanto á ésta no discutiremos el más ó el menos) para desempeñarla? ¿Cree nuestro compañero que si el Gobierno llega á poner en práctica los acuerdos tomados en el Congreso del 91, en los que, como queda dicho anteriormente, uno de los medios para obtenerlas ha de ser la oposición, no respetaría y daría la inamovilidad á los actuales profesores, ó á los que, cuando tomara el acuerdo, las desempeñarán?

El Gobierno entonces respetaría á los titulares, no lo dude nuestro compañero, dejándolos en sus puestos,



porque en ellos ya estaba reconocida su idoneidad para el desempeño de ese cargo, y las diferencias ó variaciones que en la provisión de esas plazas se introdujeran, principiarian á regir para las que fueran vacando en adelante, mas no para los que estuvieran en posesión de ellas.

Esto es lo justo, y esto es lo que hemos visto que se ha hecho con otras clases cuando ha habido un cambio semejante.

El Gobierno, por otra parte, ha dado ya hace no pocos años, y por una Real orden, la estabilidad en esas plazas de poblaciones importantes. ¿Tiene nada de particular que hoy pidamos los titulares que esa Real orden se haga extensiva á todas las poblaciones ó partidos de la Península?

La conveniencia de esta medida para la clase no puede desconocerse. Los profesores de primera enseñanza gozan de la tranquilidad que tienen por la estabilidad; los secretarios no pueden ser separados sino previo expediente en que se les oye. ¿Por qué á nosotros no se nos ha de conceder lo mismo?

Creo, pues, y supongo que mis compañeros opinarán conmigo, que debemos pedir, y pedir con ahínco, la Real orden á que me referia en mi artículo *Patriotismo de los médicos*.

Con esto doy por terminada mi contestación á mi apreciable compañero *Titular per accidens*.

**Pascual Altavás.**

#### UNA RECTIFICACIÓN

Como médico titular y como autor de un artículo en que se pide la inamovilidad de los médicos rurales, considérome aludido en el suelto que, bajo el epigrafe de *Una pregunta á los médicos titulares*, inserta en el número último de este periódico *Un titular per accidens*.

Su autor no se dignó, seguramente, pasar la vista por el artículo *Lo que debe ser*, publicado en el número 2.229 de este ilustrado semanario, pues si tal molestia se hubiera tomado, no afirmaría tan gratuitamente que de todos los que de la inamovilidad han hablado, no habia ninguno que pidiese la oposición previa, como remedio á ese *caciquismo al revés*, de que habla y se teme.

Por lo menos, el que firmaba dicho artículo lo hizo entonces por manera, á su entender, harto bien clara.

**C. S.**

#### SOBRE LO MISMO

En el número 2.247 de EL SIGLO MEDICO, se extraña *Un titular per accidens*, que los dignos compañeros que en distintas ocasiones han pedido la inamovilidad de los médicos titulares no pidan la oposición previa. Á mi humilde parecer, la causa de esa omisión ha sido, sin duda, la urgencia de plantear esa reforma, estando tan próximo el mes de Marzo, en el que los titulares tendremos el grave compromiso de reconocer á los quintos de la localidad. Y como creo que los ilustrados compañeros que se han ocupado de este asunto, como la inmensa mayoría de los titulares, querrán que la entrada en el nuevo Cuerpo sea por la puerta grande ó mediante oposición, me atrevo á proponerla con algunas salvedades, que son de justicia.

Los Poderes públicos, en vista del plazo tan corto de que disponen para implantar reforma tan necesaria,

pueden por el pronto decretar la inamovilidad y nombrar una Junta que, al mismo tiempo que clasifica las titulares que hoy existen, examine las solicitudes de los que se crean con derecho para obtener la inamovilidad sin previa oposición, bien por años de servicio con buena nota, ó por trabajos extraordinarios en la carrera; quedando, como es de suponer, el mayor número de titulares vacantes, á las que se optaría por oposición, siguiendo en adelante este modo de ingreso.

También creo oportuno se redactara una exposición á la Reina y al Gobierno, que con seguridad reuniría la firma de casi todos los médicos titulares y de muchos que no lo son, por supuesto apoyada por los señores senadores y diputados que pertenecen á nuestra profesión, y por los periódicos de Medicina, que tanto trabajan por los médicos titulares y por la clase médica en general.

**A. B.**

### Prensa Médica.

**Nacional:** I. Aloquía auditiva y zumbidos extracraneales. — **Extranjera:** II. Valor comparativo de algunos agentes de desinfección (sublimado, aldehído fórmico, ácido clorhídrico). — III. Sífilis arterial.

#### I

La *Gaceta Médica Catalana* publica la siguiente comunicación que el Dr. Verdós dirigió al Congreso de Otología:

«Los casos de aloquía auditiva, lo mismo que los de zumbidos extracraneales, se presentan con tanta rareza, que pocos son los otólogos que hayan tenido ocasión de observarlos. Con respecto á la aloquía auditiva, he de declarar que yo no conozco publicada más que una sola observación, la presentada por mi distinguido amigo el Dr. Gellé á la Sociedad de Biología de París, en su sesión del 14 de Enero de 1888. En cuanto á los zumbidos extracraneales, nuestro caudal clínico no es ya tan limitado, puesto que algunos autores, y de una manera especial el eminente Politzer, se ocupan de ellos, bien que señalándolos como una verdadera rareza. Y bajo este supuesto, entiendo que todo lo que sea atesorar datos ha de contribuir poderosamente á la resolución de estos tan intrincados cuanto extraños problemas de la patología del oído. Por esto he creído de mi deber dar cuenta á los ilustrados miembros de este Congreso del curioso caso por mí observado, que podrá servir tal vez en su día para aclarar este capítulo de nuestra patología especial.

Estas dos formas de alteración neurósica del aparato auditivo no se habían visto hasta la fecha actual, al menos que yo lo sepa, reunidas en un mismo enfermo. El caso que voy á exponer se hace también interesante por esta nueva circunstancia: por aparecer en un mismo individuo la aloquía y los zumbidos extracraneales.

Trátase de una mujer de unos cincuenta años de edad, soltera, de temperamento linfático, de constitución obesa y sin antecedentes patológicos dignos de especial mención. Esta enferma hacia algún tiempo que presentaba los síntomas vagos de una neurastenia, y era oportuna y debidamente tratada por mi buen amigo el ilustrado miembro del Cuerpo médico municipal, Dr. Espadaler. Pero viendo éste que el mal no cedía y que los principales síntomas emanaban del aparato auditivo, la dirigió á mi clínica privada para



que yo me hiciera cargo del caso y viera si encontraba en los oídos el foco generador del mal.

Interrogada la enferma, decía que su principal molestia estribaba en un zumbido continuo que percibía constantemente á la distancia de dos ó tres metros de sus oídos. Estos zumbidos eran comparados por la paciente al ruido de un escape de vapor. De vez en cuando, y principalmente cuando se encontraba en medio del silencio, se añadía á aquel zumbido otro parecido á la voz humana en bajo tono. Estos zumbidos tan especiales, percibidos á distancia del aparato auditivo, alarmaban de tal suerte á la enferma, que la ponían en continua excitación cerebral.

Reconocidos los órganos auditivos, no pudo encontrarse lesión alguna material que diera explicación plausible del caso. Los conductos auditivos y las membranas timpánicas en completa normalidad. Las trompas eustaquianas permeables como en el estado normal. Nada por parte de la nariz ni de la cavidad naso-faríngea que pudiera hacer entrever la propagación de algún proceso hacia las cajas. Éstas, en completo estado fisiológico. En una palabra, los órganos de transmisión del sonido se hallaban en la más perfecta integridad.

Cuando se trataba de adquirir la reacción de los nervios acústicos, podía apreciarse que éstos reaccionaban fisiológicamente por la voz y varias clases de ruidos. Es decir, que no existía ni el más ligero grado de disecea. Pero cuando se trataba de examinar la conductibilidad del sonido á través de las paredes craneales, entonces se ponían de manifiesto los fenómenos de la aloquiria con una limpieza y claridad sorprendentes. Aplicando un diapason vibrante en cualquier punto de la pared craneal, el sonido *era percibido por la enferma á unos dos metros de distancia del lado opuesto* al en que el diapason se había aplicado. El diapason vértice era percibido á igual distancia, pero en la parte posterior de la enferma. Iguales fenómenos se manifestaban empleando el acúmetro de Politzer ó el reloj de bolsillo. El fenómeno clínico no falló nunca: cada vez que se repetía el experimento se obtenía idéntico resultado. No sucedía así cuando la fuente sonora, ya fuera ésta uno cualquiera de los diapasones que empleamos á diario, ya el acúmetro, ya el *remontoir* de bolsillo, se aplicaba á la distancia de 10 ó 15 centímetros del conducto auditivo. Entonces, la percepción se hacía siempre á unos dos ó tres metros de distancia, pero unas veces era percibida en el mismo lado en que se aplicaba el manantial de sonido, y en otras era percibida en el lado opuesto. De modo que en este caso la aloquiria no era constante. La reacción eléctrica de ambos nervios acústicos era normal.

Se emplearon todos los medios conocidos para disminuir estos fenómenos de hiperexcitabilidad, y si bien en un principio el mal parecía aminorar, quedóse luego estacionario sin que pudiera alcanzarse una curación definitiva.

Si tratáramos ahora de indagar la naturaleza del proceso capaz de engendrar tales desórdenes y el mecanismo patogenésico en virtud del cual éstos se desarrollan, nos perderíamos en un laberinto de hipótesis dentro del que con dificultad hallaríamos la salida. Sabemos, por la Patología general, que la aloquiria consiste en percibir una sensación en el lado opuesto al en que ésta ha tenido lugar; y sabemos por las observaciones publicadas por Obermeister, Ferrier, Fisher, Leyden, Hammond, Hutchinson y Brown-Séquard,

que los fenómenos de aloquiria se presentan generalmente en individuos tabéticos ó afectados de lesiones medulares. Ahora bien: mi enferma jamás presentó síntoma alguno que indicara, no ya la existencia, sino ni siquiera la iniciación de proceso medular alguno. ¿A qué causa obedecía, pues, su aloquiria? La enferma del Dr. Gellé tampoco era tabética ni histérica, pero presentaba evidentes lesiones en los oídos medios, tales como otitis crónica en el período de hiperplasia y de reblandecimiento. Además, la enferma de Gellé presentaba una hiperexcitabilidad extraordinaria de uno de los oídos, y el Dr. Gellé, apoyado en esta circunstancia, admite que la excitabilidad exagerada de uno de los oídos hacía que se percibieran en él los zumbidos fraguados en el oído opuesto y que al mismo tiempo el aparato de acomodación binauricular podía dejar de funcionar con igual energía en un lado que en otro, y de aquí naciera la percepción de los zumbidos en el lado opuesto del en que se fraguaban. En mi enferma ninguna de estas circunstancias tenía lugar, y por esto he de preguntarme nuevamente: ¿á qué causa puede atribuirse su aloquiria?

Si enlazamos los fenómenos de aloquiria con los fenómenos propios de los zumbidos extracraneales, ya que enlazados venían en la enferma de mi observación, tal vez nos orientemos un tanto para vislumbrar la significación fisisiológica que, de una manera más ó menos aproximada, puede darse á estos rarísimos fenómenos con que de vez en cuando se tropieza en el escabroso terreno de la clínica.

Es creencia generalmente admitida por los otólogos y sancionada por la indiscutible autoridad de Politzer, que los zumbidos sin lesión material de los órganos auditivos reconocen por causa algún trastorno circulatorio del laberinto ó una irritabilidad especial del cerebro ó de las meninges. En mi enferma, yo me atrevería, desde luego, á descartar toda idea de perturbación circulatoria del laberinto porque la integridad con que los nervios acústicos reaccionaban á todos los medios con que cuenta la otoscopia actual y la falta de otros síntomas que suelen acompañar á los trastornos circulatorios del laberinto, abonan esta presunción. De aquí que me vea inducido á admitir que el foco generador de aquella escena patológica radicaba, ya en el cerebro, ya en las meninges. Pero como las nociones que poseemos sobre anatomía y fisiología de los centros acústicos son hoy por hoy tan limitadas, me veo en la precisión de dejar en suspenso la resolución de este problema, y sólo apuntar el caso clínico, á fin de que conste y pueda ser meditado el día en que, perfeccionados nuestros conocimientos, pueda intentarse la resolución de estos tan interesantes cuanto arduos problemas de la otología y de la neuro-patología.

## II

El Dr. Gabriel Roux, director del Laboratorio de Higiene de Lyon, agregado á la Facultad de Medicina, no se limita á vigilar la desinfección de los locales contaminados, sino que procura, por medio de experimentos rigurosos pacientemente seguidos, comprobar la marcha y eficacia de estas operaciones. Uno de sus alumnos, el Dr. E. Folley, ha hecho bajo su dirección el estudio experimental y práctico de la desinfección de las habitaciones, comparando principalmente los efectos del sublimado con los obtenidos por dos desinfectantes gaseosos: el formol y el ácido clorhídrico. Las conclusiones de su estudio son las siguientes:



1.<sup>a</sup> La ley que obliga al médico á dar parte de las enfermedades contagiosas, con objeto de oponerse en lo posible á su propagación, supone en la práctica de la desinfección pública la posesión de medios profilácticos seguros, y para la desinfección de las habitaciones en particular, el empleo de un antiséptico eficaz.

2.<sup>a</sup> La desinfección de las habitaciones no puede ser perfecta ni dar todas las garantías deseables, sino cuando el agente antiséptico adoptado es capaz de esterilizar radicalmente todas las superficies sometidas á su acción y hasta ejercer su potencia destructura sobre los gérmenes que están en suspensión en el aire de las habitaciones.

3.<sup>a</sup> De las investigaciones del Sr. Folley resulta que el antiséptico casi universalmente adoptado hoy para la desinfección de las habitaciones, el sublimado, en forma de pulverizaciones líquidas, dista mucho de llenar siempre estas rigurosas condiciones. Sus experimentos, todo lo prácticos posible, y efectuados en los mismos locales en que practicaba la operación el servicio municipal, le han demostrado que el *spray* de sublimado no destruye la totalidad de los gérmenes de los polvos sino en las superficies lisas, pintadas ó barnizadas, y esto con precauciones muy especiales. En las paredes desiguales ó absorbentes (papel, muros descubiertos, etc.) no destruye sino las dos terceras partes aproximadamente de los gérmenes; por último, en los suelos, donde son más incompletos sus efectos, las tres cuartas partes aproximadamente de las bacterias escapan á su acción. No puede, pues, considerarse su empleo sino como temporal y hasta el día que encontremos un agente capaz de matar en todas partes y siempre todos los gérmenes que coexisten en una habitación infectada.

4.<sup>a</sup> Los antisépticos gaseosos son, al parecer, los que deben realizar esta desinfección ideal, y á ello se encaminan las investigaciones más recientes.

5.<sup>a</sup> El *aldehído fórmico*, en el estado de vapores desprendidos por aparatos especiales, permitirá, en concepto de dicho profesor, obtener los resultados que se desea, en cuanto se pueda producir este gas en cantidad muy abundante, en un tiempo limitado, por medio de potentes aparatos. Las diversas lámparas de oxidación de vapores alcohólicos que hoy se conoce, apenas suficientes para los pequeños espacios cerrados, no pueden desinfectar completamente las piezas de mediana capacidad. Á juzgar por los buenos resultados obtenidos ya con grandes aparatos, pero que requieren ser confirmados, se podría aplicarlos con éxito — gracias á la perfecta inocuidad del aldehído fórmico para los más diversos objetos — á la desinfección de las habitaciones y de su contenido.

6.<sup>a</sup> Para los locales en que no hay que temer deterioros (paredes desnudas, establos, granjas, etc.), los vapores de ácido clorhídrico, producidos por la simple exposición al aire de la solución de ácido clorhídrico comercial, pueden realizar una desinfección muy completa y constituyen un medio de depuración de ciertos locales que merece bajo todos conceptos entrar en la práctica.

### III

¿Qué debe entenderse con el nombre poco comprensivo de *sífilis arterial*? Esto pregunta el Sr. Letulle, quien contesta diciendo que no ciertamente toda lesión

inflamatoria aguda, subaguda ó crónica que se instala en cualquier periodo de la sífilis en la intimidad de una arteria, bajo la influencia de una infección aguda accidental ó de la arterio-esclerosis que emana de causas tóxicas complejas, sino un conjunto de alteraciones que presentan caracteres *sui generis* que los ponen ordinariamente de relieve. Muy pronto, dice dicho señor, las manifestaciones específicas atacan ciertos departamentos privilegiados, tales como las arterias intracraneanas, las arteriolas renales ó esplénicas; más tarde deforman á trechos, sin orden, el calibre de los vasos, creando así focos múltiples, variedades de arteritis nudosa, pléyade de aneurismas parciales, hasta aneurismas difusos, cuya marcha detiene á veces bruscamente la acción curativa de un tratamiento iodurado enérgico. El Sr. Letulle pone de manifiesto, por el relato de un caso muy interesante, los desórdenes irremediables que puede producir una lesión sífilítica precoz que, ligera en sí misma, fué grave por su localización en un tronco arterial tan importante como la carótida interna, y las alteraciones necrobióticas que fatalmente resultaron, y de aquí la trombo-arteritis, que ocasionó la muerte por destrucción de una parte del hemisferio cerebral bruscamente isquemiado.

Se trataba de un enfermo de treinta y ocho años de edad, que á los siete meses de sífilis (con cefáleas, para las cuales se le administró hasta 12 gramos diarios de ioduro) sucumbió al cabo de doce días de un ataque de hemiplegia determinada, según demostró la autopsia, por un trombus en forma de X, que ocupaba los seis últimos milímetros del tronco de la carótida y la comunicante posterior. Este caso, dice el Sr. Letulle, es de los más concluyentes é instructivos, pues revela una sífilis maligna precoz, sobre todo por sus lesiones arteriales encefálicas, y explica la curabilidad inmediata de las manifestaciones que presentó el enfermo, á pesar de la aplicación, tan pronta y enérgica como fué posible, del tratamiento clásico que venia aplicándose tres semanas antes del primer ataque hemipléjico.

Otra forma de arteritis sífilítica describe el Sr. Letulle, no mucho más grave, pero pudiendo producir aun más rápidamente la muerte. En estos casos se trata de una disposición especial del proceso inflamatorio, que está circunscrito á la totalidad del espesor de las paredes arteriales en una extensión sumamente limitada. En este tipo, tan bien descrito por el señor Brault, la totalidad de las membranas es asiento de una inflamación nodular; á una determinada altura todas las capas del vaso están transformadas en un tejido de granulación, y todo está disgregado por la proliferación de las células.

Las paredes, hechas friables, se dejan perforar súbitamente, y nada en clínica permite prever semejante complicación. El Sr. Letulle ha observado en un enfermo de treinta y tres años de edad, sífilítico hacía cinco ó seis meses, la muerte rápida por rotura de la silvia izquierda en su origen. La abertura de este vaso dejó ver un coágulo cruórico del tamaño de un grano de mijo saliendo de la cavidad de la arteria, é introduciéndose en el espesor de las paredes, exactamente en el punto de origen de la arteria, en su cara inferior. El coágulo se encajaba á través de un orificio fisurario de 2 milímetros de ancho que había roto completamente las paredes de la silvia en el mismo sitio en que nace de la carótida interna izquierda. El resto del vaso parecía notablemente sano, así, por otra parte, como la



totalidad de los centros nerviosos y de sus vasos arteriales y venosos. Sólo la sífilis maligna precoz puede producir, dice el Sr. Letulle, en semejante sitio, tal lesión arterial perforante.

El autor estudia luego la localización de la sífilis en otras arterias distintas de las del encéfalo. Pero en este caso, sea que las paredes sean más gruesas ó estén más sujetas, no se rompen tan fácilmente; se distienden más á menudo y se forma, ora dilataciones ectásicas, ora aneurismas. Comienza ya á admitirse el origen sífilítico de gran número de éstos, y, como dice con razón el Sr. Letulle, los casos de curación auténtica de aneurismas bien diagnosticados y tratados por el específico, han hecho adelantar la cuestión mucho más que la anatomía patológica.

Entre las localizaciones más importantes de la arteritis sífilítica difusa, la aortitis debe ocupar el primer lugar, y, sobre todo, la que está circunscrita al origen mismo del vaso. Las lesiones están diseminadas en placas serpiginosas, á mayor ó menor altura del tronco arterial, y las membranas están tocadas en totalidad y disgregadas, sin que se produzca, al parecer, el aneurisma disecante. Más frecuentemente se verifica la evolución bajo la acción aneurismática parcial, y las bolsas sembradas á lo largo de la aorta pueden ser múltiples, pequeñas ó grandes, curables ó incurables.

La infección sífilítica puede ocasionar también lesiones arteriales más atenuadas. Á veces se observa una endarteritis vegetante circunscrita á tales variedades de vasos, á tal ó cual departamento visceral, sin que se pueda comprobar, sin embargo, de un modo formal y absoluto que depende de la sífilis. La edad poco avanzada del sujeto, sus antecedentes sífilíticos, tienen un valor convincente. La multiplicidad de los focos arteríticos, su predilección por las arterias viscerales, la coexistencia á menudo indicada de producciones gomosas, la existencia de osteopatías, de artropatías terciarias, las cicatrices, etc., vienen por su agrupamiento á dar un valor especial á la demostración de la especificidad.

**Dr. Ramón Serret.**

## Sección Oficial.

### Ley de Reclutamiento y reemplazo del Ejército

DE 11 DE JULIO DE 1895, MODIFICADA POR LA DE 21 DE AGOSTO DE 1896, Y CUADRO DE INUTILIDADES FÍSICAS QUE EXIMEN DEL INGRESO EN EL SERVICIO DEL EJÉRCITO Y DE LA ARMADA (1).

#### ORDEN DÉCIMO

*Defectos físicos y enfermedades correspondientes al aparato locomotor.*

102. Desigualdad de longitud mayor de cinco centímetros de las extremidades inferiores, ó de cualquiera de las principales partes en que se dividen, con lesión importante de sus funciones.

103. Falta ó pérdida completa de cualquiera de los pulgares ó de los dedos gruesos del pie, ó de dos ó más dedos de una misma mano ó pie.

104. Dedo ó dedos supernumerarios que por su situación estorben ó dificulten notablemente el uso de la mano ó del pie.

105. Atrofia considerable de toda una extremidad

(1) Véase el número anterior.

ó de cualquiera de sus principales partes con lesión importante de sus funciones.

106. Fractura ó fracturas de los huesos de las extremidades, sin consolidar, y las consolidadas con deformidad y lesión de las funciones de los miembros á que pertenecen.

107. Luxaciones irreductibles de los principales huesos de las extremidades con lesión de las funciones de las mismas.

108. Artrocaces ó tumores blancos de las articulaciones de bastante importancia.

109. Tumores huesosos, perióstosis y exóstosis voluminosos de la pelvis ó de las extremidades que dificulten el ejercicio de las funciones de éstas.

110. Caries ó necrosis extensas y bien caracterizadas de los huesos de la pelvis ó de las extremidades.

111. Espina ventosa.

112. Osteosarcoma ó cáncer de los huesos.

113. Hidrartrosis ó hidropesía de las grandes articulaciones crónicas.

114. Anquilosis completa de las grandes extremidades.

115. Raquitismo

116. Sección ó rotura de una ó más masas musculares ó tendinosas sin restablecimiento de la continuidad ó con inserciones anormales y lesión de las funciones respectivas

117. Gafedad, ó sea contractura ó flexión permanente de todos los dedos de una ó de ambas manos con deformación consuntiva de los mismos.

118. Contractura permanente de los músculos que dan movimiento á las principales articulaciones de las extremidades.

119. Patizambo, ó sea desviación muy graduada hacia dentro de las articulaciones fémoro-tibio-rotulianas, formando las piernas un ángulo de separación de ancha base inferior, con dificultad evidente de la progresión.

120. Desviación muy graduada hacia dentro de las articulaciones tibio-tarsianas, de modo que la base de sustentación esté en el borde plantar interno ó fuera de él, con dificultad evidente de la progresión.

121. Pies contrahechos ó deformes, conocidos con los nombres de varus, valgus, talus y equino, que hagan imposible el uso del calzado ordinario, entorpezcan la marcha y dificulten la carrera.

#### CLASE TERCERA

INUTILIDADES FÍSICAS QUE DEBERÁN SER COMPROBADAS Y DECLARADAS CON ARREGLO AL ART. 40 PARA CAUSAR LA EXENCIÓN DEL SERVICIO DE LOS SOLDADOS ÚTILES CONDICIONALMENTE.

#### ORDEN PRIMERO

*Defectos y enfermedades correspondientes al aparato nervioso cerebro-espinal.*

122. Imbecilidad confirmada.

123. Idiotismo.

124. Monomanía ó manía confirmadas y crónicas.

125. Demencia confirmada.

126. Vértigos prolongados y frecuentes.

127. Sonambulismo habitual.

128. Accidentes apoplectiformes frecuentes.

129. Epilepsia confirmada.

130. Temblor convulsivo general ó limitado á una extremidad ó á un órgano importante habitual.

131. Corea ó baile de San Vito, permanente.

132. Ataxia locomotriz.



133. Parálisis completas ó incompletas, generales ó parciales permanentes, con lesión de funciones importantes para el servicio.

134. Catalepsia.

135. Flegmasías ó inflamaciones crónicas del cerebro, cerebelo, médula espinal ó de sus membranas.

136. Lesiones orgánicas del cerebro, del cerebelo, de la médula espinal ó de sus membranas.

#### ORDEN SEGUNDO

##### *Defectos físicos y enfermedades correspondientes al aparato de la visión.*

137. Blefaroptosis, ó sea caída del párpado superior de los dos lados, permanente, que dificulte la mayor parte de la visión ó la imposibilite por completo.

138. Tumor lagrimal voluminoso y crónico.

139. Obstrucción permanente de los puntos y conductos lagrimales.

140. Fístula lagrimal crónica.

141. Úlceras rebeldes de las córneas.

142. Miopía, ó sea cortedad de vista, que se caracterice por la posibilidad de leer á 35 centímetros de distancia en caracteres pequeños con lentes de los números 2 y 3, y distinguir objetos distantes con lentes del núm. 6, no pudiendo verificar lo uno y lo otro con los del núm. 18 ó con lentes planos.

143. Hemeralopia, ó sea ceguera crepuscular permanente.

144. Nictalopia, ó sea ceguera diurna permanente.

145. Amaurosis en ambos ojos.

146. Inflamaciones crónicas de cualquiera de los tejidos que constituyen el globo del ojo, los párpados y las vías y carúnculas lagrimales.

#### ORDEN TERCERO

##### *Defectos físicos y enfermedades correspondientes al aparato de la audición.*

147. Pólipos y excrecencias de ambos oídos que imposibiliten la audición de una manera permanente.

148. Cofosis, ó sea sordera de ambos oídos, completa y permanente.

149. Inflamaciones crónicas y rebeldes de las diferentes partes que constituyen el órgano del oído.

150. Flujos otorreicos, tanto mucosos como purulentos, continuos y de comprobada rebeldía.

#### ORDEN CUARTO

##### *Defectos físicos y enfermedades correspondientes al aparato digestivo y sus anejos.*

151. Pérdida ó falta total ó parcial de los movimientos normales de la mandíbula inferior, de los labios, de las paredes de la boca ó de la lengua, que dificulten considerablemente la masticación, la espucción, la deglución ó el uso de la palabra.

152. Hematemesis habitual y rebelde.

153. Disenteria crónica y rebelde.

154. Incontinencia permanente de las heces ventrales.

155. Úlceras permanentes del recto ó del ano, rebeldes á todo método curativo.

156. Flegmasías crónicas del aparato digestivo y de sus anejos, rebeldes á los métodos curativos.

157. Cólicos hepáticos dependientes de cálculos biliares.

158. Flegmasías crónicas del peritoneo y de sus dependencias.

159. Cáncer de cualquiera de los órganos del aparato digestivo, bien comprobado.

160. Lesiones orgánicas bien comprobadas de cualquiera de las partes del aparato digestivo.

#### ORDEN QUINTO

##### *Defectos físicos y enfermedades correspondientes á los aparatos respiratorio, circulatorio y sus anejos.*

161. Pólipo ó pólipos fibrosos de las fosas nasales que por su situación ó volumen dificulten de una manera permanente la respiración.

162. Ozena, ó sea úlcera fétida de la nariz, permanente, y flujos crónicos purulentos de la misma, de las fosas nasales ó de los senos maxilares.

163. Tartamudez permanente muy graduada.

164. Mudez y sordo-mudez.

165. Afonía, ó falta de voz permanente.

166. Úlceras crónicas de la laringe.

167. Flegmasías crónicas de la laringe, la tráquea, de los bronquios, de los pulmones ó de las pleuras, caracterizadas por síntomas locales y generales.

168. Pericarditis ó hidropericardias crónicas.

169. Dilatación aneurismática del corazón.

170. Hipertrofia del corazón.

171. Palpitaciones del corazón habituales y de accesos frecuentes.

172. Lesiones orgánicas del corazón ó de los grandes vasos, que dificulten ó trastornen la circulación y la respiración.

173. Asma bien caracterizada.

174. Angina de pecho.

#### ORDEN SEXTO

##### *Defectos físicos y enfermedades correspondientes al aparato génito-urinario.*

175. Flegmasias crónicas bien caracterizadas de uno ó más de los órganos que componen el aparato génito-urinario.

176. Cólicos nefríticos dependientes de litiasis.

177. Cálculos vesicales comprobados por el cateterismo.

178. Incontinencia de orina permanente y rebelde.

179. Diabetes.

180. Albuminuria.

181. Hematuria copiosa y habitual.

#### ORDEN SÉPTIMO

##### *Defectos físicos y enfermedades correspondientes al aparato locomotor.*

182. Reumatismo muscular ó articular, crónicos.

183. Gota crónica.

##### *Modelo del certificado á que se refiere el art. 25 del reglamento anterior.*

D. N. N. (1), médico de Sanidad.... (2) y D. N. N. (3), médico..... (4), nombrado el primero por el gobernador militar de esta capital, y el segundo por la Comisión provincial de la misma para el reconocimiento de los mozos del actual reemplazo, ante la..... (5).

Certifican haber reconocido al mozo núm..... (6) de cupo del pueblo... (7) N. N. (8), de... (9) años de edad, de oficio....., natural de (10), correspondiente al partido judicial de....., provincia....., que sabe (ó que no sabe) leer y escribir, y que tiene un metro (11)... milímetros, hijo de .... y de ..... (12), el cual alegó ..... (13).

Interrogado, dijo..... (14).

Reconocido, resultó..... (15), por todo lo cual lo conceptúan..... (16) para el servicio en el Ejército y en la Armada por tener ó padecer tal defecto ó enfermedad.... (17), incluido con el núm..... (18) en el orden...



(19 de la clase.... (20), ó le declaran pendiente de nuevo reconocimiento hasta que termine la enfermedad (21).

Fecha (22).

Firmas.

#### NOTAS

- (1 y 3) Nombres y apellidos paterno y materno.
- (2) Del Ejército, de la Armada ó de lo que sea.
- (4) De la Facultad de Medicina, de Beneficencia provincial, municipal ó de lo que sea.
- (5) Caja úe recluta ó la expresada Comisión.
- (6) El que le haya tocado en sorteo.
- (7) El pueblo á que corresponda; y si estuviese dividido en distritos.
- (8) El nombre y los apellidos paterno y materno del mozo.
- (9) Los que tuviese.
- (10) El pueblo de donde sea natural, expresando en su caso concejo, feligresía, anteiglesia, merindad, etcétera, etc., á que corresponda dicho pueblo.
- (11) Los milímetros que tuviere sobre un metro.
- (12) Los nombres del padre y de la madre si fueran conocidos.
- (13) Lo que hubiere alegado, en sus propias palabras, ó que no alegó antecedentes patológicos.
- (14) Aquí los datos anamnésticos y de actualidad que del interrogatorio resulten más ó menos probables, verosímiles ó racionalmente ciertos.
- (15) Lo que resulte del reconocimiento.
- (16) Útil condicionalmente, útil ó inútil.
- (17, 18, 19 y 20) Los que fueren.
- (21) La enfermedad aguda que padece.
- (22) Aquí la capital, y el día, mes y año en que se libre el certificado. — (*Gacetas* del 24 y 25 de Octubre de 1896.)

#### MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

##### REAL ORDEN CIRCULAR

En vista de las consultas elevadas á este Ministerio sobre compatibilidad del cargo de médico de la Comisión mixta de reclutamiento con los de diputados provinciales y con los de médicos que sean por otros conceptos funcionarios del Estado, la Provincia ó el Municipio;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, se ha servido resolver:

1.º Que los diputados provinciales están incapacitados en sus provincias respectivas para ser nombrados médicos de las Comisiones mixtas de reclutamiento.

2.º Que los médicos titulares de los Ayuntamientos pueden obtener nombramiento para las Comisiones mixtas, pero absteniéndose de intervenir ante éstas en los reconocimientos de los mozos alistados en el Municipio en que prestan sus servicios.

3.º Que los demás médicos, que desempeñen funciones retribuidas por el Estado, la Provincia ó el Municipio, no tienen incapacidad ni incompatibilidad alguna para obtener y desempeñar el cargo de médicos de las Comisiones mixtas.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento, y á fin de que si esa Comisión provincial hiciese el nombramiento de médico de la Comisión mixta en quien estuviese comprendido en el caso 1.º, suspenda

V. S. desde luego su acuerdo, y remita el expediente de provisión de la plaza á esta Superioridad á los efectos del art. 4.º, párrafo segundo, del Real decreto de 5 del actual. Dios guarde á V. S. muchos años Madrid, 22 de Enero de 1897. — *Cos-Gayón*. — Señor gobernador de la provincia de..

#### Variedades.

##### LA INCISIÓN DEL «KATIPUNAN»

Del último número de la *Crónica de Ciencias Médicas de Filipinas* copiamos el siguiente interesante artículo:

«Los libros de Rizal y el cuadro *El Pacto de Sangre*, del pintor Juan Luna, que fué quitado del salón de sesiones del Ayuntamiento de esta capital, y cuyo autor, pensionado en Roma durante tres años por el Municipio, actualmente se halla preso por encontrarse complicado en los actuales sucesos de rebelión, son los agentes que han servido para iniciar en las tenebrosidades de las asociaciones *katiponenses* á muchísimos ilusos, practicando en ellos una incisión sobre una parte de la piel de su cuerpo, y de la cual extraían sangre que les servía de tinta para escribir con ella el juramento de servir con toda fidelidad á las disposiciones dictadas por el *Katipunan* (1) en que estaban aliados.

» El instrumento con el que se practican ó practicaban esas incisiones es una hoja de cortaplumas, fina, parecida á un raspador de papel, sujeta á un mango de hueso ó de madera. Con este instrumento, ú otro parecido, incinden todas las capas de la piel, epidermis y dermis, hasta llegar al pániculo adiposo. Esta herida cutánea tiene, poco más ó menos, un centímetro á centímetro y medio ó dos de longitud, y la practican en las regiones siguientes, y que mencionaremos por su frecuencia: región antebraquial, tercio superior del antebrazo, en su paquete musculoso externo y que se apoya en el radio; región braquial, en su cara externa, tercio medio y tercio inferior; región femoral, cara anterior, en su tercio medio ó inferior; rodilla, frente á la rótula; región pectoral, hacia la línea axilar izquierda y anterior, y, por último, en la planta del pie, habiendo recurrido á este último punto para esconder dicha incisión, caso de que fueran detenidos y se les reconociese.

» Las incisiones todas se encuentran en el plano ó lado izquierdo del cuerpo, en todos los individuos que saben leer y escribir, y en contados en el plano derecho. Estos últimos firmaban convencionalmente con un signo.

» La sangre para firmar tiene que ser fresca, es decir, que se obtiene en el mismo momento en que se practica la incisión, la cual tiene esta forma dispuesta paralelamente al eje del miembro escogido para sufrir la lesión, ó bien cuando se practica en la región pectoral, dispuesta en la dirección de las fibras musculares del pectoral mayor.

» La sangre que se hace fluir por la herida es en cantidad de cuatro, seis, ocho ó diez gotas, y en las incisiones recientes se ve que los bordes de la herida han

(1) Esta palabra, en tagalog quiere decir "junta"; en efecto, el "Katipunan", es una asociación masónica, formada por conspiradores contra los intereses de España en Filipinas.



sido comprimidos por los dedos bastante fuertemente, sin duda para que la sangre sólo saliera en la cantidad necesaria.

»La cicatriz al principio es rojo-oscura, después rosada y después blanco-amarillenta. Estas particularidades, que pueden apreciarse bien por tener los individuos incindidos la piel pigmentada, pueden indicarnos la mayor ó menor antigüedad de la incisión, que al examen se presenta fina, lisa, sin formar rebordes, salvo en los casos en que ha sido practicada con un instrumento más tosco.

»Cuando fué descubierta la conspiración tramada contra el dominio de España en estas islas y comenzaron á practicarse las primeras aprehensiones, muchos de los complicados trataron de hacer desaparecer esa incisión que les comprometía, y para llevarlo á cabo, se valieron del hierro candente, brasas encendidas, de los ácidos, de la cal de buyo, del tabaco, etc., etc.; pero como la lesión producida por la sustancia cáustica ó quemante era sólo la suficiente para esconder la cicatriz, de ahí que á muchos no les sirviera esta estrategia.»

A. M.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 712,10; mínima, 691,14; temperatura máxima, 8°,3; mínima, -5°,3; vientos dominantes, NO., SO. y OSO.

Los padecimientos dominantes durante la última semana siguen siendo muy análogos á los de las semanas anteriores. Las infecciones agudas autóctonas del aparato digestivo y las fiebres catarrales de índole gripal continúan siendo en extremo frecuentes. También han sido numerosas las neumonías, las bronquitis y las pleuresías á *frígore*, y los reumatismos musculares y articulares. En los niños se presentan numerosos casos de bronquitis y bronco-traqueitis, y algunos casos benignos de fiebres eruptivas.

## Crónica.

**Inauguración.**—La Real Academia de Medicina celebrará la solemne sesión inaugural del año académico de 1897, hoy 31 á las dos de la tarde, en su domicilio, calle Mayor, núm. 6, piso bajo, izquierda.

En ella dará cuenta de las tareas desempeñadas por la Corporación en el año anterior, el secretario perpetuo, Ilmo. Sr. Dr. D. Manuel Iglesias y Díaz, y leerá el discurso inaugural, que trata de *Sanidad Internacional*, el Ilmo. Sr. Dr. D. Marcial Taboada de la Riva, académico numerario.

Después se entregarán los premios adjudicados en el año último, y se publicará el programa acordado para 1898.

De esperar es que se vea muy concurrido este acto.

**Conferencia interesante.**—El jueves, día 4 del próximo Febrero, á las nueve de la noche, dará en la Escuela Práctica de Especialidades Médicas (Montera, 4), nuestro ilustrado colaborador D. Victor Cebrián, médico del Hospital general de esta corte, una conferencia pública acerca del *Concepto general de la Hepatología*, de cuya conferencia nos prometemos dar extensa cuenta á nuestros lectores.

**Necrología.**—Ha fallecido en Salamanca D. José Villar y Macías, doctor en Farmacia, decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad literaria, hombre de reconocida ciencia y de una grandísima modestia.

Las virtudes del finado eran conocidas de toda la población y de cuantos habían alguna vez tenido relaciones con él.

Reciba su apreciable familia el testimonio de nuestro pésame, deseándole resignación para sobrellevar tan rudo golpe.

**Premios adjudicados.**—El Colegio de Farmacéuticos de Barcelona ha acordado premiar á los señores siguientes: D. Jorge Forcada, subdelegado de Farmacia de Sabadell, con medalla de plata por su *emulsión de aceite de hígado de bacalao* y Memoria descriptiva de la misma; con medalla de bronce á D. Eduardo Ricord, farmacéutico de Pedrosa del Rey (Valladolid), por una Memoria cuyo lema es: «Bien pronto el cálculo matemático será tan útil como la balanza»; con mención honorífica á D. Isidoro Dávila Díaz, farmacéutico de Palacios Rubios (Salamanca), por la Memoria que lleva por lema: «Colegiación obligatoria»; con mención honorífica á D. Manuel Fernández Casadevante, ayudante del Laboratorio Químico Municipal de San Sebastián, por la Memoria: «La práctica del análisis en las orinas»; y también con mención honorífica á D. Pedro Lluch y Bellver, de San Gervasio, por una Memoria que tiene por lema: «Tarifa mínima».

Por su parte, la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona ha premiado las siguientes Memorias:

**EPIDEMIAS: Premio.**—Estudio histórico-clínico de la doble epidemia (sarampión-coqueluche), ocurrida en Villavieja (Salamanca), en el año 1895-96. Lema: *Omne quod est, in quantum est, bonum est.*

**Accésit.**—Descripción de una epidemia de viruela ocurrida en Santo Domingo de la Calzada en el año de 1871-72. Lema: *Salus populi lex suprema est.*

**PREMIO DEL DR. RODRÍGUEZ MÉNDEZ: Accésit.**—Historia de la legislación sanitaria española. Lema: «Las leyes relacionan la esencia de las cosas.»

**Congreso para la repoblación.**—Estos últimos días se ha celebrado en París un Congreso para la repoblación... de los montes, crearán ustedes; pero se equivocan de medio á medio. Con tanto progreso disminuye que es un gusto la población francesa, y á continuar así como ahora no más que catorce años, calcula el Sr. Bertillon que habrá en Alemania dos veces más soldados que en Francia.

**Buena papilla.**—En el Tonkín la madre cría á los hijos hasta los dos años y medio ó tres, y en caso de tener poca leche, como no hacen uso de ninguna otra de animal, la madre masca durante mucho tiempo una cucharada de arroz cocido en agua, y cuando este arroz insalivado queda reducido á papilla líquida, lo da al niño con la boca, de igual modo que las palomas dan de comer á los pichones. El arroz, pues, previamente diastasado, mascado ó insalivado, completa la alimentación láctea en el Tonkín.

**El mejor tratamiento** para las gastritis, gastralgias, dispepsias, dispepsias con cloro-anemia, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación gástrica, catarros intestinales y albuminuria, es el **Elixir estomacal de Saiz de Carlos**, que cura enfermos con más de veinticinco años de antigüedad en sus padecimientos, y por esta razón es recetado por todos los médicos que conocen sus positivos efectos. — Serrano, 30, farmacia, Madrid, y principales de España.

**La tos pertinaz,** infartos y catarros crónicos bronco pulmonares, debilidad y diátesis tuberculosa, se curan pronto con el Jarabe Fosfatado de Guayacol de R. Garcerá.—Frasco, 3 pesetas.—10, Magdalena, 10, Madrid.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 553.

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



# EL SIGLO MÉDICO

Se publica  
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Y

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 Dr.

**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 DROGUERIAS

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

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

**GARGANTA**

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

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

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

**ANUNCIOS**

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

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas **TONICO, ANTI-NERVIOSO**

Prescripto con éxito por todos los médicos para combatir las Gastritis, Gastralgias y para regularizar todas las funciones del Estómago y de los Intestinos.

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de POTASIO**

Es el específico mas seguro de todos contra las Afecciones tuberculosas, los Cánceres, los Reumatismos, las Enfermedades de la piel y los Accidentes sífilíticos.

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de SODIO**

Se emplea como los otros Ioduros y principalmente en las Afecciones del Corazón.

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **PROTO- IODURO de HIERRO**

Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO DE ESTRONCIO**

Afecciones cardíacas, Reumatismos, Angina del Pecho, Asma, etc.

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

**CARNE, HIERRO y QUINA**

El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

**VINO FERRUGINOSO AROUD**

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

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

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRE, Farm. 402, r. Richelieu, Sucesor de AROUD. SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

EXIJASE el nombre y la firma **AROUND**

Este periódico sale a luz todos los domingos, y forma cada año un tomo de 832 páginas y ademas las portadas e indices que se regalan a los suscritores. Los pagos han de ser adelantados. Los anuncios extranjeros para este periódico.

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes a EL SIGLO y a su BIBLIOTECA se dirigirán a D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 124, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: de NUEVE a TRES los días no feriados.



## VACANTES

La de médico-cirujano — por dimisión — 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 20 familias pobres, y 500 pesetas á que ascenderán las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 18 de Febrero al alcalde D. Fernando Palomino.

— La de íd. íd. — por dimisión — de Noviercas (Soria). Hab. 1.023. Dotación 2.500 pesetas, de las cuales, 750 son por Beneficencia, y las restantes por las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 de Febrero al alcalde D. Ignacio Aguado.

— La de íd. íd. — por terminación de contrato — de La Cumbre (Cáceres). Hab. 1.673. Dotación 900 pesetas por la asistencia á 100 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 de Febrero al alcalde D. Baltasar Bermejo.

— La de íd. íd. de Peleas de Arriba (Zamora). Dotación 500 pesetas por la asistencia á 25 familias pobres y las iguales con 180 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 de Febrero al alcalde D. Agustín González.

— La de íd. íd. de Santa Colomba de las Carabias (Zamora). Dotación 700 pesetas por la asistencia de 8 familias pobres y las iguales con 112 vecinos pudientes que acostumbran á dar 4 heminas de trigo y casa libre. Solicitudes hasta el 20 de Febrero al alcalde D. Isidro Ramírez.

— La de íd. íd. — por defunción — de Matilla la Seca (Zamora). Hab. 273. Dotación 125 pesetas por la asistencia á 10 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 15 de Febrero al alcalde D. Pablo Fradejas.

— La de íd. íd. de Robliza de Cojos (Salamanca). Habitantes 392. Dotación 150 pesetas por la asistencia de 15 á 20 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Febrero al teniente alcalde D. Cándido Pérez.

— La de íd. íd. de Villaverde (Albacete), y su anejo Cotillas. Dotación 750 pesetas del pueblo de Villaverde por la asistencia de 40 familias pobres, y 400 pesetas del pueblo de Cotillas por la asistencia de 25 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes de los dos pueblos. La residencia será Villaverde é irá al de Cotillas los miércoles y sábados como visita ordinaria, más los demás días que necesiten los enfermos ó las Autoridades para casos de oficio. Solicitudes hasta el 10 de Febrero al alcalde de Villaverde D. Mateo Flores.

— La de íd. íd. — de nueva creación — de Hinojos (Huelva). Hab. 1.592. Dotación 1.750 pesetas por todos los servicios necesarios á los vecinos del pueblo. Solicitudes hasta el 19 de Febrero al alcalde D. Juan A. González.

— La de íd. íd. de Regil (Guipúzcoa). Hab. 1.690. Dotación 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 8 de Febrero al alcalde D. José Domingo Ayerza.

— La de íd. íd. de La Alberca (Salamanca). Habitantes 2.164. Dotación 999 pesetas por la asistencia á 100 familias pobres, y 1.500 por iguales, pudiendo elegir para el pago de estas últimas á persona determinada entre los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 de Febrero al alcalde D. Benigno González.

— La de íd. íd. de Aledo (Murcia). Hab. 1.402. Dotación 999 pesetas por la asistencia á 100 familias pobres y las iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 12 de Febrero al alcalde D. Juan J. García.

— La de farmacéutico de Móstoles (Madrid). Dotación 300 pesetas anuales por instalación, y tendrá derecho á percibir el importe de las recetas que despache para los enfermos declarados pobres. Solicitudes hasta el 18 de Febrero al alcalde D. Agustín Lorcín.

— La de íd. de Cerecinos de Campos (Zamora). Dotación 275 pesetas por el suministro de medicamentos á 50 familias pobres y 100 pesetas por residencia y prestación de servicios sanitarios, más las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 15 de Febrero al alcalde D. Agapito Gangoso.

— La de íd. de Bonilla de la Sierra (Ávila). Dotación 250 pesetas por el suministro de medicamentos á 50 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 de Febrero al alcalde accidental D. Angel Jiménez.

— Por imposibilidad física del que la desempeñaba se halla vacante la plaza de médico titular de Realejo Alto, dotada con 150 duros al año, y la del Bajo con 100 duros al año, cuyos puntos distan entre sí poco más de medio kilómetro.

Por el que la tenía se calcula en cerca de mil duros el producto de las titulares al año, cuyo pago todo es al contado.

Las solicitudes dirigidas á los señores alcaldes de los Realejo Alto y Realejo Bajo, con nota de servicios, pueden dirigirlas para ser entregadas á los alcaldes á la dirección siguiente:

Provincia de Canarias (Tenerife). Al farmacéutico D. Cipriano Arribas, en el pueblo del Realejo Bajo.

## CORRESPONDENCIA

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

D. Marceliano Sánchez Rivera. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97; remitido el *Suplemento del Formulario* día 29.

D. Juan Morais. — Id. íd.

D. José Luciano Miranda. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 97.

D. Luis Rodríguez Ruiz. — Id. íd., el año 96.

D. Joaquín de la Riva. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.

D. Casto Sánchez Tapia. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 97.

D. Gerardo Barrios. — Id. íd.

D. Gerardo Placer. — Id. íd. y remitidos el *Atlas y Kirmisson* el día 12 Enero.

D. Bernardo Gil Ortega. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 97.

D. Manuel Caballero (Bayona). — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre 97, y remitida la obra que pide.

(Se continuará.)

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hacen por los señores suscritores se consignarán sin falta en esta sección.

**INAPETENCIA TISIS ANEMIA**

**ELIXIR RECONSTITUYENTE**

DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA

Preparado con hipofosfitos de cal, hierro, manganeso, estricnina, quinina y cuasina. Muy eficaz en las enfermedades de larga duración y en la convalecencia de todas las enfermedades.

FRASCO, 2 PESETAS. — Por mayor, MELCHOR GARCÍA

**EXCELENTE TONICO NERVIOSO**

**PÍLDORAS PURGANTES-COLAGOGAS**

DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA

Composición: Aloes, podofilino, cáscara sagrada y extracto puro de belladona.

Eficacísimas CONTRA el estreñimiento. Antibiliosas por excelencia.

Frasco, 1,50 ptas.

**CAPSULAS ANTICATARRALES DE LA U. M.-F.**

PREPARADAS CON TERPINOL Y COPAIBA

Frasco, 2,50 pesetas en todas las boticas.

**PÍLDORAS HEMATÓGENAS DE LA U. M.-F.**

Para corregir los desarreglos de las jóvenes y evitar la escasez, exceso ó dolor en las reglas; contienen hierro, manganeso, arsénico, nuez vómica, genciana y aloes.

2 pesetas frasco de 50 pildoras en todas las boticas.

**CÁPSULAS ANTISEPTICAS DE LA U. M.-F.**

DE CREOSOTA Y IODOFORMO CRISTALIZADO

Frasco, 2,50 pesetas en todas las boticas.





*Recetado por verdaderas eminencias, no tiene rival y es el remedio más racional, seguro y de inmediatos resultados* de todos los ferruginosos y de la medicación tónico-reconstituyente para la *Anemia, Raquitismo, Colores pálidos, Empobrecimiento de sangre, Debilidad e inapetencia y menstruaciones difíciles*. Tenemos numerosos certificados de los médicos que lo recomiendan y recetan con admirables resultados.—*Cuidado con las falsificaciones, porque no darán resultado. Exigir la firma y marca de garantía.*

PRECIO DE CADA BOTELLA, 4 PESETAS.—MEDIA BOTELLA, 2,50 EN TODA ESPAÑA  
De venta en todas las Farmacias de las provincias y pueblos de España,  
Ultramar y América del Sur.

Depósito general: ALMERÍA, Farmacia VIVAS PÉREZ

## 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 a 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, cantchue en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

## Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SÉN MARTI

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

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

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

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

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

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



## Vejigatorio Masó Arumí.

COLODIÓN CANTARIDADO

Esta preparación está llamada á sustituir con ventaja á los emplastos de Cantáridas y el esparadrapo de Albespeyres, por la rapidez con que obra, por el poco ó ningún dolor que produce para obtener la vesicación, y por la facilidad de graduar la intensidad de la revulsión según las capas de Colodión que se apliquen.

Atendidas algunas observaciones que nos han hecho varios de los señores médicos que lo prescriben con frecuencia, hemos asociado al Colodión espíritu de Alcanfor, para evitar los efectos excitantes de las cantáridas.

Farmacia del Dr. MASÓ ARUMI

Rambla de Estudios, 13, Barcelona

Depósitos en Madrid: D. E. Paye-ras, Almirante, 3; D. M. García, Capellanes, 1; Farmacia Medina, Serrano, 36; Somolinos, Infantas, 26; Ortega, León, 13; Muñoz, Trafalgar, 29; Reina madre, Mayor, 93; Moreno Miquel, Arenal, 2; Vallarino, Alcalá, 104 y en las principales farmacias de España y Ultramar.



ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

# Bronquitis, Catarros, Tisis

CAPSULAS EUPÉPTICAS PIZA • Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta  
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA  
DE MAYA  
FRASCO 12 reales  
Dr. PIZA, Plaza Píno, 6.-Barcelona  
y principales farmacias  
EUCALIPTOL, IODOFORMO  
Y GUAYACOL



FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

Reconstituyente general  
del sistema nervioso,  
Neurasthenia,  
Fosfatizada.

## NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE JARABE  
NEUROSINE GRANULADA - NEUROSINE EN OBLEAS

Esta preparación, que puede ser tomada sin peligro alguno, ha dado, a pesar del poco tiempo de su descubrimiento, resultados maravillosos, como lo comprueban certificados a millares. Depósito general: CHASSAING Y C<sup>ia</sup>, 6, avenue Victoria, Paris

Debilidad general,  
Dolores de cabeza,  
Neuralgias,  
Depresión del sistema nervioso.

DEBILIDAD, ANEMIA, ENFERMEDADES DE LA INFANCIA  
son curadas con la

## FUCOGLYCINA DEL D<sup>r</sup> GRESSY

Este Jarabe compuesto de plantas marinas posee todas las propiedades del Aceite de Hígado de Bacalao con la ventaja de ser agradable al paladar.

LE PERDRIEL et C<sup>ia</sup>, Paris.



## 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.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

## ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA — PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

## JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

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

## 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. V. Bol. de la Academia de Medicina 1889.

Exijase la Firma — Paris, 3, Boulevard St-Martin.

Hágase V<sup>o</sup> mismo,  
y muy económicamente,  
**SU AGUA MINERAL**  
análoga á las aguas naturales  
con los

## COMPRESOS DE VICHY

GASEOSOS

Preparados  
con las sales extraídas de las celebres

**AGUAS DE VICHY**  
« Manantiales del Estado Francés »

Georges PRUNIER y C<sup>ia</sup>, avenue Victoria, PARIS.  
C<sup>ia</sup> ARRENTADARIA de VICHY, PARIS. — CHASSAING y C<sup>ia</sup>, PARIS.

## ANUNCIOS

## EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la

## SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

## PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, Paris

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

## EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-  
ros para nuestro periódico.



## 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 principal Farmacia de España y América.

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

## HIERRO QUEVENNE

Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS  
a causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Anemia**, **Clorosis**, **Pobreza de la sangre**. -- 1 medida por día. -- Envío gratis del folleto. Paris. 14, r. Beaux-Arts

## AFECCIONES DEL CORAZON

Desórdenes de la circulación, Palpitaciones, Intermittencias, Afecciones nerviosas y Reumatismales del corazón. Hipertrofia cardíaca, Asma, Tisis en su principio tratadas con éxito por el cuerno médico desde hace mas de 20 años con los

## GRÁNULOS ANTIMONIOSOS DEL D<sup>r</sup> PAPILLAUD

MEDICACION ARSENICO-ANTIMONIAL (0,001 m/m por Gránulo).  
Informe favorable de la Academia de Medicina de Paris. Sesiones del 8, 15 y 22 de Nov. y 6 de Dic. de 1870.  
DOSIS : 2 A 8 GRÁNULOS AL DIA  
Depósito General : Farmacia GIGON, 7, Rue Cogh-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

EL APIOL de los JORET Y HOMOLLE regulariza los MENSTRUOS

## ANUNCIOS EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la  
**SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ**

61, RUE CAUMARTIN, PARIS

DE QUE ES DIRECTOR

**MR. A. LORETTE**

ES LA ENCARGADA

**EXCLUSIVAMENTE**

de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.



## ANUNCIOS EXTRANJEROS

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



## LAS ENFERMEDADES SECRETAS

**BLÉNORRAGIAS GONORREAS FLUJOS BLANCOS DERRAMES**

recientes y antiguos, son curados en algunos días, en secreto, sin régimen ni tisanas, sin causar ni molestar los órganos digestivos, por las

**PILDORAS** e Inyección de

**KAVA**

DEL DOCTOR FOURNIER

Exíjase sobre cada caja, cada pildora, la Signatura : Kava Fournier, Paris, 22, Place de la Madeleine

Medalla de ORO, Paris 1885

Medalla de Plata, Barcelona 1888

## ENFERMEDADES DEL PECHO

**JARABE DE HIPOFOSFITO DE CAL DEL D<sup>r</sup> CHURCHILL**

Al cabo de algunos días después 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 después, 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 a los niños, a las mujeres embarazadas y a las nodrices.

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

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS



## JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA  
DE RAMÓN A. COIPEL

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

## LABORATORIO FARMACÉUTICO

DE

**Ramón A. Coipel**

Elaboración de Óvulos Supositorios de Glicerina solidificada.

	Pesetas.	Ctmos.
Óvulos de ácido salicílico. . . . . Caja.	4	>
— de alcanfor. . . . .	3	50
— de antipirina. . . . .	4	50
— de beleño. . . . .	3	50
— de belladona. . . . .	3	50
— de cocaína. . . . .	4	50
— de hamamelis. . . . .	4	>
— de ictiol. . . . .	4	>
— de iodoformo. . . . .	4	>
— de morfina. . . . .	3	50
— de opio. . . . .	4	>
— de ratania. . . . .	3	50
— de salol. . . . .	4	>
— de tanino. . . . .	3	50
— simples. . . . .	3	>
Supositorios para adultos. . . . .	3	>
— pequeños. . . . .	2	>

*Barquillo, 1, Madrid.*

## Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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

## VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

**A. COIPEL**

El mejor medio de administrar el iodo.

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

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

## Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

**DE COIPEL**

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

**BARQUILLO, 1, FARMACIA**

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

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

## FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

Desconfíese de las falsificaciones: los legítimos llevan estampados los nombres de los inventores Sres. Bazzi y Bianchi y del constructor Martín Wallach Nachfelger. Único agente para la venta en España.

MAURICIO BING. — PRECIADOS, 7, MADRID

GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

Se dan y remiten prospectos gratuitamente á quien los pida.

## Fosfato de creosota

Antituberculoso y anticonsuntivo. — Anticatarral.

AGENTE PARA LA VENTA

Payeras, Almirante, 3, Madrid.

DEPÓSITOS

Ulzurrun, Trasviña, etc.



# Antifebrífugo SALAVERRI

Cura, en tres días, tercianas, cuartanas y toda clase de fiebres, de cualquier tipo que sean. Esta nueva preparación, la cual ha dado irrecusables pruebas de su eficacia contra las fiebres, ha merecido el aprecio de numerosos médicos que han tenido á bien ensayarla, y los resultados obtenidos han excedido con mucho á cuanto podían desear. Ningún medicamento dará resultados más seguros, más ciertos y más rápidos que el **Antifebrífugo «Salaverri»**, sin ninguna fatiga para el estómago, cuya acción queda reducida á la sola absorción del medicamento; estas preciosas cualidades, debidas á la excelente preparación del **Antifebrífugo «Salaverri»**, explican el gran éxito que ha coronado este descubrimiento, llenando un verdadero vacío en la terapéutica de las fiebres, especialmente en aquellos casos en que la mucosa del estómago se halla en un estado de eretismo que no puede soportar las sales de quinina en sus múltiples combinaciones. — Madrid, M. García; Barcelona, Sociedad Farmacéutica Española.

## HELFÉRICH

### Atlas de Fracturas y Luxaciones

Véndese al precio de **12** pesetas en la Administración de  
EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36

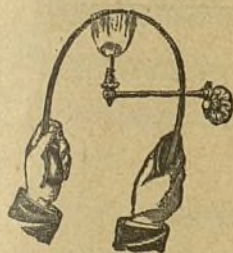
## V. HERNANDEZ

Constructor de la silla ginecológica, camas de operaciones, mesas antisépticas y regadores, vitrinas y otros objetos para la clase médica.

SANTA TERESA, NÚM. 16,  
MADRID

### CLÍNICA DEL DOCTOR BERGERO

(SECCION DE HERNIAS)



Modelo de los bragueros inalterables, que oprimen á voluntad, se ajustan con precisión, no les ataca el sudor, el agua de mar ni el orín. Son los que recomienda el Dr. Berbero en su libro *Tratamiento de las hernias y consejos á los que las pade cen*.

Esta obra se vende á 1,50 pesetas en las librerías ó se remite certificada contra 12 sellos de 15 céntimos, dirigiéndose á su autor Dr. F. Berbero. A tocha, 30, 1.º

MADRID

**MIL PESETAS**

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

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

**SANDALO DEL DR. PIZÁ**  
MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA  
**Catorce años de éxito.** Unicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca, varias corporaciones científicas y renombrados prácticos que diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares. Frasco, 14 reales. Farmacia del Dr. Pizá, plaza del Pino, 6, Barcelona; G. Ortega, León, 14, Madrid, y principales de España.

### GARGANTA

Pastillas de menthol y coína Caruana.

— Curan las faringitis, irritación, catarros, tos, y en general todas sus afecciones. Caja, 1 peseta. Madrid, Greda, 1, farmacia, y M. García, Capellanes, 1.

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

Estas aguas son de las mejores entre las bicarbonatadas, y sus efectos sobre el organismo, son más seguros que los de las de **Vichy**, Á 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 á la española y á la francesa y también buenas casas de huéspedes.

Los establecimientos balnearios están montados á los últimos adelantos. Temporada oficial: desde 1.º de Julio á 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, 81, Madrid, ó al administrador en Verin.



## ERGOTINA YVON

Solución dosada de Cornezuelo

PARIS, 7, rue de la Feuillade, 7, PARIS

Esta solución rigurosamente dosada (un centímetro cúbico representa un gramo de cornezuelo) es inalterable. Encierra todos los principios activos del cornezuelo de centeno, con exclusión de las materias inertes, y aun peligrosas. Se administra por la vía estomacal (de 20 à 60 gotas diarias) ó mejor en inyecciones hipodérmicas, por dosis de medio à un centímetro cúbico en las cercanías del sitio de la hemorragia.

### INDICACIONES PRINCIPALES

Hemoptisis, Epistaxis, Prolapsus del recto, Almorranas, Hemorragias uterinas consecutivas del parto ó provocadas por la existencia de tumores fibrosos ó cancerosos, Atonia del estómago y del intestino, Sudores nocturnos de los tísicos.

### AVISO IMPORTANTE

Para asegurarse de la eficacia de estos productos, los Señores Médicos deben siempre recetar

DESCONFIESE  
DE LAS  
FALSIFICACIONES

El ELIXIR y la ERGOTINA YVON  
con la Dirección 7, rue de la Feuillade  
YVON y BERLIOZ, Paris  
Depósitos en todas las Farmacias y Droguerías.

EXIGIR NUESTRO  
SELLO  
DE GARANTIA

## ELIXIR YVON

Polibromurado

El empleo de este elixir permite continuar durante meses y hasta años, la cura bromurada, sin temor de los accidentes cerebrales ó cutáneos, que acompañan siempre la administración del bromuro de potasio, empleado solo cualquiera que sea su pureza química y la forma farmacéutica, bajo la cual se le presenta. Esto explica el éxito casi constante, que se obtiene con esta preparación. Contiene cada cucharada grande 3 gramos de bromuro, sea un gramo por cada cucharada de las de café. Dosis: 3 à 12 gramos cada 24 horas.

### INDICACIONES

Epilepsia, Histeria, Baile de San Vito, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas, Espermatorrea, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc., etc.



## 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, Ulceras, 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

## ANUNCIOS EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la **Société Mutuelle de Publicité** (61, rue Caumartin, París), de que es director M. A. Lorette, es la encargada **exclusivamente** de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

**ANUNCIOS EXTRANJEROS**  
Desde el 1.º de Julio de 1890, la Société Mutuelle de Publicité (61, rue de Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada exclusivamente de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.