

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Plácemes al Gobierno. — Hablar por no callar. — **SECCION DE MADRID:** XIII^{ena} Congrès International de Médecine. — **SECCION PRACTICA:** La binza en la cura de las heridas. — **SECCION PROFESIONAL:** ¿Nos declaramos en huelga? — Una ocasión propicia. — Colegio Médico de la provincia de Cáceres. — **PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. ¿Angio-esclerosis? — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Efectos físicos y morales de la ausencia de los órganos sexuales internos en la mujer. — **NOTAS CLINICAS INGLESAS:** I. Tratamiento paliativo de la parálisis agitante. — II. Un caso de neumonia crónica en un niño. — III. Tumor de la circunvolución parietal superior extirpado por una operación. **SOCIEDADES CIENTIFICAS:** Real Academia de Medicina. — **SECCION OFICIAL:** Ministerio de la Gobernación. — **GACETA DE LA SALUD PUBLICA:** Estado sanitario de Madrid. — **CRONICA** — **VACANTES** — **ANUNCIOS**.

Boletín de la semana.

Plácemes al Gobierno. — Hablar por no callar.

Parece que esta vez el Gobierno ha atendido nuestras justas quejas, y colocándose al lado de la opinión científica de allende y aquende el Pirineo, ha concedido al eminente Dr. Cajal la cantidad de 50.000 pesetas para montar su laboratorio, proponiéndose consignar además en el presupuesto 30.000 pesetas para gastos anuales del mismo, y 10.000 para honorarios de tan reputado profesor. De esta suerte, libre el Dr. Cajal de la preocupación que todo sabio, si es padre de familia, tiene de proporcionarse el sustento cotidiano para la misma, podrá dedicarse de lleno á continuar las investigaciones que tan gran renombre le han conquistado en el extranjero, llamando poderosamente la atención sobre este rincón del planeta, tan castigado por sus males y tan menospreciado por las naciones poderosas. Plácemes, pues, á este Gobierno por un acto que tanto le honra y que se registrará, seguramente, con aplauso en los anales de la Historia.

También otro estimable médico, colaborador asiduo de *El Heraldo*, ha dado en la flor de criticar sin ton ni son al Instituto de Sueroterapia, Vacunación y Bacteriología de Alfonso XIII, alarmando á las gentes en un artículo con tipos grandes y descomunal cabeza, intitulado «¡Madrid sin vacuna!» Duélenos mucho que el Sr. Muñoz, alejado hoy de las tareas de nuestro periódico, á que se dedicó en otro tiempo con singular complacencia, haya emprendido la de llevar su granito de arena á procurar el descrédito de un Instituto — que jamás se ha encontrado á la altura en que hoy se halla — sin razón alguna que lo justifique, como pudiera haber comprobado dicho señor con poca molestia que se

hubiese tomado. Hablar de «¡Madrid sin vacuna!», cuando el Instituto de Alfonso XIII es capaz de proporcionar al Sr. Muñoz, en el espacio de cinco días, la suficiente cantidad para que se dé el gustazo de tomar en ella un baño, es — permítanos el señor Muñoz que lo digamos con toda franqueza — hablar por hablar, hablar para llamar la atención de las gentes, alarmándolas sin fundamento, y de paso — ya que no por encima de todo — desacreditar un Instituto que es el único que está en condiciones de inundar de vacuna á toda España.

Por lo demás, eso de decir que el Instituto militar es muy prevenido y que con tiempo prepara la vacuna que necesita para practicar la revacunación de los reclutas, y que el Instituto de Alfonso XIII es tan imprevisor, que, según el Sr. Muñoz, carece de vacuna, es también hablar por no callar, pues en este último Instituto jamás ha faltado vacuna suficiente para atender á sus necesidades, y nunca el único que puede mandarlo le ha anunciado con la antelación de tres meses, como al Instituto militar, que en época determinada necesitaría grandes cantidades de vacuna. Fuera de esto, el insistir en la especie ligeramente vertida por el Sr. Verdes Montenegro, de la ineficacia de la vacuna del Instituto de Alfonso XIII, es hablar con completo desconocimiento de causa, pues conviene tenga entendido el Sr. Muñoz que, comprobada la devuelta por el jefe del Laboratorio municipal — que entenderá mucho de analizar vinagres y leches, pero entiende harto poco de vacunología, — en la ternera y en la especie humana, ha dado en ambas los positivos resultados que el Instituto sabía que había de dar, como probaremos con más extensión en otros artículos destinados á convencer, no al público profano, sino á la clase médica, de la ligereza con que sientan erróneas afirmaciones algunos compañeros en las columnas de la Prensa política. Y no dejaremos de la mano la pluma sin recordar el varapalo mayúsculo que, sin citarlo por supuesto, da al Sr. Muñoz el ilustrado director general de Sanidad Sr. Cortejarena, á propósito de la ridícula campaña sostenida en *El Heraldo* sobre el caso que cuantos leen dicho periódico tenían ya como de cólera morbo asiático, caso que, después de alarmar tanto al público, ha resultado del vulgar cólera nostras. La circular de referencia la publicamos en la Sección oficial de este número.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 16 de Septiembre de 1900.

XIII^{EME} CONGRÈS INTERNATIONAL DE MÉDECINE

PARIS, 2-9 AOUT 1900

CLASSE IV. — OBSTÉTRIQUE

ÉTIOLOGIE ET NATURE DES INFECTIONS PUÉRPERALES

PAR M. LE PROFESSEUR

Dr. FRANCISCO DE CORTEJARENA

Director general de Sanidad, Delegado del Gobierno español.

(Escrito y leído en francés, y vertido al castellano por el autor.)

I

Señores: Tengo mucho gusto en felicitar á la Sección de Obstetricia por haber puesto á discusión una vez más la *Etiología y naturaleza de las infecciones puerperales*, pues á juzgar por lo que en estos últimos tiempos se ha dicho por muchos autores, no había ya dudas en cuanto se refiere á la infección puerperal; simplemente se trataba de una infección local, producida después del parto, tanto más fácil de presentarse si no se tomaban ciertas precauciones y se empleaban ciertos medios que han constituido la antisepsia en el parto. Así presentada la cuestión, no había más que discurrir. Empleando en el parto y después del parto los medios antisépticos, no había que temer la infección ó fiebre puerperal como antes se llamaba, y si ésta sobrevenía, entonces el responsable era el tocólogo, que se hacía casi merecedor de responsabilidad y hasta de castigo.

Así han ido pasando años, y sobre todo mientras el floreciente reinado de la antisepsia en Cirugía, se han extremado, cada vez más, los rigores de ésta; lavatorios, fumigaciones, inyecciones con sustancias diversas, desde el ácido fénico al sublimado, *ultima ratio* aconsejada; se han exagerado las precauciones de aireación libre, cambio de ropas sin respetar la temperatura ni ninguna otra influencia, y después, y poco á poco, la reacción ha sobrevenido, se han ido olvidando muchas de aquellas prácticas, hasta el punto de imponerse ya hoy la mayor sencillez en las medidas preventivas de las infecciones puerperales.

Para mí es excepcional esta satisfacción, al ver aún sobre el tapete y ante esta sabia Asamblea, el tema de la infección puerperal, porque prueba que no está aún resuelta la cuestión; si fuera tan fácil y sencilla como habían creído la inmensa mayoría de los prácticos, no tendrían razón de ser nuevas discusiones, que es precisamente lo que yo he consignado en otra ocasión (1). Decía yo: ¿gestaremos seguros de curar siempre la fiebre puerperal? Desgraciadamente, no. No participé nunca de las ilusiones de los que creían tener resuelto el conflicto; y con efecto, después de la práctica de la antisepsia, todavía muchos tocólogos, aun los más exagerados en ella, han visto morir á sus puerperas por modos inesperados, sin poder explicarse el hecho, que se ha producido fatalmente á pesar de todas las precauciones tomadas.

(1) Congreso Médico Internacional de Berlín, 1890. Tomo III, pág. 153.

Quedamos por ahora, por lo tanto, en que no está resuelta la etiología y naturaleza de la fiebre puerperal, y por eso venimos á discutirla.

Felizmente me he ocupado de esa cuestión ya muchas veces; sirva de ejemplo lo que dije en el Primer Congreso Internacional de París de 1867, en el Congreso de Ginecología de Madrid de 1888, en el Congreso Internacional de Medicina de Berlín de 1890, en la Sociedad Ginecológica Española, en la Real Academia de Medicina y en la Prensa médica.

Dejando á un lado las infecciones directas producidas por la presencia en el interior del aparato generador de agentes pútridos, como coágulos, restos placentarios, etcétera, cuya acción fácilmente se comprende, y sobre la que no hay discusión posible, me he fijado siempre en otras influencias menos directas, como son la atmósfera que rodea á la puerpera, ya por frialdad ó poca pureza, el influjo de enfermedades intercurrentes, más especialmente las de índole infecciosa, y he creído que muchas infecciones puerperales han sido producidas por estas influencias; pero siendo necesario para ello que se modifiquen la superficie uterina, todavía herida, ó la condición de los flujos naturales. Sin estas dos condiciones no hay verdadera infección puerperal, y así lo he dejado consignado en Berlín. Pero como la experiencia larga es propensa á dudas, no he podido menos de observar el hecho de que la frecuencia de la infección no sea siempre consecuencia forzosa de una influencia general, y hay un hecho claro y evidente que me lo demuestra. Decía yo en el Congreso de París de 1867: «La fièvre puerpérale n'existe presque jamais chez nous à l'état épidémique; nous ne connaissons pas heureusement ces épidémies qui ont absorbé l'attention des savants de tous les pays, et nous n'en avons jamais eu à observer à la clinique d'accouchement de la faculté, ni à la maternité, quoique celle de Madrid soit assez fréquentée. Nous n'avons donc pas chez nous à nous occuper de l'opportunité de la dissemination des femmes en couches, ni de l'avantage de petites salles sur les grandes, non plus que de toutes les autres précautions recommandées par les accoucheurs, et les hygiénistes, pour éviter les épidémies de fièvres puerpérales.»

¡Han pasado treinta y tres años! y no he dejado en todo este lapso de tiempo de ver puerperas en la clínica y en la práctica particular, y tengo que repetir que no ha habido afortunadamente epidemias puerperales graves, no sólo después del uso de la antisepsia, que de esto ya hablaremos después, sino antes de generalizarse esta práctica. Conozco una casa de maternidad, limpia y bien cuidada; pero desde el punto de vista del edificio, de sus condiciones higiénicas, de la localidad en que está situada, del aire y de la luz y de influencias moféticas, no puede darse nada peor, y sin embargo, en dicho establecimiento no ha habido ni hay verdaderas epidemias de fiebres puerperales.

Respecto á la acción de ciertas enfermedades, pude ver infecciones gripales intensas en el año 1890, y sin embargo el puerperio siguió su curso regular, y aun recuerdo algún caso gravísimo en que pudo después la madre criar á su hijo como si nada hubiera ocurrido.

También por este lado se ve una influencia infecciosa indudablemente, y que no tiene los efectos que otras, que con efecto son de acción más segura.

Sin embargo, yo no puedo dudar de la influencia del medio ambiente, reconociendo toda su importancia, y por esto he sido lógico al emplear como medio principal preventivo y curativo rodear á la puerpera de aire en las mejores condiciones, pero sin impregnarle de sustancias varias con fumigaciones molestas, cuya insuficiencia ha demostrado el tiempo, para ser desechadas definitivamente.

Es cierto que se ha dudado de que las enfermedades infecciosas provoquen infecciones puerperales, fundándose principalmente en que si éstas son específicas y producidas por un microorganismo diferente al de otras infecciones, como la gripe ó la tifoidea, es preciso la asociación de estos microbios, y la posibilidad de que el estreptococo germine en terreno apropiado; no reuniéndose estas circunstancias se comprende que no sea fatalmente necesaria la producción de infección puerperal por enfermedades infecciosas. No discutiré yo estas circunstancias dichas, porque no creo que haya sólidas razones para defenderlas ó combatir las. Me basta atenerme al hecho clínico y obrar en su consecuencia. Este hecho es que todo práctico puede ver infecciones puerperales, si al mismo tiempo que presta la asistencia á una puerpera visita enfermos con tifoidea ó escarlatina, y por esta razón un práctico juicioso debe abstenerse de esta mezcla de práctica, porque el contagio será muy posible.

Tenemos, pues, ya consignado una vez más la influencia general, ya sea atmosférica ó morbosa, para determinar infecciones puerperales, que tienen, por lo menos, la sanción de la experiencia, y que conduce al aislamiento de las puerperas, á rodearlas de atmósfera lo más pura posible, y al establecimiento de maternidades en condiciones muy higiénicas, circunstancias todas que han contribuido en gran parte á la disminución de los accidentes puerperales y á la casi desaparición de las epidemias mortíferas de antes, y que por cierto han sido olvidadas por la generalidad de los tocólogos, no dando á dichas precauciones toda la importancia que realmente han tenido, hasta constituir por sí mismas una verdadera asepsia general.

Ahora bien, como ya hemos consignado que dicha influencia general no se realiza siempre, debo recordar lo ya dicho, á saber: que se necesita el concurso de la alteración local, que se alteren las condiciones del aparato generador, ya en su estructura ó ya en el flujo natural que se produce. En una palabra, que se modifique la superficie interna y se infecte el flujo loquial. Mientras esto no sucede, la influencia general será nula.

Esta alteración, localizada en el aparato generador, ya consecutiva, como hemos dicho, ó producida primitiva y directamente en él, claro está que para muchos, y creo que para la generalidad de los prácticos, está completamente resuelta y ya no tienen que pensar en más que en la génesis microbiana. Se ha descubierto el microbio, se ha estudiado su acción, y haciendo así la infección puerperal una enfermedad microbiana, entra

en la categoría de todas las de su clase. No tengo yo, por desgracia, tantas ilusiones, y desde luego puedo decir que si esto fuera cierto en absoluto, y explicado de un modo satisfactorio, no seguiríamos, todavía con las dudas actuales discutiendo las infecciones puerperales. ¿Es que hay todavía algo oscuro, que no se ve bien y que tratamos de descubrir? En efecto, dado mi modo de pensar de toda la vida, siempre queda en mí la duda que, aun admitiendo la necesidad del microorganismo productor de la infección puerperal, sólo se haga patente por sus efectos cuando encuentra el terreno apropiado, que, afortunadamente, son las menos veces; la prueba es que en el inmenso número de puerperas abandonadas á sus impulsos naturales, sin precaución de ningún género, nada se observa que haga creer en una infección puerperal. Es preciso que el terreno se prepare en condiciones tales que pueda ejercer su funesta influencia. Y en esto no me separo del concepto general que tengo formado de la presencia de los microorganismos. En todas partes, si existen, como se sabe de algunos, en el estado normal y de perfecta salud, sólo en condiciones determinadas, que desgraciadamente no conocemos, pueden ejercer su maléfica acción; en la inmensa mayoría de casos pasa ésta inadvertida.

En ningún aparato mejor que en el generador se explica la inocuidad relativa del microorganismo. La naturaleza dispone, entiéndase bien, cuando la función se cumple normalmente, la rápida retracción de la matriz, disminuyendo y anulando su cavidad, para impedir así la llegada de fuera, de gérmenes infecciosos. Desde que se inicia el parto se cubren ya todas las superficies genitales de mucosidades que forman una especie de barniz protector, y luego viene el flujo loquial abundante, que moja y aísla, á manera que lo hacen los cuerpos grasos, toda la superficie vaginal y arrastra al exterior los productos. Nadie habrá dudado de la utilidad de este flujo, pues en todos tiempos se ha tenido siempre como fenómeno de importancia, y grave, la disminución y la desaparición de los loquios, sobre todo, cuanto más repentina ha sido ésta. Esto quiere decir que antes de que se hablara de antisepsia y asepsia, nuestros predecesores conocían la influencia beneficiosa del flujo loquial. En tiempos más modernos se ha tenido que considerar el flujo loquial como aséptico, como capaz de impedir la invasión de los microorganismos, pero esto ha sido después de haber olvidado su influencia benéfica, y cuando la experiencia de los prácticos más modernos les ha demostrado que los loquios por sí solos pueden ser un guardián que estorbe las infecciones.

Es para mí indudable el influjo beneficioso del flujo loquial, que representa, no sólo eliminación de lo inútil ó perjudicial, sino protección á cuanto toca, y por esto se hace precisa su alteración para que deje de ejercer su benéfico influjo. Y en esto no se separa de la ley general de lo que se observa en todas las secreciones naturales, las cuales sólo son nocivas cuando se alteran, y en esto fundé yo en cierta época de mi vida, ya lejana, la práctica de dejar al descubierto la herida de la incisión perineal en la operación de la talla media, sin te-

mor al contacto de la orina, que libremente salía en estado normal, y que sólo por su retención, con apósitos usados antiguamente, se descomponía y obraba entonces sobre las superficies cruentas.

Aquí se origina una cuestión que podrá parecer en los tiempos que corren algo extraña, y que yo me atrevo á abordar desde luego porque tengo el valor de mis convicciones, y valor hace falta hoy para atreverse á afirmar que las prácticas que se han aconsejado en tiempos modernos como antisépticas, para evitar las infecciones puerperales, se hayan convertido, por el contrario, en agentes de infección. Sin embargo, no ha muchos años censuraba yo las fumigaciones y el *spray* durante las grandes operaciones, por considerarlo inútil, por una parte, y perjudicial por otra, para la comodidad de la respiración y el resultado de las operaciones en la cavidad abdominal, y todo aquello ha desaparecido, como han desaparecido gran parte de las prácticas antisépticas, que yo combatí desde que apenas se iniciaron, como puede verse en mi discurso en el Congreso de París, en 1867, opiniones con calor por mí defendidas, pero duramente combatidas en España por casi todos mis colegas, y que ha sido preciso la importancia personal del Dr. Lawson Gait, rebelándose contra los peligros de algunas prácticas de Lister, para que todo el edificio se haya venido al suelo y hayan quedado subsistentes aquellos cuidados de limpieza, lavado, etc., de que yo hablaba en 1867 y posteriormente, que yo había siempre empleado, con éxito brillante por nadie negado, consejos y prácticas que, regulados después por prácticos eminentes, han constituido la moderna asepsia. Con estos antecedentes ya podré decir, sin temor alguno, que la introducción de las cánulas en la vagina, y con mucha más razón en el interior de la matriz, después del parto en los casos de infecciones, y hecho todo con la severidad que exige una asepsia severa, que sólo se observa cuando se trata de estos solemnes momentos de peligro, es un triunfo colosal de la Tocología moderna y una salvaguardia eficaz de la vida de las puerperas. Nadie puede discutir esto, porque la práctica de todos los días lo demuestra con una realidad asombrosa. Pero no se trata aquí de esto, sino de lo que en realidad sucede todos los días. El parto ha sido natural, no ha habido accidente de ninguna especie, sale el flujo sanguíneo en las primeras horas, y puramente loquial después y se acumula en los grandes labios y superficies externas genitales. Si en este caso se hiciera todo con el rigor debido, no habría nada que decir; pero la realidad enseña que como no se ve peligro por el momento, no se prepara bien el líquido de la inyección, que disponen de él manos poco cuidadosas, ni se esterilizan bien las cánulas de inyección; y sin limpiar y asepticar antes bien las superficies sucias exteriores, se introduce la cánula y con ella son empujadas las materias sépticas que así resultan como sembradas en toda la superficie vaginal y uterina y son causa muy frecuente de infección puerperal. Tengo esto por tan cierto, que no dudaría en decir que han sido en estos últimos tiempos más frecuentes las infecciones, y que me temo hayamos tenido que combatir

alguna que no hubiera sobrevenido sin el mal uso de las prácticas antisépticas después del parto. Todas las cosas útiles tienen dos aspectos; uno bueno y otro malo, y cuanto más beneficiosas son, más daños ocasionan cuando se las emplea mal ó se abusa de ellas, y esto puede decirse ahora de la antisepsia después del parto, como se dice de la Hidroterapia, por ejemplo. Conste, pues, para evitar discusiones, que aquí se trata de las *prácticas antisépticas mal empleadas*, no de la verdadera antisepsia; pero hay que aceptar la realidad de las cosas, y en la práctica diaria esto es lo que sucede.

Siempre sostuve yo mi práctica de lavatorios externos y de la mayor limpieza posible en estas regiones, sin necesidad de apelar á grandes medios antisépticos, ni á inyecciones sobre todo intrauterinas, y alegaba el cortísimo número de infecciones puerperales, que debo declarar franca y lealmente que han sido menores cuantos menos recursos extraordinarios he empleado.

La observación y la experiencia han venido después á demostrar el porqué de esta singularidad que yo ahora denuncio, pues ya se ha consignado que los microbios más patógenos, los más activos, están en la zona más inferior del aparato generador, de manera que lo que hemos podido hacer con ciertas prácticas, ha sido facilitarles el camino al interior y los medios de desarrollar su influencia funesta.

Creo que vale la pena de indicar también esta nueva circunstancia etiológica, y que ya afortunadamente debe ser cada vez menor, por haberse simplificado las prácticas complicadas de no ha mucho tiempo.

Queda ahora lo desconocido, y que yo no me atrevo ni á vislumbrar, porque el hecho cierto es que no pocas veces, con toda la antisepsia más rigurosa, con todas las precauciones mejor tomadas, en los partos más normales, se presentan de pronto accidentes inesperados, situaciones gravísimas, que determinan fallecimientos imprevistos, y raro será el tocólogo que no tenga que lamentar algunos de estos casos. Habrá que buscar la razón en la esencia misma del puerperio, en las modificaciones generales y orgánicas, durante el embarazo y después del parto, y todo esto podría ser objeto de otro estudio, que ya no cabe hacer en el presente porque le haría demasiado largo.

II

Pide también el tema propuesto por el Congreso hablar de la naturaleza de la infección puerperal, y aquí ya no he de detenerme tanto porque el asunto parece más claramente resuelto.

Desde tiempos antiguos se han considerado siempre, y ya su mismo nombre de fiebre lo decía, los afectos puerperales, comprendidos todos, con esta denominación febril, como una enfermedad maligna. Ya se estudiara como una fiebre especial de carácter esencial, esto es, existiendo por sí misma sin ser debida á influencias patológicas de órganos ó aparatos, ya como dependiente de inflamaciones agudas de la matriz y peritoneo, calificándolas de metroperitonitis puerperales; en todos estos conceptos, y á poco que se profundice en las descripciones, ya de los casos aislados, ya de las

epidemias, no puede dudarse de la idea que se ha tenido siempre de estas complicaciones puerperales. En tiempos más modernos hemos variado el concepto y aun la denominación; pero en el fondo pensamos del mismo modo, y llamamos infección puerperal é infecciosa todos los accidentes patológicos que observamos durante el puerperio. Trátase, pues, de una verdadera infección en todas las condiciones en que hoy se estudia ésta, desde los descubrimientos del célebre Pasteur sobre las fermentaciones.

Preséntase esta infección puerperal con los caracteres que corresponden á la infección, según los más modernos estudios, y que son comunes á todas ellas.

Se caracteriza por fiebre con intensidad proporcionada á la de la infección, pero siempre exagerada, gran hipertermia, sobre todo precedida de gran frío, con temblor consiguiente. La fiebre es el síntoma predominante, en términos que todo depende de su mayor ó menor intensidad, de su aumento ó disminución. El porvenir de la enferma y la solución del mal estriba en el curso de la fiebre, y á ésta nos atenemos para todos nuestros juicios y para nuestra práctica.

Claro está que esta fiebre no existe por sí sola: depende y existe en proporción de la malignidad de los gérmenes patógenos en primer lugar, y quizá de condiciones á veces desconocidas.

Y en esto precisamente se fundan los distintos medios de curación de los tiempos modernos. Antes se atacaba más ó menos directamente la fiebre, nadie se atrevía á obrar directamente sobre el aparato generador después del parto por el temor de producir grave daño. Un día feliz desapareció este temor; se atribuyó el origen de todo lo que sucedía á los gérmenes infecciosos desarrollados durante el puerperio en el interior del aparato generador, y allí fueron á buscarse y á destruirse, y con efecto, la práctica ha sancionado esta conducta, pues que la fiebre, que no existe por sí sola, sino dependiente de la presencia de estos gérmenes infecciosos, disminuye y desaparece cuando directamente los hemos destruido. Si intervenimos con tratamiento interno es para modificar y combatir la influencia morbosa producida en el organismo, en un sistema circulatorio sobre todo, por los agentes infecciosos. No puede desconocerse, sin embargo, la influencia correlativa del organismo en general cuando es afectado por una enfermedad cuya influencia puede reflejarse sobre el aparato generador durante el puerperio en las condiciones que hemos dicho, y la acción misma de este aparato generador sobre la totalidad del organismo.

Siendo de carácter infeccioso cuanto sucede en el puerperio, han de ser frecuentes las hemorragias procedentes de la matriz, que algunas veces consideramos como causas de todo lo ocurrido, y que es preciso atribuir á la misma infección. Con mucha frecuencia acompaña á la albuminuria, con tanta más razón si ya existía, cosa muy frecuente y que aumenta extraordinariamente la gravedad de la infección puerperal. Toman parte también en este cataclismo el aparato digestivo y el circulatorio, el sistema nervioso, las serosas, sobre todo la peritoneal, y de aquí las diferentes maneras de

presentarse estos estados puerperales, que antiguamente recibían denominaciones varias, según el predominio de los síntomas, hallándose formas gástricas, inflamatorias, tifoideas, cuyas denominaciones correspondían á estas diferentes manifestaciones de los sistemas y órganos de la economía.

Hoy, por lo tanto, no tenemos que ocuparnos más que de una infección, y todo cuanto sucede y observamos en las enfermas se atribuye á esta función patológica.

Viene, por último, la cuestión del porqué de esta infección, qué gérmenes infecciosos la determinan, cuáles es su modo de obrar, cuáles sus condiciones de desarrollo, estudio interesantísimo que hace ya tiempo preocupa la atención de los bacteriólogos, que son los que han de resolver las dudas, y á ellos me refiero porque mi objeto ha sido tratar este asunto en el terreno puramente clínico, reconociendo que no puedo tratarlo de otro modo, porque sólo en la Clínica es donde yo he podido estudiar las infecciones puerperales en una práctica ya de más de cuarenta años, para llegar á resumir en el menor espacio posible algunas ideas más generales que he podido modestamente adquirir y más sencillamente exponer.

Sección Práctica.

LA BINZA EN LA CURA DE LAS HERIDAS

LA PRIORIDAD DEL TRATAMIENTO NO ES DE LOS ALEMANES. — EL CLORURO DE SODIO EN LA ROTURA DE LA BOLSA DE LAS AGUAS.

Llamó poderosamente mi atención, al leer días pasados *La Ilustración Española y Americana*, lo que se hace constar en su Crónica de fecha 8 de este mes, por su distinguido redactor D. José Fernández Bremón. Dice así:

«Circula de periódico en periódico la noticia de que los alemanes emplean para cerrar algunas llagas la telilla adherida al cascarón del huevo... Los cirujanos sabrán si esto es nuevo ó viejo, útil ó inútil: sólo nos corresponde recordar que esa telilla que describen con tanto circunloquio, tiene un nombre en castellano que les ahorraría palabras: se llama binza.»

Transcribo á continuación la carta que con tal motivo dirigí el 11 del corriente al Sr. Fernández Bremón, cuyo texto es como sigue:

«Sr. D. José Fernández Bremón.

Madrid.

Muy señor mío y de mi consideración más distinguida: No puedo resistir al deseo de dirigirme á usted en vista de lo consignado en su última Crónica de *La Ilustración Española y Americana*, de fecha 8, á propósito del gran adelanto de los alemanes y su modernísimo tratamiento «para cerrar algunas llagas», sirviéndose de la «telilla adherida al cascarón del huevo», que efectivamente tiene su nombre en castellano: binza.

Han transcurrido ya más de veintitrés años (recientemente hecho médico), desde que oí eso mismo de labios de mi querida tía Rosalía Moreno, viuda octogenaria, residente hoy en Benafarces (Valladolid), aprendiéndolo ésta de un tío suyo, antiguo cirujano titular del mencionado pueblo, allá por los años del 63. ¡Una friolera! ¡Treinta y siete años de fecha!...

Yo no eché en saco roto la leccioncita, y en cuantas ocasiones se me han presentado, que han sido varias, particularmente en heridas de la cara, no siendo muy irregulares los bordes de la herida y no excediendo su longitud de 5 centímetros, apliqué siempre, con inmediato y rápido resultado, la *binza*, coaptando previamente los labios de la herida con los dedos pulgar é índice de la mano izquierda. Después de aplicada la delgada telilla de la cáscara del huevo, se recubre con una compresita de hilo limpia, y una venda. Levantada compresa y venda á los dos días, se encuentran sólidamente adheridos los labios de la herida, sin inconveniente de llevarla al descubierto y sin ser necesaria más intervención, desprendiéndose después, paulatinamente y por desecación, la *binza*, conociéndose muy poco la cicatriz resultante.

Me complace en consignar aquí lo que pudiéramos llamar *prioridad de tratamiento*, debido al español D. Pascual González, que este era el nombre del cirujano.

Cuanto hago constar es la verdad pura, leal y honradamente dicha.

Penetrando ahora en el espíritu del cirujano español, si á él se debe primitivamente la aplicación de la *binza* (porque pudiera salirnos al encuentro algún historiógrafo, ó ratón de biblioteca, que nos demostrara más *lejana prioridad*), diré: que indudablemente, el motivo que hubo de inducirle al uso de la telilla del cascarón del huevo, debió ser el resto de *albúmina* que queda en su superficie interna, la cual, puesta en contacto con los labios de la herida, previamente coaptados, se adhiere á ellos fuertemente, según se observa á los dos días de examinarla. Coadyuva á su acción, á no dudarlo, la compresita y venda que se sobreponen. Pero ¡qué pasmosa solidez la que resulta! ¡qué oclusión más perfecta! y sobre todo, la *ventaja incomparable de no haber supuración!*... Es de advertir, que el resultado será tanto más satisfactorio, cuanto con más rapidez hagamos aplicación de la *binza*.

De un modo incidental, y puesto que también se relaciona con el cirujano á que anteriormente aludo, hablaré del *cloruro de sodio*, como medio utilísimo para la rotura de la bolsa de las aguas, en el momento del parto. Esto lo aprendí asimismo de mi señora tía, á quien se lo comunicó el mentado D. Pascual González, que con frecuencia lo usaba en la asistencia á los partos.

Por lo que á mí hace, debo declarar que lo he puesto en práctica repetidísimas veces, siendo rápido su resultado. La técnica es sencillísima: se coge un grano grueso de sal de cocina, y aplicándolo á la bolsa de las aguas, esto es, en contacto, se comprime con alguna fuerza, sirviéndose de la yema del dedo índice, practicando á la vez movimientos de roce sobre la bolsa, rompiéndose en seguida ésta. Á mi juicio, no tiene lugar otra cosa más, que un acto puramente mecánico: la dureza é irregularidad del grano y la impulsión comunicada.

Aparte de la utilidad que haya podido reportar á mis compañeros con las anteriores líneas, he creído de mi deber rendir un tributo de consideración y respeto al cirujano con quien me ligaban remotos lazos de parentesco. Todavía recuerdo de aquel varón probo, de noble aspecto, muy anciano ya cuando yo, sin haber llegado aún á la adolescencia, me ocupaba en la traducción de los autores clásicos.

BONIFACIO RAMÍREZ MORENO.

Galleguillos de Campos (León), Agosto de 1900.

Sección Profesional.

¿NOS DECLARAMOS EN HUELGA?

En estos tiempos en que las arbitrariedades son el régimen cotidiano de la gobernación de los Estados, por ellos consentido y pacientemente por todos tolerado, el que más chilla y se subleva y hace temer colectivamente y opone con energía su veto á las absurdas imposiciones de la Hacienda general ó privada, es el que más provecho saca y el que mejores atenciones recibe de todo el mundo. Está visto y probado que las razones morigeradas en el terreno de la diplomacia, han dado siempre, y seguirán dando, muy escasos frutos.

Nosotros los médicos, es decir, los *criados* más mandables de la sociedad, siendo la clase más esclava, ó por lo menos, tanto como la que más, en las esferas de la vida colectiva, pero la más vilipendiada y vejada sin disputa, debemos sobreponernos á esa avalancha desmoronante, igual, ¿que más tiene? que los panaderos, carniceros, peones de albañil y cuantos con más ó menos razón gritan cuando llega el caso y se unen para recabar los intereses que creen amenazados de muerte.

Un ministro nos creó el sistema de patentes, igualándonos á los vinateros y lesionando grandemente nuestros intereses y los de nuestras familias ¡Es estupendo y muy acomodaticio anticipar sumas de las que nadie sabe si podrá obtener los provechos! Otro ministro nos obliga á satisfacer el descuento en las partidas de Beneficencia y... luego viene otro y nos acosa con el descuento más oneroso aún, cual es el basado sobre las utilidades personales, obligándonos á poner en manos del administrador ó agente ó lo que sea, el secreto de la profesión y del hogar, para entregar á manos llenas el óbolo con que han de satisfacerse cargas como las de las clases pasivas... ¡y qué cargas!

Si al cabo *entráramos* nosotros en esas *clases*, del mal el menos. Pero ¿qué clase, no siendo la nuestra, recibe menos garantías para en el caso de haberse gastado nuestras energías, tanto vitales como funcionales? ¿Qué recibe nuestra familia en cambio? Miseria, si no es que por modo propio y sobreponiéndose con la imaginación y amparado por la suerte, más ésta última, adquiere uno ese *ahorro puro y santo* producto de interminables desvelos. ¡Y esto sucede con muy rara frecuencia!...

¿Quién como nosotros rinde tres ó cuatro tributos y por un solo concepto? Un médico precisa primero, gastar su vida y su juventud. Para esto durante doce años (lo menos), ha de satisfacer cuantiosas sumas al Estado; después ha de tener autorización (aparte la técnica), para el ejercicio industrial de la profesión, y necesita un título que no dan de balde. Después ha de matricularse como un simple expendedor de especias y pagará su tributo correspondiente. Aquí debiera terminar todo. Pero no señor; se nos impone el tanto por ciento de descuento como á simples empleados rutinarios (pero los que al fin han de obtener su correspondiente jubilación), y este es ya un abuso grandísimo y sin embargo... no basta, ha de buscársenos el turno del bolsillo, para que tribute á su vez.

¿Qué ley moral preside ese despojo?

Eso más que impuesto es una rapiña.

Más valiera que se dijera: «Tú trabaja, que yo te cobraré los honorarios».

Eso, pues, es lo que indigna; eso es lo que subleva los ánimos... y á ese empuje gubernamental es preciso oponer su verdadera y legítima resistencia, tan legítima como la del



último obrero que se alza en huelga cuando cree mermados sus intereses ó lesionado su amor propio.

Los industriales, que sólo pagan un tributo, se imponen á la masa general de público explotando sus respectivas industrias y jugando, la inmensidad de las veces, con el consumidor, aun cuando para sus usuras eche mano de las nocivas sofisticaciones. Todo el mundo sufre y calla. Pero llega un día en que á esos abusos se opone esta ó la otra autoridad; como un solo cuerpo todos los industriales del gremio se declaran en huelga porque creen amenazados sus intereses, y... todo el mundo boca abajo. Pasan algunas horas y todo vuelve al principio, esto es, que la autoridad se pone sorda y el industrial hace lo que se le antoja.

¿No estamos nosotros más pisoteados?

¿Qué hacemos, pues?

¿Por qué no protestamos reclamando más equidad y consideraciones, que sin disputa merecemos como el que *más*?

¿Llegará un día en que seamos todos un solo cuerpo y sepamos aprovechar el fruto de esa unión, que es la que constituye la fuerza en todos los terrenos?

Nosotros ni somos más ni menos que cualquiera clase social, y esta tesis debemos hacerla sostener constantemente y por ella adquirir la preponderancia á que somos acreedores y la igualdad en la tributación, pues no se explica la razón del por qué mientras nosotros tributamos hasta por colocarnos el sombrero, otros, como el clero y magisterio, etc., etc., ó no pagan nada, ó lo efectúan tan someramente, que viene á ser lo mismo.

Prescindamos de todo miramiento, concertémonos para la lucha y opongamos seria resistencia á fin de reducir á una las varias tributaciones con que la Hacienda nos arruina. Prescindamos de los Cuerpos colegisladores que para nosotros vienen á patentizar la célebre carabina de Ambrosio, y pongámonos de acuerdo para que reuniéndonos en una gran Asamblea, donde toda la clase médico-farmacéutica tenga su representación, pedir y obtener, ¿quién lo duda? todo cuanto necesitemos, ó con gran firmeza y por medio de una huelga verdad y cerrada, oponer el veto á todos esos señores que sólo á los médicos miran como á estropajo de fogonero en todos los usos de la sociedad.

Aun hay dignidad, Veremundo, aunque no haya patria, lo cual debemos hacer entender á toda costa.

Hoy doy la voz de alarma; creo que mis compañeros responderán en este mismo periódico, y por último, se organizará esa Asamblea que he dicho, para lo cual propongo tratar en primer término los siguientes cuestionarios:

1.º Reducir á una las diversas tributaciones, y ésta fraccionarla de manera que haga más llevadera su carga, ya por trimestres, ya por meses.

2.º Suprimir toda clase de descuentos, y sobre todo el de titulares, el cual no debiera ser más que el 1 por 100 que corresponde á los contratistas municipales, como existen Real orden y Real decreto que así lo aclaran, pero que son letra muerta para toda clase de delegados.

3.º Oponerse terminantemente á toda otra clase de descuentos, sobre todo al bochornoso de las utilidades personales.

4.º Obligar al Gobierno que tanto exige, á reglamentar los partidos, unificando los sistemas igualatorios actuales, ya por los partidos cerrados, ya por otros medios que se acuerden y discutan.

Para esto no se precisa esperar á la ley sanitaria, que al fin y al cabo resultaría cualquier cosa y siempre en nuestro perjuicio.

Tienen la palabra mis compañeros.

Azaña, 28 Agosto 1900,

DR. THUJA.

UNA OCASIÓN PROPICIA

Ninguna lo es más que ésta; y si en efecto conviene aprovechar los cabellos, de éstos debemos asirnos en la actualidad.

Con motivo de la *Estadística demograficomania* de que se halla atacado el señor ministro del ramo, se ha recurrido á todos los medios empleados en estos casos para conseguir de los médicos titulares la confección y conclusión de tanto y tanto *estado* y *modelo* en un plazo perentorio porque así le plugo al Júpiter gubernativo ó gobernante. Ha lanzado filípicas y escrito órdenes apremiantes á los monterillas ó *ba-jas* de los campos de todas las provincias y términos municipales amenazando con multas y otras penas á los parias de esta sociedad (susceptible de regeneración), es decir, á los médicos de partido. Uno de ellos, enfermo, al recibir el aviso pidió un lapso de tiempo suficiente para restablecerse y cumplir la orden dada *ab irato*.

La contestación no se hizo esperar; en ella, y en imperativo modo, se disponía *velis nolis* que la oficina central no podía esperar más tiempo que el preciso para dejar terminados los estados (*de seis meses*). Pues bien, se remitió la Estadística acompañada de un oficio del paciente profesor. ¿Qué diría en tal comunicación? No es necesario ser un lince para adivinarlo.

Después de tanto cabildeo, discursos, artículos, y no sé si Reales órdenes, resulta que no estamos colegiados ni la décima parte de los médicos de España.

Viene esta afirmación á demostrar que con la colegiación obligatoria, en este *momento histórico*, hubiéramos logrado ver á todo el personal de Ayuntamientos y Juzgados municipales dando palos de ciego para sacar un inmenso buñuelo. Así y todo, no será menudo, porque hay necesidad de consignar en aquellas *hojas* datos que ni los mismos interesados, y hablo de los vivos, pueden determinarlos afirmando ó negando. No los saben.

En vista de lo que antecede, y opinando yo que es llegado el caso de sacudir nuestra supina pereza, me permito dirigirme á todos los profesores de España, excitarles á la unión que tan necesaria nos es para cumplir nuestra delicada misión en esta *sociedad* tan indiferente.

Lo más arriba expuesto nos lleva como por la mano á es-carmentar en la cabeza de nuestro compañero, que si ahora estaba enfermo y se le amenaza, ¿qué ocurrirá mañana con otro ó con los demás? Que faltos de unión, de cohesión y de compañerismo, y completamente aislados, seremos víctimas de las iras de estos señores que en España llevan los dictados de caciques y de políticos, más ignorantes cuanto más encumbrados están. Y conviene declararnos todos en huelga ó constituir inmediatamente un Sindicato ó Asociación, colegiándonos antes, para en su día proceder á la elección de candidatos, exclusivamente médicos, que lleven en las Cortes la representación de la *clase*; pero con la condición expresa de que dichos representantes sean de entre los médicos de partido.

Los de la corte y demás grandes centros de población desconocen los males que afligen á la *clase*, y pueden hacer *diagnósticos* y proponer tratamientos más ó menos acertados, pero no darán con el *curativo*.

Esta es la idea; si la aceptan y manifiestan su conformidad, que avisen, y procederemos inmediatamente á la formación del *Sindicato*, siempre que antes se *colegien* en el que les corresponda.

Por eso lleva el presente trabajo las tres palabras que le sirven de epígrafe.

Ahora ó nunca: si empezamos con réplicas y razonamientos nos quedaremos en el mismo estado, ó tal vez en peor situación.

DR. LUIS LÓPEZ:

Miraflores (Madrid), Agosto de 1900.

COLEGIO MÉDICO DE LA PROVINCIA DE CACERES

CIRCULAR

La Junta de gobierno de este Colegio acordó dirigir al ministro de Gracia y Justicia la adjunta petición, solicitando la creación de un Cuerpo médico-forense con sueldo fijo, que sirviendo de base pueda contribuir al sostenimiento del médico que á referidos estudios se dedicara.

Cáceres, 25 de Agosto de 1900. — El presidente, *Gabino de Uribarri*. — El secretario, *Leocadio Durán*.

«Excmo. Sr. Ministro de Gracia y Justicia:

La Junta de gobierno del Colegio de Médicos de la provincia de Cáceres tiene el honor de dirigirse á V. E., después de bien meditado estudio del asunto que en esta instancia se propone. No necesitaría en verdad, Excelentísimo Señor, grandes razonamientos en que apoyar los fundamentos primordiales que abonan la creación del Cuerpo médico-forense, tal y como las necesidades de la administración de justicia la reclama diariamente. No creen los exponentes que tal como hoy se cumplen los servicios médico-legales llenen siempre éstos los altos fines que la justicia demanda á los que por sus especiales conocimientos han de resolver transcendentales cuestiones, que una vez afectarán á la honra y otra á intereses morales y materiales. No es posible exigir á todos los señores médicos que se dediquen á estudios que además de las grandes dificultades que encierran, las responsabilidades en que se puede incurrir y las grandísimas molestias que proporcionan, no es posible, repetimos, que la ley les haga abandonar en muchísimas ocasiones la asistencia de sus no menos necesitados enfermos, á los que es preciso dedicar toda la actividad intelectual y material. Además, todos sabemos que únicamente en Madrid existe en forma adecuada el Cuerpo facultativo médico-forense, dejando á los demás Tribunales de la nación que sean servidos, auxiliados é ilustrados en cuestiones periciales, del primer médico que se encuentra, tenga ó no aficiones á los estudios médico-legales, ó competencia en los mismos. Hoy, que por las complicadísimas cuestiones que se dilucidan en el Foro, y que se relacionan con asuntos médicos, se exigen conocimientos profundos y variadísimos, es más necesaria la creación de un Cuerpo de médicos forenses especiales que estén exclusivamente destinados á resolver los problemas propuestos por los Tribunales; pero para esto es indispensable también que este Cuerpo facultativo sea con carácter fijo y considerado; estabilidad en su destino, bien retribuido con sueldo previamente asignado, y definidas sus funciones, sus deberes y sus derechos. Así podría conseguirse que el estímulo fuera mayor, el estudio de las cuestiones propuestas, completo, y los Tribunales y Administración de justicia en general servidos con la mayor ilustración y competencia. Muchas más razones abonan nuestra modesta pretensión, pero no dudando que todos están perfectamente demostrados en la inteligencia ilustrada de V. E., sólo nos resta

Suplicar, que sea creado dicho Cuerpo de médicos-forenses con verdadera independencia, sueldo fijo, y defuidos todos sus deberes y derechos, porque así lo reclaman los altos intereses de la justicia.»

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. ¿Angio-esclerosis? — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Efectos físicos y morales de la ausencia de los órganos sexuales internos en la mujer.

I

En la *Revista Balear de Ciencias Médicas* ha publicado el Sr. Cortés (D. Francisco) el siguiente caso de angio-esclerosis?

«N. N., de setenta años de edad, viuda, de constitución fuerte, temperamento sanguíneo, sin ningún antecedente anamnésico que tenga verdadera relación con los actuales padecimientos, si bien es prudente que conste la necesidad imperiosa que durante sus embarazos sentía la enferma de ser sangrada, por lo menos durante tres veces y en períodos regulares, en cada una de las cuatro preñeces que señala. Dice, además, que la menopausia fué en época muy prematura.

Hace unos seis años padeció una pulmonía, localizada en el lado izquierdo, la que fué curada, en particular, con vejigatorios, á pesar del miedo cervical y de la repugnancia invencible que demuestran los clínicos modernos á la aplicación de los mismos, cuando éstos en realidad reportan una utilidad reconocida y llevan en sí una imprescindible aplicación y uso diario, siempre y cuando están bien indicados, cuando se administran con la prudencia debida, y cuando no son empleados como tratamiento sistemático.

Al año siguiente señala el padecimiento de una erisipela fija en la pierna izquierda, probablemente flegmonosa, que le dejó extensas ulceraciones refractarias á la curación, y necesitando muchos meses para lograr una completa cicatrización de las mismas, siendo hoy aun bien visibles las manchas de color rosado de la piel en que fueron asiento.

La primera vez que fui llamado para asistir á dicha enferma, ha unos cuatro años, ya la familia me había manifestado al pasarme recado, la sospecha de haberle dado un ataque cerebral, por cuyo motivo mi asistencia fué más pronta, hallando la enferma en cama con decúbito supino y con paresia de los actos que el cerebro realiza; cara y conjuntivas inyectadas, rostro y expresión de completa indiferencia, estado parésico del velo del paladar, ronquido y hasta estertor traqueal, por el estado parésico de los bronquios. La respiración lenta y ruidosa; el pulsó algo tardo y la temperatura normal.

La suspensión de los actos de inteligencia, de sensibilidad y de motilidad estaban notablemente disminuidos, tanto que al pellizcarla abría los ojos y al preguntarle balbuceaba; pero al levantarle los brazos éstos no caían como masas inertes. Lo rápido y ejecutivo del proceso y ante el cuadro sindrómico describí diagnosticué de congestión cerebral, sin explícita manifestación, en aquel momento, de su actividad ó pasividad; sin embargo de inclinarme por la última, mandé practicar una sangría, en primer término por sus antecedentes y condiciones de energía individual, y en segundo término por la convicción de que había aumento de riego vascular encefalo-meníngeo, en cuyo caso no hay tratamiento más seguro, más enérgico, ni más rápido que la sangría, por isquemiar con prontitud y energía los pequeños vasos encefálicos y vencer de este modo el proceso congestivo cerebral. Á la media hora de practicada una copiosa sangría, dejé á la enferma visiblemente mejorada y tranquilizada su familia. Al día siguiente tomó un purgante mecánico y de verdadera derivación cerebral. Á los tres días dejé á la enferma levantada, llevándome la convicción, repito, de que la enfermedad que había tratado no fué en realidad más que una congestión cerebral de forma apoplectiforme

En los dos años siguientes se repitieron cuatro veces los mismos ataques congestivos cerebrales, complicados algunos de ellos con bronquitis agudas y febriles, gracias tal vez á la induración del pulmón izquierdo que desde su padecimiento neumónico conlleva, pues el sonido mate que á la percusión se aprecia y la falta de murmullo vesicular que á la auscultación se evidencia, explica la función doble del pulmón derecho y además nos da una verdadera prueba de la copiosísima hemoptisis que presentó en su último ataque; hemoptisis que repitió tres veces en las veinticuatro horas, ante cuya intensidad consideré prudente manifestar á la familia la gravedad, por si quería llamar á otro profesor, y que el día siguiente cedió á la medicación ordinaria (hielo, hidrastis, ergotina en inyecciones, etc.)

Creo un deber hacer constar que, si bien mi asistencia al primer ataque de congestión cerebral lo creí de forma más ó menos activa, quedé convencido de su pasividad después del segundo en que aprecié, al examen de la región cardíaca, mayor campo de macidez á la percusión, y mayor refuerzo en su tono á la auscultación, y notándose además que el latido de su punta lo hacía en el sexto espacio intercostal.

El examen de la orina, en distintas ocasiones practicado, fué siempre negativo.

Hará unos siete meses que fui llamado, presentando otro real y efectivo ataque congestivo cerebral, el que cedió á la sangría y á la revulsión intestinal. Cuando creía que la enfermedad hubiera cedido como las anteriores repeticiones, se presentó de una manera brusca, inopinada y rápida un dolor intenso, vivo y continuo, con calambres y hormigueos en toda la pierna derecha, acusando la enferma una angustia insufrible en dicha región, á pesar de las fricciones y fomentos calmantes que fueron aplicados. Al día siguiente estaba la enferma con fiebre, precedida de escalofrío, que se repitió los dos días siguientes. La pierna presentaba todos los caracteres de la inflamación erisipelatosa, con aumento de temperatura local, estado edematoso bien visible, coloración de la piel de un tinte ligeramente azulado, contrastando dichos síntomas con el estado deforme de la pierna y el dolor tenso que la enferma aquejaba en la misma. El quinto día noté en la parte lateral externa de la pierna, una ligera fluctuación, esperando el día siguiente para practicarle una punción exploradora, mediante el aspirador, extrayéndole cerca de un litro de serosidad semipurulenta. Al cabo de dos días ofrecía la pierna la misma deformidad y fluctuación, practicando entonces una contraabertura y abriendo con la sonda acanalada el trayecto fistuloso en una extensión de 12 centímetros, manando copiosamente la misma serosidad semipurulenta. Á los cinco días de esta dilatación, aprecié otra vez fluctuación á unos 10 centímetros más abajo, dilatando el seno que el pus había formado y corriéndose por encima de las vainas musculares hasta unos 3 centímetros más arriba del tobillo externo.

El aspecto de la herida era imponente é impresionable; los colgajos que presentaba estaban separados de las vainas musculares, que medían unos 6 centímetros por lado, de modo que tendría, por lo menos, dicha herida unos 20 centímetros en sentido longitudinal, y unos 12 en el sentido transversal.

Al cabo de pocos días aquejó la enferma dolores lancinantes en el talón del mismo lado, presentándose dos manchas amoratas en la parte externa é interna del mismo, del tamaño de una pieza de 10 céntimos, que no llegaron á supurar, pero sí á convertirse en escara gangrenosa muy adherida á los tejidos; desprendiéndose á los quince días y regenerándose relativamente pronto los tejidos mortificados.

Á consecuencia del decúbito, y como prueba del estado

circulatorio local, se presentaron en la región sacra, verdaderas úlceras por decúbito, igualmente de carácter gangrenoso, de unos 12 centímetros de largo por 8 de ancho, cediendo, como las del talón, á las curas antisépticas ordinarias y á los materiales asépticos empleados.

Huelga igualmente manifestar que, tanto las dilataciones como las contraaberturas, fueron hechas como manda la Cirugía moderna, y gracias tal vez á ella, á la antisepsia y á la asepsia, la supuración fué en disminución de un modo lento, pero bien visible hasta para el más inexperto, presentándose la herida con muy buen aspecto, cubierta su superficie de mamelones carnosos y empezando á adherirse al tejido muscular, y completamente cicatrizada á los cinco meses de enfermedad.

La descripción anterior presenta una multitud de consideraciones clínicas dignas del mayor interés. Las reiteradas congestiones después de muchos años de menopausia, y la enferma entrada ya en la edad de la vejez, en cuya época de la vida la sangre vive alterada, porque las funciones respiratorias no se verifican con la facilidad y amplitud fisiológicas, no penetrando el aire más que con cierta dificultad en los pulmones, la sangre, pobre en oxígeno, es, según Cansatt, altamente venosa, y el menor esfuerzo físico, la impresión moral más insignificante, produce cansancio y una verdadera intoxicación del líquido nutritivo, por cuyo motivo sobrevienen estos desequilibrios vasculares, muchas veces debido á que el ventrículo izquierdo disfruta de gran actividad funcional y hállese expedita y libre la circulación sanguínea por la aorta, pero no por las extremas del sistema circulatorio, dando lugar á las mayores variaciones de presión, y por consecuencia á las irritaciones de las tónicas del sistema arterio-venoso, bajo cuya influencia las exageraciones de presión también dan origen á las vaso-constricciones de origen nervioso, moral ó tóxico.

Se comprende que la sangre, empobrecida mediante una intoxicación lenta y continua desarrollada por la edad madura, da lugar al empobrecimiento de todas las funciones vitales de nutrición, y no pudiendo cumplir su cometido fisiológico venga la producción y desarrollo lento y continuo también de una distrofia general, siendo las tónicas arteriales, como más sensibles, las primeras que acusan la transformación morbosa por defecto de nutrición, por viciación sanguínea ó por un entorpecimiento en el curso de la sangre, efectos que se observan á diario en el viejo ó en todos aquellos individuos jóvenes por su edad, pero muy fatigados física y moralmente.

El carácter sero-purulento del exudado ha sido en todos momentos el propio de las inflamaciones aparasitarias, implicando carácter infectivo la rapidez del proceso, la cantidad, intensidad y duración del pus manado por los puntos de abertura, como también las necrosis ulcerativas sobrevenidas durante su curso, y evidenciando que las fuerzas impulsivas de los componentes de la sangre exudados, especialmente su factor vascular, fueron los verdaderos causantes de la descrita dolencia.

No entro en otras muchas consideraciones patogenéticas de dicha enfermedad, que dejo al buen criterio del lector, para que, después de madura reflexión, vea si llega á encajar dicho proceso en el cuadro diagnóstico de la angio-esclerosis, y consecutivamente á ésta pequeñísimas trombosis y embolias en los vasos del cerebro y pulmón, y mayores en las popliteas, impidiendo la libre circulación de retorno, y dando lugar á una verdadera inflamación de los tejidos de la pierna derecha y cortejo de síntomas consecutivos ya descritos.

II

El Sr. Mundé, discutiendo los efectos físicos y morales que sobre la mujer puede tener la ausencia congénita ó ablación de los ovarios, dice:

Creo que la ablación de los ovarios en una joven algunos años antes de la pubertad produciría, no sólo la suspensión de desarrollo del útero y de la vagina, sino que ejercería también influencia sobre el volumen del pecho y la forma particular de la pelvis femenina. No conozco ejemplo positivo que confirme esta hipótesis.

Respecto á las mujeres que han alcanzado su completo desarrollo físico y psíquico, no ha encontrado en ellas los trastornos de que han hablado algunos autores. El autor ha castrado cientos de mujeres por causas diversas; cierto número de ovarios estaban enteramente sanos, y en ningún caso ha apreciado cambios en su aspecto físico ó en su estado mental.

No ha observado jamás la disminución del apetito sexual, aunque algunas mujeres le han confesado que antes de la operación no tenían para ellas atractivo las relaciones sexuales. Por el contrario, en algunas se ha despertado el apetito sexual después de la ablación de los ovarios.

Una joven, virgen, á quien había extirpado los ovarios, se casó, y al enviudar, consultó al Sr. Mundé sobre la oportunidad de un segundo matrimonio que juzgaba necesario para satisfacer el apetito sexual que no podía calmar. Otra viuda, madre de tres niños, á quien un cirujano había extirpado los ovarios, confesó al autor que necesitaba estar amancebada, á lo cual — esto es, á la satisfacción del apetito sexual — atribuía su estado floreciente de salud.

Por lo demás, sabido es que los hombres castrados después de la pubertad conservan una potencia de erección suficiente para el coito, y pueden eyacular líquido prostático. Por esto en los países mahometanos se castra á los eunucos antes de la pubertad, y hasta se practica la ablación del pene.

Los cambios fisiológicos que acompañan la menopausia natural se producen sin trastornos serios, salvo quizás algunos síntomas nerviosos ó vasculares, comunes á este período de la vida de la mujer. Á veces, en el momento de la menopausia, se encuentra trastornos mentales más duraderos, cuyos fenómenos pueden producirse después de la menopausia artificial; pero son excepciones, que se encuentran más á menudo en las mujeres predispuestas al histerismo.

No ha creído, pues, necesario el Sr. Mundé en su práctica el conservar todo ó parte de los ovarios para ahorrar á las mujeres los trastornos de la menopausia como recomiendan algunos autores, temiendo, más que estos peligros hipotéticos, las probabilidades de degeneración futura del ovario.

Resultado bastante frecuente de la menopausia natural ó artificial es la inflamación del endometrio y de la vagina, que es lo que el Sr. Mundé llama endometritis y vaginitis senil.

Los fibroquistes del útero no son retardados en su crecimiento por la menopausia, y los tumores del ovario principian á menudo á desarrollarse en esa edad. Generalmente se advierte que el cáncer del útero es más frecuente después de la menopausia.

La ablación del útero normal no ejerce influencia sobre el estado físico ó psíquico de la mujer.

ROMÁN TERRES.

Notas Clínicas Inglesas.

- I. Tratamiento paliativo de la parálisis agitante. — II. Un caso de neumonía crónica en un niño. — III. Tumor de la circunvolución parietal superior extirpado por una operación. — IV. Etiología y tratamiento racional de la artritis uretral y otras enfermedades. — V. Placenta previa con rotura del útero; curación. — VI. Parálisis de Landry; indicaciones acerca de su clasificación. — VII. Sobre la regeneración del nervio vago. — VIII. Etiología y tratamiento del histerismo.

I

En el *Practitioner* de Abril ha publicado el Dr. Williamson un artículo sobre el interesantísimo tema de la parálisis agitante. El autor advierte que si no se poseen medios para curar realmente la enfermedad ó contener sus progresos, todavía se puede atender á algunos puntos del tratamiento en general, y con el uso de algún remedio que aconseja, se pueden aliviar síntomas angustiosos, y hacer más tolerable el estado del paciente.

Por lo que se refiere al *tratamiento general*, es averiguado que la excitación mental, la visita de algunos amigos, la preocupación y la ansiedad aumentan el temblor y el insomnio, y de aquí que lo importante sea que el paciente tenga una vida tranquila, y evitarle la excitación mental y la preocupación todo lo posible. El temblor disminuye marcadamente cuando el paciente hace una lectura interesante, ó, tratándose de enfermas, cuando cosén ó se afañan en trabajos de aguja, por lo cual conviene advertir al enfermo que ocupe su tiempo en algún trabajo semejante. El temblor se puede reprimir durante uno ó dos minutos con un esfuerzo mental, ó agarrando algún objeto próximo, como por ejemplo, una silla. Algunos pacientes descubren que pueden reprimirlos durante algún tiempo colocando las manos en los costados, y en algunos casos se puede detener el temblor si un amigo coge los brazos y los tiene perpendiculares encima de la cabeza. Un baño caliente puede disminuir también el temblor durante algunas horas. El vino, las bebidas alcohólicas, el té condensado y el café, aumentan el temblor, y por esto, si el alcohol es tomado en cualquier forma, aunque sea solamente en muy pequeñas cantidades, el té y el café, pueden ser muy nocivos. Importa que la habitación del enfermo esté ventilada, y no demasiado caliente, así como una habitación calurosa hace que sea peor el sueño. En el aire libre el enfermo se siente mejor, y uno de los mejores medios de evitar sensaciones desagradables y desasosiego de los músculos, es vivir al aire libre. Durante un día de viaje ó un paseo en un carruaje, el temblor disminuye, y lo mismo sucede cuando el paciente es conducido en un coche-silla. Cuando la enfermedad está avanzada, el paciente tiene mucha dificultad en pasear sin ayuda.

Con respecto al tratamiento por las medicinas, el autor ha probado cuidadosamente numerosas drogas, que fueron recomendadas por autores, usándolas sin obtener el más ligero beneficio. No gusta de inyecciones hipodérmicas; como cree rechazable dar remedios hipodérmicos, días tras días, en una enfermedad de tan larga duración si el beneficio se puede obtener por otros métodos de administración. El único medicamento que ha revelado verdadero servicio es el hidrobromato de hioscina, que ha dado primero en forma de píldora, conteniendo de un cuarto á un tercio de miligramo, pero sin resultado. Como una última prueba le ha dado á mayores dosis en solución en agua cloroformada, y ha obtenido distinto resultado. El autor dice que el práctico debe ser cauto, y no empezar con más de un tercio de miligramo, ó medio miligramo, por la boca; pero cuando las pequeñas dosis de medicamento no dan resultado, el aumento de un

miligramo en ocho gramos de agua cloroformada va seguido de buenos resultados. El hidrobromato de hioscina de Merck, obtenido directamente de Darmstad, se debe recomendar particularmente. La hioscina, según dicen los autores, no disminuye solamente la gravedad del temblor, sino que hace al paciente más tolerable su mal. Ha dado á uno de sus enfermos dosis de un miligramo tres veces al día, con breve suspensión, durante tres años. Si el enfermo sufre de insomnio, se le puede dar un poco de licor y agua al acostarse, ó sulfonal. La hioscina, sin embargo, es también provechosa; á dosis que contengan un miligramo en agua cloroformica se dispondrá en la cabecera del paciente, y se tomará en seguida de acostarse, si no duerme, ó si el paciente despierta muy temprano en la mañana, y entonces puede llegar á dormir otra vez.

II

El Dr. Malcolm S. Councill refiere en *The Philadelphia Medical Journal* un caso de neumonía crónica en un niño de dos años, que tenía duración aproximada de dos meses. Detalla las razones que eliminan, al diagnosticar, el colapso pulmonar y la tuberculosis. Dice que á menudo hay una tan estrecha semejanza entre la neumonía crónica y la tuberculosis, que es difícil hacer un diagnóstico precoz en un niño de dos años de edad.

III

K. Mills y W. Ken refieren el caso de un hombre de más de cuarenta años que empezó en 1884 á presentar desarreglos nerviosos varios y cefaleas intensas que duraron hasta el año 1886. En 1894 comenzaron los síntomas generales, y además parestesia del brazo derecho. El diagnóstico que se hizo fué el de histerismo, neurastenia, parálisis progresiva. En 1899 la parestesia del brazo derecho se corre á la pierna derecha, y se acompaña de atrofia. Además se notaba hipostesia táctil, térmica y dolorífica en el lado derecho; deficiencia notable del sentido muscular; reflejos tendinosos exagerados; trastorno en la palabra; fondo del ojo normal. Se agravaron todos los síntomas en el otoño de 1899. No obstante la falta de los síntomas más característicos, se diagnosticó un tumor en la región parietal superior del lado izquierdo; en la operación se encontró un tumor grueso subcortical en la región dicha. Un mes después de la operación había desaparecido gran parte de los trastornos. En la primavera de 1900 el operado pudo emprender un viaje en condiciones de salud casi perfecta. El tumor tenía su origen en la pared de los vasos, y correspondía al tipo de los endotelomas.

IV

Forbes (A. Mackenzie) dice en *Journal of Cutaneous and Genito-Urinary Diseases* que la artritis uretral, ó gonorreica, se puede deber á la emigración del gonococo ó de algún otro habitante de la uretra á las articulaciones, ó á la absorción de las toxinas eliminadas por estos parásitos.

De aquí una deducción práctica: para curar la artritis uretral se debe mantener la uretra tan absolutamente estéril como sea posible, tener el canal y su mucosa sin erosión. Hasta que esto suceda, el cirujano no puede tener la seguridad de que no hay una exacerbación en sus articulaciones enfermas.

En demasiados casos el tratamiento directo de la uretra está casi descuidado, y le sustituye un tratamiento sintomático.

Con las bujías de bola, examen rectal y á veces el endoscopio, se debe asegurar el profesor de que una parte de la

uretra exige tratamiento, y esta parte debe recibir una atención cuidadosa.

En los casos agudos el autor recomienda:

1.º Una píldora que contenga ácido bórico y azul de metileno, tan usado por Swinburne, de Nueva York, usándolo hasta que cesen los síntomas inflamatorios.

2.º Lavado de la uretra anterior con disolución caliente de permanganato potásico.

3.º Inyección de protargol después del lavado. (*Médic. Chronic.*)

V

El Dr. Pearse (J.) refiere en *British Medical Journ.* el caso de una parturiente que tenía placenta previa. El parto progresó lentamente y hubo hemorragia considerable. El doctor Pearse dilató el orificio, practicó la versión y extrajo un niño vivo. Al retirar la placenta, la mano pasó al interior de la cavidad peritoneal á través de una grande herida del útero. Era imposible, dada la naturaleza del caso, emplear un tratamiento activo. Sin embargo, la enferma se curó y salió de la cama en veintitrés días. (*Médic. Chronicle.*)

VI

Los Dres. Taylor y Clark refieren un caso que presentaba muchos síntomas característicos de la parálisis de Landry, y en el cual la autopsia demostró que se trataba de un foco de meningitis tuberculosa en la porción torácica del estuche vertebral y cuerpos amiloideos numerosos en todos los centros nerviosos; no había ninguna degeneración de los nervios periféricos.

Los autores se extienden en largas consideraciones nosológicas para deducir que, no siendo constantes los síntomas clínicos ni el resultado necroscópico en la llamada parálisis de Landry, y siendo muy vaga su etiología, no se puede considerar este síndrome como formando un tipo morboso; y por esto desean que se anule la denominación. (*Journ. of nervous and mental disease.*)

VII

El Dr. I. L. Tuckett deduce, en *Journ. of Physiol.*, de dos observaciones, que después de cortar el nervio vago todas las fibras recuperan con el tiempo su función. El restablecimiento funcional en las fibras que inervan los músculos estriados es más rápido y probablemente más completo que el de las fibras que inervan el miocardio y los músculos lisos. Las fibras inhibitorias recuperan su función, cuando menos con la misma rapidez que las motrices. La recuperada función de las fibras «autonómicas» es, aun después de tres años, imperfecta, probablemente porque sólo una parte de las fibras han restablecido su destino.

VIII

El Dr. F. Walter afirma que si un cultivo masivo de bacillus-colon, cuya colonia original haya sido tomada de una fuente no infecciosa, se administra en un caso de histeria—es decir, de tipo convulsivo ó activo—excluyendo síntomas latentes ó post-históricos como la parálisis, desaparecen los síntomas en el espacio de veinticuatro á cuarenta y ocho horas y la enferma recupera la salud tan pronto como corresponde á la histeria: la debilidad ó los fenómenos histéricos pueden permanecer durante un periodo indefinido. Por lo que se refiere á la etiología, se pueden proponer dos hipótesis: una supone la existencia de un organismo específico, causante de la histeria, que no se puede diferenciar por los métodos presentes del *bacillus coli communis*; la otra, que en el trozo intestinal de los sujetos predispuestos puede haber

el otro bacillus-colón con cualidades tóxicas. En cualquier caso el organismo perjudicial es depuesto sencillamente por el método de tratamiento defendido.

P.

Sociedades científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 24 DE FEBRERO DE 1900

Se abrió á la hora señalada, leyéndose y declarándose conforme el acta de la anterior.

El Sr. Espina presentó una placa radioscópica obtenida en un pueblo de la provincia de Córdoba, con el fin de averiguar el sitio de la cabeza en que se hallaba el proyectil, en un suicida que se disparó un tiro; habiéndose logrado en unos seis minutos el resultado apetecido, valiéndose del aparato de Lenoir y de un chasis de hojadelata, donde se colocó gelatina y esmalte, haciéndose instantáneamente la negativa.

El Sr. San Martín (D. Alejandro) llamó la atención sobre un enfermo afectado de úlceras de las piernas desde hace doce años, que es obrero de una fábrica de loza de Segovia, y en el cual pudo observar varias soluciones de continuidad, de bordes callosos con piel de paquidermo, negruzca, encallecida, en la cual se hallan capas de epitelio estratificadas.

El tratamiento ha consistido en la escisión de la vena safena interna y tracción del nervio ciático poplíteo y externo, habiéndose logrado inmediatamente la modificación favorable de las úlceras, que están á punto de cicatrizar-se, y sin emplear ningún otro modificador, según pueden apreciar los señores académicos.

Hizo consideraciones sobre la patogenia de dicho trabajo ulcerativo, que se atribuye á trastorno trófico, y sostuvo que los procedimientos quirúrgicos empleados en el caso en cuestión son más eficaces y rápidos que el antiguo tratamiento de Baynton y otros análogos.

Á continuación presentó el Sr. San Martín una mujer que, por consecuencia de *noma* ó *gangrena de la boca*, sobrevinida en la convalecencia de fiebre tifoidea, había sufrido una operación autoplástica en una provincia, sin resultado satisfactorio, hallándose dispuesto á operarla de nuevo, teniendo en cuenta que las autoplastias de las cavidades exigen mucha piel, y que ésta puede obtenerse con facilidad en todas las personas, dada la elasticidad del tegumento cutáneo, que se prolonga en las neoplasias doce ó quince veces más de lo normal; y habiendo demostrado la fisiología experimental que en los perros, cuya piel es menos elástica que la del hombre, ha podido medirse hasta una extensión equivalente á seis veces la normal, después de practicadas resecciones de la piel.

Continuando la discusión pendiente sobre la *Constitución médica del invierno actual*, hizo uso de la palabra

El Sr. Cortejarena, y dijo: «Que le había movido á tomar parte en la discusión que se había suscitado la noche anterior acerca de las fiebres tifoideas observadas en el último otoño en Madrid, su deseo, que podía llamarse manía, de combatir la costumbre establecida entre nosotros de citar siempre estudios y autores extranjeros, dando poco aprecio á lo que procede de nuestro país, y así sucede que se leen poco los escritos de los médicos españoles y se consignan opiniones atribuyéndolas á médicos de otros países; por esto, al oír al Sr. Espina en dicha sesión hablar de los trabajos acerca de la fiebre tifoidea de Bretonneau de Tours, Trousseau y de otros, pidió en un momento impensado la palabra,

indicando el peligro que corrían los que así proceden de que mañana se olviden sus trabajos de hoy y sean víctimas del mismo menosprecio respecto á las opiniones y doctrinas que ellos hoy sostienen y difunden. Que este olvido era mucho más censurable tratándose de la fiebre tifoidea, sobre la que se han hecho en España trabajos notables acerca del tabardillo pintado y sin pintar, de la fiebre punticular, de las diversas especies de pirexias y de la tifoidea. Que era imposible olvidar los nombres de Luis de Toro, Mercado, Corella, Carmona, de García Hernández, Piquer, Masdevall, y las descripciones de las grandes epidemias de fiebres en Sevilla, Granada, Valencia y Barcelona. Dijo que recogía la pregunta oportunamente dirigida á algunos oradores en la sesión última por su distinguido maestro, el Dr. Calvo Martín, consignando que las fiebres tifoideas en los tiempos presentes, ni son tan frecuentes como lo eran antes en Madrid y en casi todas las poblaciones, ni tampoco presentan aquel cuadro sintomatológico que se observaba en tiempos pasados; que había visto muchísimos tifoideos en los primeros años de sus estudios y de su práctica en las Clínicas de la Facultad de Madrid y en el Hospital, y recuerda el gran número de tifoideos que entraban en las enfermerías cuando se construían los ferrocarriles, que eran todos irabajadores que vivían en malas condiciones higiénicas, en miserables viviendas provisionales que todos hemos podido contemplar al viajar en los trenes. Hoy ya, y como ha tenido ocasión de decirlo otras veces en esta Academia, es poco frecuente la fiebre tifoidea, debido, naturalmente, á la mayor higiene, al establecimiento de las alcantarillas, á la profusión del agua y á otras muchas mejoras de la vida moderna, que, aunque no todas se han realizado, es indudable que se ha mejorado mucho. No hay necesidad de recorrer muchas estadísticas para encontrar que en las grandes capitales, como Berlín, Londres, no tanto en París y en el mismo Madrid, la proporción de defunciones por fiebres tifoideas es mucho más pequeña que en otros tiempos.

Añadió que la fiebre tifoidea no tiene hoy la intensidad que antes presentaba, y que se acuerda de aquellos pobres enfermos delirantes que algunas veces paseaban por las salas, y aquel caso que había oído referir al Dr. Drumen, que en un hospital de Cataluña, que no recuerda, uno se tiró de la ventana al río. Ya no se ven con tanta frecuencia aquellos enfermos con aquel delirio especial llamado la tifomanía, con aquel semblante indiferente, aquella lengua y labios casi negros, durando la enfermedad tres y cuatro septenarios. Hace ya mucho tiempo que no se ven epidemias mortíferas como la del año 1845, cuando murió contagiado en la Clínica el ilustre catedrático D. Cándido Callejo y varios de sus discípulos, ni aun la misma del año 1872 del Hospital General, en que fallecieron hermanas y practicantes y dos ó tres médicos; y antes de esta época, siendo yo alumno interno, falleció un compañero y estuvo gravísimo nuestro malogrado consocio el Sr. Martínez Pacheco, y algún otro interno que vive todavía.

Por la relación que nos ha hecho el Sr. Hernández Briz, parece que no ha tenido que tratar muchos de estos casos tan graves, si se ha de juzgar por el éxito obtenido en su tratamiento. Al hablar de éste, con el cual ha conseguido la curación de la mayor parte de sus enfermos, no deja de ser motivo para que yo llame la atención y pregunte: ¿qué se ha hecho de todos los desinfectantes que se han propuesto en estos últimos tiempos, usándolos con profusión *intus et extra*, para venir á parar, como dice aquel proverbio, al cabo de los años mil, al tratamiento sencillísimo que se usaba en tiempo atrás?

Cuando yo estudiaba, y mucho después, todo estaba re-



ducido á bebidas abundantes de agua de limón, á la posca que se usaba en el Hospital general, á las enemas con agua y vinagre, baños generales, que son ya muy antiguos, y cuando más, se recomendó aquel tratamiento que se fundaba en el uso de los purgantes, y no hay que olvidar que como anti-séptico se usaba el cocimiento del mismo nombre y la opiata de Mosdevall, y como mejor desinfectante las ventanas de las habitaciones abiertas para dar entrada al ambiente exterior.

Así se trataban los enfermos en la clínica, con excelentes resultados, y así traté yo la primera enferma que tuve ocasión de cuidar cuando terminé mi carrera, y que vive hoy, afortunadamente, después de estar próximo á transcurrir cuarenta años.

Llegando ya á la última epidemia de fiebre tifoidea observada en Madrid, he de consignar el asombro, y casi no debía haberme asombrado nada, dado el sesgo que llevan los conocimientos médicos en estos tiempos, al notar que nadie absolutamente ha hablado ni se ha acordado para nada de la influencia del aire, de sus alteraciones en la patogenia de la fiebre tifoidea, y no sabe si habrá alguien capaz de negarla, porque esto sería negar la realidad más evidente. ¿Quién puede dudar que las fiebres tifoideas se producen por la aglomeración de personas en locales estrechos, mal ventilados por la acumulación de materias ó animales en descomposición, y que el tifus ha sido siempre el compañero inseparable de los malos hospitales, de los campamentos, de las plazas sitiadas y otros sitios por el estilo? Precisamente una de las causas que explican las pocas fiebres tifoideas en Madrid es el estado de la atmósfera por la influencia del aire puro de la sierra del Guadarrama, que neutraliza las mil causas de infección que por negligencia de autoridades y abusos del pueblo inculto ocasionarían muchísimas más enfermedades infecciosas que se observan, desmintiéndose así el erróneo concepto que muchas gentes tienen, sólo por seguir la rutina, del clima de Madrid, que no tiene la culpa de lo que hacen sus descuidados habitantes.

Dijo que una de las causas más evidentes de la fiebre tifoidea son las emanaciones de las alcantarillas en las grandes poblaciones, y que ya él había previsto las consecuencias funestas que podría ocasionar la falta de limpieza de éstas cuando por la escasez del agua á principio del verano último se habló de suspender dicha limpieza, y que no lo decía en este momento, pues ya en la sesión del Senado de 7 de Julio último consignó lo que tiene el gusto de leer á la Academia, á saber: «... Tengo que decir al dignísimo señor Alcalde que es funesta esa medida que ha adoptado de disminuir el riego de las alcantarillas, porque el que sepa lo que son las alcantarillas de Madrid, donde todos los incultos vecinos echan materias extrañas y hasta animales muertos, comprenderá perfectamente que esos vecinos están sembrando su enfermedad y su muerte. Por lo tanto, si se deja de echar agua en esas alcantarillas, se aumentará el mal que sufrimos hoy, que no es poco, pues no podemos pasar por delante de ellas sin volver con asco la cara; así es que si en este particular se suprime el gasto de agua, será con gran perjuicio de la salud pública.»

Con efecto: la epidemia sobrevino poco después, se confirmaron mis pronósticos; pero nadie se acordó de hablar más que de la influencia del agua, pero no de la del aire. Á propósito de las alcantarillas, cita el ejemplo de lo que ha observado hace varios años en el pueblo de Portugalete, donde habiendo muy rara vez enfermos tifoideos, nunca falta alguno, y han sido numerosos en una manzana de casas, en la que por la mala disposición de las vertientes, la subida de la ría empuja los materiales hacia arriba, y se ha constituido

un foco que se revela perfectamente por su olor infecto.

Dice que es un deber de los médicos y de las Academias propagar estas ideas acerca de la influencia del aire cuando se altera por cualquier circunstancia, para que llegue á conocimiento de las Autoridades ó Corporaciones que puedan mejorar las condiciones higiénicas de una población, pues siempre se consigue algo, y al efecto puede recordar lo que dijo en otra ocasión cuando se creyó que el Parque de Madrid podía ser causa de fiebres palúdicas, y que habiendo indicado la conveniencia de hacer grandes plantaciones de eucaliptos, gracias á este consejo, oído y puesto en práctica por el digno director del arbolado, todo el mundo puede contemplar hoy el bosque de eucaliptos que se ha formado en dicho Parque, y los numerosos que hoy pequeños arbolitos, serán mañana árboles corpulentos y benéficos.

Cuando la última epidemia todos se fijaron, como ya he dicho, en las aguas, como agente productor de ella; pero fué notable la divergencia de opiniones, atribuyendo unos la enfermedad al agua de los viajes antiguos, y otros á las aguas de Lozoya, cosa que á mí hubo de producirme menos asombro que á otros, dadas mis creencias acerca del valor de los análisis que hoy se pregonan como indiscutibles, pero que la realidad no les acredita como tales. Tengo á la vista el *Boletín del Laboratorio químico del Ayuntamiento de Madrid*, y me encuentro que en el mes de Julio, que no había epidemia, «las aguas de los viajes antiguos, dice, no han experimentado variación alguna.» En el mes de Agosto, que ya se inició la epidemia, las aguas de los viajes antiguos, Alto Abroñigal, etc., no han experimentado alteración alguna en la normalidad de su composición y caracteres. En el mes de Septiembre ninguna de las aguas de los viajes antiguos ha experimentado alteración, y lo mismo ocurrió en los meses de Octubre y Noviembre; pero en Diciembre las aguas de los viajes antiguos no experimentaron alteración, á excepción de la procedente del viaje de la Castellana. El agua de éste se vió contaminada, observándose, como consecuencia natural, además de la presencia de nitritos, gran desigualdad en las cifras que representan el nitrógeno albuminoide, el amoniacal y la materia orgánica, representados por números relativamente elevados con relación á los obtenidos analizando el agua en su origen.

Coincidiendo con esta alteración de las aguas, observóse la aparición, en las calles donde están enclavadas las fuentes públicas, de numerosos casos de fiebres tifoideas, que sabido es cuánta alarma produjeron. Midiendo todos estos datos en su justo valor, el señor alcalde dispuso, como medida preventiva, el cierre de las fuentes, observándose á los pocos días la desaparición de los casos de fiebres tifoideas.

Como yo supongo que quien dice esto ha hecho los análisis en todos los meses citados, claro es que, conforme ha encontrado alteraciones en el mes de Diciembre, las hubiera encontrado en los anteriores; pero á mí esta cuestión del análisis me supone menos, porque como yo siempre apelo á la clínica, me basta saber que los que bebieron ciertas aguas, los vecinos de la calle de Argensola, Belén y sus alrededores, y también de otra fuente por la calle de Atocha, fueron afectados de fiebres tifoideas, y que cuando se cerraron estas fuentes cesaron las invasiones tíficas, hecho al parecer probado, para creer que, con efecto, á dichas aguas de los viajes antiguos han sido debidos los efectos perniciosos.»

Al llegar á este punto, el Sr. Cortejarena suspendió su discurso por haber transcurrido la hora reglamentaria, quedando en el uso de la palabra para la sesión próxima, y levantándose la de hoy.

El secretario perpetuo, Manuel Iglesias y Díaz.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

Dirección general de Sanidad.

CIRCULAR

Siendo muy frecuentes las ocasiones en que, ya por la Prensa ó por otros medios de comunicación, se informa al público de la aparición en algunas localidades de enfermedades epidémicas ó de otras más comunes, bajo formas de casos aislados, las más veces, pero que bastan para producir la alarma y temor en las poblaciones, y siendo de precisa conveniencia que estas noticias sean justificadas para su debido crédito por las Autoridades á fin de que por esta Dirección se puedan dictar las medidas necesarias con pleno conocimiento de causa, ruego á V. S. que, dando una vez más prueba de su celo, informe á este Centro con la brevedad posible de la exactitud de las noticias propaladas respecto á las alteraciones de la salud pública.

Asimismo se servirá V. S. encargar á todos los subdelegados médicos que adopten las disposiciones convenientes para remitir al Instituto de Bacteriología de Alfonso XIII, á tenor de lo dispuesto en el párrafo primero del art. 1.º del Real decreto de su creación, todas las materias y sustancias procedentes de los enfermos, y los restos cadavéricos cuyo estudio pueda contribuir al diagnóstico de la enfermedad sospechosa.

Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 10 de Septiembre de 1900. — El director general, *Francisco de Cortejarena*. Señores gobernadores civiles de las provincias (*Gaceta del 11.*)

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,89; mínima, 706,23; temperatura máxima, 33º,0; mínima, 14º,3; vientos dominantes, NE., E. y NO.

Las enfermedades que en esta semana han reinado en la corte — aparte del sarampión y las viruelas que no han disminuído — han sido, poco más ó menos, las mismas que en las semanas anteriores. Los catarros bronquiales y pulmonares por enfriamiento, los reumatismos francos, pleurodinias y lumbagos, las amigdalitis y anginas faríngeas, han sido frecuentes. En el aparato digestivo se han continuado observando los desarreglos propios de la estación, y en los centros cerebro-espinales ha habido algunos casos de meningitis y de hemorragias cerebrales. Por lo demás, la mortalidad, aun contando con la viruela y el sarampión, no ha sido mucho mayor que la de otros años en igual período.

En el Instituto de Sueroterapia, Vacunación y Bacteriología de Alfonso XIII (Ferraz, 98, antes Goya, 14) se vacuna diariamente por las tardes á todo el que se presenta.

Crónica.

La peste y su suero. — Leemos en el *Journal de Médecine*, de París, los siguientes interesantísimos párrafos: «¿Cuál es el mejor suero antipestoso? Dos sabios de primer orden se disputan la *venta fructuosa* de este precioso remedio preventivo y curativo. Lo mismo pasa con la difteria, cuyos competidores en los mercados europeos son: Roux en Francia y Behring en Alemania.

Cierto, no me hallo en condiciones de instruir á mis lectores sobre esta cuestión que está á la orden del día, puesto que la peste tiende á aclimatarse en Europa en donde sus

estragos son, por otra parte, muy benignos; pero lo que sé es que el suero de Yersin se ha expedido por toneladas al Indostan y que el Instituto Pasteur ha hecho con tal motivo unos *ingresos colosales*.

Se puede decir que, desde 1898, el suero antipestoso ha sido aplicado de una manera general, sea como preventivo, sea como curativo.

He aquí los resultados obtenidos: antes de la introducción de este *precioso* antídoto, la mortalidad por la peste era ya considerable; en 1897, la India inglesa registró 180.000 muertes; en 1898, después de la aplicación del nuevo tratamiento, esta cifra se elevó á 240.000, y en 1899 á 332.000.

Peró el año que hemos empezado parece querer alcanzar una cifra inverosímil. Tan sólo en la villa de Bombay, la cifra cotidiana de defunciones oscila entre 3 y 400; el día 7 de Febrero murieron 408 personas de la peste. (N. B. — En Bombay es quizá donde más se usa.)

Si se juzga el valor de un tratamiento por los resultados que da, hoy ya podemos saber á qué atenernos.

Dejaremos, pues, á Yersin y Lystig disputarse el valor recíproco de sus sueros y aguardaremos todavía antes de pronunciarnos sobre esta nueva terapéutica.

La manía de los nombres propios. — Tiene razón el *Journ. de Méd. de Bruxelles* al ridiculizar esta pedantería. El siguiente párrafo es muy expresivo.

«Paréceme ya verme, dentro de una docena de años, interrogando á un alumno sobre el bíceps braquial: «El músculo de Klefman, designado por los antiguos anatomistas con el nombre de bíceps braquial — contestará con aire desdeñoso, con un aire que vendrá á decir: ¡Esto va por ti, toma! — se halla situado en el espacio de Cascov. En su extremidad polar está provisto de dos tendones de inserción: el uno, el tendón de Fonillini, se agarra arriba de la cavidad de Trombscok; el segundo, el tendón Mistolievichyt, en la cúspide de la apófisis de Truckman. En su extremidad subpolar se encuentra el tendón de Barackus, que va á unirse á la tuberosidad de Taupmann. Este tendón está provisto de la expansión de Wolberg. El músculo de Klefman se halla innervado por el nervio de Apelli, el cual proviene del tronco de Paugesmasco, etc., etc.»

Transmisión de la fiebre tifoidea por las ostras. — Chantemesse ha expuesto en la *Société Méd. des Hôpitaux* dos nuevos casos en los cuales la fiebre tifoidea parece haber sido transmitida por las ostras. En uno, un médico de Beaulieu, cuyo régimen era muy vigilado y que solamente bebía agua hervida, fué atacado ocho días después de haber comido ostras. El segundo caso, recogido por el profesor Dayot, de Rennes, el enfermo era un convaleciente de reumatismo, y no había dejado su domicilio cuando fué atacado diecisiete días después de haber comido una docena de ostras. Este caso fué completamente solo en su cuartel, y el enfermo habitaba un hotel donde penetraban solamente las personas de familia y los servidores perfectamente conocidos.

De la transformación del fósforo en arsénico. — Dice *El Monitor de la Farmacia y de la Terapéutica* «que al leer la Memoria publicada por M. F. Fittica con el título que encabeza estas líneas, hemos recordado aquellos esfuerzos de nuestros antecesores, que, de ser verdad el hecho que vamos á exponer, demostraron tener una idea más exacta de la materia que en los actuales tiempos de la atomicidad.

Según el referido autor, basta calentar el fósforo amorfo (sin arsénico) con nitrato amónico á 200º (operación que ha de hacerse con algún cuidado). Una vez enfriada la mezcla blanco-grisácea, se trata con agua, y después de filtrar por la solución, que tiene reacción ácida, se hace pasar sulfhídrico. El precipitado amarillo es disuelto en el carbonato amónico y el sulfuro de arsénico; precipitado de esta solución por el ácido clorhídrico, puede reconocerse por su transformación en ácido arsénico, por la precipitación de este último cuerpo con el cloruro amónico magnésico, así como por el examen en el aparato de Marsh.

Conforme á lo que precede, el arsénico no sería un elemento, sino un compuesto de fósforo y protóxido de nitrógeno, siendo su fórmula PNO².

Cosa notable, dice M. G. F. Jaubert en la *Revue générale de Chimie*, el peso atómico del arsénico es 74,9, y el del compuesto PNO² es 74,94.

Esperemos nuevos trabajos sobre este punto, que tantas

modificaciones podría introducir en la manera de concebir los cuerpos.»

Cátedra á traslado. — Por Real orden del 1.º del corriente, y por jubilación de D. Andrés Laorden, se anuncia á traslado — antes de hacerlo á concurso de antigüedad — la cátedra de Clínica quirúrgica de la Facultad de Medicina de Valladolid. Las solicitudes se dirigirán á la Subsecretaría del Ministerio de Instrucción pública, por conducto del Rectorado respectivo, en el término de veinte días á contar desde el 8 del corriente.

Obituario. — Han fallecido: el hijo menor del ilustrado director de *La Farmacia Española*, Fernando Marín y Herranz, que nació en Madrid el día 2 de Mayo de 1897; el hijo mayor de nuestro querido amigo el Dr. D. Manuel Carreras Sanchis, y la esposa del Dr. Moreno Gil. A todos acompañamos en el sentimiento que tan irreparables pérdidas les han ocasionado.

Cuota de matrícula en metálico. — Por Real orden de 31 de Agosto, inserta en la *Gaceta* del 5 de Septiembre, se ha dispuesto que las asignaturas en las cuales tendrán los alumnos que satisfacer al matricularse una cuota en metálico, igual á la mitad de los derechos de matrícula, serán las de Física general, Aritmética y Óptica, Termodinámica, Electricidad y magnetismo, Química general, Química inorgánica, Química orgánica, Análisis químico general, Análisis químico especial, Mecánica química, Mineralogía y Botánica, Técnica micrográfica é Histología vegetal y animal, Organografía y Fisiología vegetal, Zoología general y Organografía y Fisiología animal.

En esas asignaturas están incluidas las cuatro que comprende el llamado año preparatorio común á las facultades de Medicina y Farmacia. La matrícula, pues, aumenta en esas asignaturas en un 50 por 100.

Esa cuota en metálico se destina á las prácticas que requieran instrumental que pueda sufrir deterioro y ocasionar gastos; y ahora, ya cobradas esas cuotas, falta organizar las mentadas prácticas, cosa por extremo difícil tratándose de cátedras que cuentan con medio millar de alumnos.

La intención excelente, pero algo más que eso es necesario. En fin, ya veremos lo que dan de sí estas innovaciones.

Validez de títulos españoles en América. El señor ministro de Estado ha puesto en conocimiento de sus compañeros los trabajos que viene realizando sobre tratados con las Repúblicas del Uruguay, Argentina, Chile, Paraguay y Bolivia, para que en ellas se reconozcan los títulos académicos de los españoles, así como en España los de los americanos. Los ministros de Estado y de Instrucción pública estudiarán lo conveniente para la validez de los títulos en América y en España.

Perfectamente nos parece, contando, por supuesto, con que ese estudio que comienza ahora se haga concienzudamente y con que sirva luego para que el tratado en proyecto no sea para nosotros perjudicial.

No se olvide aquel decreto, elevado á la categoría de ley por las Cortes Constituyentes de 1869, que con la mejor intención dictó el Sr. Ruiz Zorrilla, concediendo á los portugueses la validez de sus títulos para ejercer las respectivas profesiones en España, decreto que la nación vecina estimó sin duda en grado máximo, pero al cual no correspondió entonces ni después.

El febrífugo «The Klan». — Solicitó un empleado de Sevilla el ensayo de un medicamento llamado *The Klan* con objeto de obtener las ventajas que determina el art. 85 de la ley de Sanidad, y en cumplimiento de lo dispuesto en la citada ley envió el señor ministro de la Gobernación á informe de la Real Academia de Medicina la instancia del expendedor del susodicho tónico febrífugo vegetal aromático.

El informe de la docta Corporación es justísimo. Conforme con él se ha dictado la Real orden de 7 de Julio, en la que se califica el *The Klan* de uno de tantos remedios empíricos regionales como el público apadrina, sin razón científica que lo avale; se dice que el expendedor no ha hecho un estudio formal de la planta, base del tratamiento; y, por fin, con perfecto conocimiento de estas cuestiones, del que ha dado tantas muestras en ocasiones análogas la integerrima Real Academia de Medicina, pone este párrafo en su dictamen: «Y que careciendo D. Juan Morán y Morán del título de farmacéutico, como se desprende de su instancia, en la que exclusivamente dice ser vecino de Sevilla y empleado, ni puede dispensar al público este ni otro medicamento con

arreglo á lo que preceptúa el art. 81 de la ley de Sanidad y el 2.º de las Ordenanzas de farmacia, ni puede aspirar á beneficios que se establecieron sólo para desenvolver el celo de los profesores en el ejercicio de su misión y contribuir al adelanto de las ciencias médicas.»

¡Muy bien por la Academia de Medicina!

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

El mejor tratamiento para las gastritis, gastropempsias con cloro-anemia, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación gástrica y catarros intestinales, es el **Elixir estomacal de Sáiz de Carlos**, que cura enfermos con más de 25 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, Ultramar y América

Grajeas Lope Rupérez compuestas de quinina, genciana, hierro, podofilino; medalla de plata en la Exposición de Lugo de 1896. Debido á la pureza química y á la especial y exacta dosificación de sus componentes, son estas Grajeas un preparado racional y seguro para la pronta y completa curación de las fiebres palúdicas rebeldes. Cuantos médicos han tenido ocasión de ensayarlas las prefieren á todos los preparados similares conocidos. Así nos lo hacen constar en los muchos informes que de dichos señores poseemos. De venta en todas las farmacias.

SOLUCION BENEDICTO de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

En la Farmacia y Laboratorio químico del doctor Gómez del Castillo, Condal, 15, Barcelona, se preparan y expenden todos los glicero-fosfatos muy solubles, neutros y químicamente puros, á los precios siguientes: el glicero-fosfato de cal, á 30 pesetas; magnesio, á 50 pesetas; estroncia, hierro, manganeso, y el de litio, á 70, y el de sosa y potasa, á 40 id.

Dolores reumáticos ceden á las primeras fricciones del eficazísimo **BALSAMO ANTIRREUMÁTICO DE ORIVE**. Su crédito, tanto en el reuma, lumbago, como en las neuralgias, consiste en que, después de apelar al bálsamo Fioraventi, Opodeldoch cloroformizado, al anodino de Ricord, y al cloroformo gelatinizado, sin resultado alguno, produjo magníficos resultados este bálsamo antirreumático. Por eso se le llama el **consuelo** de los enfermos desahuciados por el dolor y el **crédito** de los médicos que lo recetan. Dos pesetas frasco en todas las farmacias. Se detalla la fórmula al médico que lo desee. — Madrid, Depósito, Capellanes, 1. — Barcelona, Vicente Ferrer.

PREPARACIONES GRANULARES

SIMILARES A LAS EXTRANJERAS

KOLA BUSTO

GLICEROFOSFATO DE CAL BUSTO

Montera, 11, y principales farmacias.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Azupard, 109 y Ronda de Valencia 8

Teléfono 552

Vacantes.

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

Aezcoa (Navarra).—*Junta general del valle.*—Se anuncia por segunda vez vacante una de las dos plazas de médico del valle, para el servicio benéfico sanitario de los pueblos de Garralda, Arive, Aria, Orba y Orbaiceta, con la asignación anual de 625 pesetas, pagadas por semestres vencidos. Una Comisión de las familias no pobres satisfará al médico, por la asistencia facultativa que á éstas preste, 2.625 pesetas en metálico, también anuales. Solicitudes hasta el 5 de Octubre al Sr. Presidente D. Cipriano Retegui.

—La de médico titular de Torre de Juan Abad (Ciudad Real), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas por meses vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 130 familias pobres, y demás obligaciones de su cargo. El agraciado podrá concertar igualas con los vecinos pudientes, sin opción á cobrar por servicios extraordinarios, cuyas igualas se elevan á 3.500 pesetas próximamente. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Pedro Ginés.

—La de médico titular de Lanzahita (Ávila), dotada con el sueldo anual de 900 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 60 familias pobres, más las igualas con 160 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Segundo de Orbaneja.

—La de médico titular—por segunda vez—de Recueja (Albacete). Hab. 906. Dotación 2.000 pesetas anuales, por la asistencia á los vecinos pobres y pudientes, satisfechas por una Junta especial. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Francisco González.

—La de médico titular—por dimisión—de Algarrobo (Málaga), dotada con el sueldo anual de 990 pesetas por la asistencia gratuita á 300 familias pobres y demás servicios enumerados en el art. 2.º del reglamento para el servicio benéfico sanitario de 14 de Junio de 1891, debiendo advertir que el contrato será por dos años, á contar desde el día en que hubiese sido efectuado. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Juan Ramos Rodríguez.

—La de médico titular—por renuncia—de San Felices de los Gallegos (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas de fondos municipales y por trimestres vencidos, por la asistencia á 80 familias y pobres transeúntes. El agraciado quedará obligado á cumplir las condiciones que le sean anejas á su cargo, previstas en el reglamento para el servicio benéfico sanitario de 14 de Junio de 1891, cuya circunstancia se hará constar al formalizarse el contrato en el acta del nombramiento. También puede contratar con 400 familias de la localidad regularmente acomodadas. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. José Morante.

—La de médico titular de Peguerinos (Ávila), dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos por la asistencia á 50 familias pobres, reconocimientos de quintas y demás obligaciones que le impone el reglamento del ramo de 14 de Junio de 1891, quedando en libertad el agraciado para contratar igualas con 200 vecinos pudientes á razón de 10 pesetas cada una, las cuales se le entregarán cobradas por el encargado que al efecto este Ayuntamiento tiene nombrado; también se le da casa gratis para vivir. Esta población se halla á 7 kilómetros de distancia de la vía férrea del Norte y tiene dos aldeas á 2 kilómetros de esta población que ha de visitar dicho profesor. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Nicomedes Herranz.

—La de farmacéutico de Peguerinos (Ávila), dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales por el suministro de medicamentos á 50 familias pobres y demás obligaciones que le impone el reglamento benéfico sanitario de 14 de Junio de 1891; puede hacer igualas con 200 vecinos. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Nicomedes Herranz.

—La de ministrantebarbero de Piqueras (Guadalajara), dotada con el sueldo anual de 10 celemines y medio de centeno de buen recibo, pagado en la recolección, por cada vecino de los 90 de que se compone este pueblo. El agraciado empezará á servir el día 1.º de Octubre próximo, y el contrato finará en igual fecha del año 1901. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Paulino López.

—La de médico cirujano de Oropesa (Castellón). Habitantes 666. Dotación 995 pesetas, por la asistencia á 24 familias pobres, quedando en libertad de estipular igualas con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Severino Jimeno.

—La de médico titular del segundo distrito de Olvera (Cádiz, que comprende las calles Iglesia, Cilla, Molino, Manco, Mayén, Pau, Resolana, Honda Barriete, Reco-do, Portillo, Olivo, Carnero, Calzada, Tafetanes, San Pedro, Arias, Sevilla, Socorro, Plaza del Socorro, Salada, San Ildefonso, Morón, Cruz, Partida, Azuaga y Plaza de la Constitución. El contrato se hará por cuatro años, y la dotación anual que ha de percibir el médico será la de 1.600 pesetas, siendo obligación de éste prestar asistencia gratuita á todas las familias pobres de ese distrito en todo el tiempo de la duración del contrato, y además quedará sujeto á cumplir todas las condiciones que constan del pliego que para conocimiento de los interesados se encuentra de manifiesto en la Secretaría de este Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Antonio Enarín.

—La de médico-cirujano—por dimisión—de Guesa (Navarra), con la dotación anual de 250 pesetas por la Beneficiencia; además las familias acomodadas se comprometen á pagar y entregar en casa del agraciado la cantidad de 112,39 hectólitros de trigo de buena calidad. Solicitud hasta el 5 de Octubre al alcalde D. Francisco Larrambe.

—La de médico titular de Castillo de Garcimuñoz (Cuenca), dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas, y además otras 1.500 á que asciende el igualatorio, arreglado recientemente por el Ayuntamiento, de acuerdo con el vecindario. Las familias pobres son unas 30 y los vecinos no pobres unos 270. Conviene hacer constar que estos anuncios no son una mera fórmula, sino que se trata de proveer la plaza en persona competente. Solicitudes al alcalde D. Lorenzo Buendía.

—La de médico cirujano—por dimisión—de Cedrillas (Teruel), en unión de los de Monteagudo y El Pobo, distantes de aquél 3 y 6 kilómetros respectivamente. La dotación anual es de 3.250 pesetas por titular é igualas, satisfechas por trimestres vencidos las correspondientes al primer concepto, y en el mes de Octubre inmediata á la terminación del año del contrato, las correspondientes al segundo concepto, mitad en metálico y mitad en trigo morcacho del país. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Adolfo Dolz.

—La de farmacéutico—por renuncia y traslado de residencia—de Guadalix de la Sierra (Madrid), dotada con el sueldo anual de 700 pesetas, que se pagan de fondos de este Municipio por trimestres vencidos, por la asistencia de medicinas á 70 familias pobres incluidas en la lista de Beneficiencia. Además se calcula que el farmacéutico cobra de igualas con los vecinos al año unas 3.000 pesetas. La población es sana y dista de la capital 45 kilómetros, con vías de comunicación por carretera á Miraflores y El Molar, de donde salen coches diarios para Madrid. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Tomás Gil.

—La de médico titular de Pungín (Coruña), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas de fondos municipales, por la asistencia á las familias pobres, pudiendo el agraciado concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 1.º de Octubre al alcalde D. Andrés Fernández.

—La de médico titular—por dimisión—de Moraleja de Enmedio (Madrid), dotada con 900 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á las familias reconocidas por el Ayuntamiento como pobres de solemnidad, y 7.600 que produce la asistencia de unas 60 familias de vecinos pudientes. La población es sana, dista 2 kilómetros de la estación de Humanes y 20 de Madrid. Solicitudes hasta el 1.º de Octubre al alcalde D. Manuel Zazo y Olmedo.

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Se publica
todos los domingos.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

Y
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;
8 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.

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

F. COMARÉ HIJO, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARÍS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el cansancio, porque, contra lo que sucede con los demás 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, según sus ocupaciones. Como el cansancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentación empleada, uno se decide fácilmente á volver á empezar cuantas veces sea necesario.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE POTASIO**
químicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *Afecciones nerviosas* en general, en las *Neuralgias*, la *Epilepsia*, la *Histeria*, el *Insomnio* de los niños durante la dentición.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE SODIO**
cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema nervioso, principalmente en las *Afecciones nerviosas del corazón*.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO de ESTRONCIO**
Afecciones nerviosas en general, Dispepsias, Epilepsia, Albuminuria

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **POLIBROMURO**
(Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharada.

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE
De Cortezas de Naranjas amargas
Dolor en general, Jaqueca, Reumatismos, Gota, etc.

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

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, Irritación que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emisión de la voz.

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

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

APIOL DE JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las Cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aún en caso de preñez.

PARIS, FARMACIA BRIANT, 150 RUE DE RIVOLI, Y TODAS FARMACIAS.

Ayuntamiento de Madrid

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMON SERRET, apartado 101, de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.

Los pagos han de ser adelantados. Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 332 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscri-tores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que siguen á la falta.

CORRESPONDENCIA (1)

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

- D. Francisco Ruiz Marrón.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1900.
D. Antonio Fornet.—Id. SIGLO fin Septiembre 1900.
D. Cristóbal R. Tenorio.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1900.
D. Vicente Sausano.—Id. id., encuadernada.
D. Julio Laredo.—Id. BIBLIOTECA fin Junio; se hará lo que indica.
D. Daniel Durán.—Id. SIGLO fin Diciembre 1900.
D. Tomás Valera.—Id. SIGLO fin Junio 1901.
D. Serapio Mena.—Recibida su carta; conformes.
D. Enrique Pérez Cervera.—Id. y gracias mil.
D. Policarpo Molina.—Pagado SIGLO fin Septiembre y BIBLIOTECA tercer plazo.
D. Juan del Hoyo Cermenazana.—Id. SIGLO fin Diciembre 1900.
D. Francisco Pereda.—Id.
D. Francisco Páez Prieto.—Id.
D. Antonio Paz López.—Id.
D. Mateo Laguna.—Id. SIGLO fin Septiembre 1900.
D. Ricardo Gutiérrez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre 1900.
D. José María Baralt.—Remitido lo que pide día 26 de Julio.
D. Carlos Mata Estarás.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1900.
D. Enrique Herrero.—Id. id., encuadernada.
D. Rafael Varela.—Id. id., rústica.
D. Valentín Martínez y Martínez.—Suscrito SIGLO y pagado fin Octubre 1900.
D. Ernesto Miguel Cancelo.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1900.
D. José García Lozano.—Suscrito SIGLO 1.º Agosto y pagado fin Julio 1901.
D. Manuel Sequeira.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1900.
D. Higinio Baz.—Id. SIGLO fin Junio 1901.
D. Luis Benavides.—Id. SIGLO fin Diciembre 1900.
D. Bernardino Gómez.—Id. id.; hecho su encargo.
D. Francisco G. Méndez.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1900.
D. Aniceto Bravo.—Remitido el cuaderno que pide día 30 Julio.
D. Urbano Bonilla.—Id. tomo II, id.
D. Ceferino Rodríguez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1900.
D. Mariano Méndez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1900.
D. Antonio Ferrer.—Id. SIGLO fin Diciembre 1900.
D. Aristides Avila.—Id. SIGLO fin Septiembre 1900.
D. Casimiro Ramos.—Id. SIGLO fin Diciembre 1900.
D. Donato Palomares.—Id.; abonados los cuadernos *Bernheim*.
D. Joaquín Martínez Ruiz.—Id. SIGLO fin Diciembre de 1900.
D. Antonio Piñar.—Id. id.
D. Adolfo Navarro.—Id. id.
D. José Pasantino.—Id. SIGLO fin Septiembre 1900.
D. Perfecto Conde.—Id. id.
D. Baldomero Romero.—Recibida su carta; conformes.
D. Juan de la Maza.—Id. SIGLO fin Diciembre 1900.
D. Andrés Morales.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1900.
D. Nicolás del Río.—Id. id., encuadernada.
D. Fulgencio Martínez.—Id. id., rústica.
D. José Ayza Sanz.—Id. SIGLO fin Diciembre 1900.
D. Florentino Checa.—Id.
D. José Reina.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre 1900.
D. Joaquín Lorenzo.—Id. id.
D. Salvador Ortiz.—Id. id.
D. Cándido Vega.—Id. SIGLO fin Diciembre 1900.
D. Víctor Ibarra.—Id.
D. Eugenio Sancho.—Id.

(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 hagan por los suscritores se consignarán sin falta en esta sección.

- D. Sinforiano Sánchez del Valle.—Id.
D. Prudencio Pinal.—Id.
D. José Nuevo Pérez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre 1900; puede pedir las obras que guste.
D. Francisco Ruiz Borrego.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1900.
D. Antonio Rives.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre 1900.
D. Francisco Subras.—Id.
D. Andrés A. Ruiz.—Id. SIGLO fin Diciembre 1900.
D. Manuel Ruflanchas.—Id.
D. Bonifacio Ramírez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre 1900.
D. Juan R. Angulo.—Id. SIGLO fin Septiembre 1900.
D. Antonio Prats.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre 1900.
D. Alberto Gargallo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1900.
D. Adolfo Vara.—Id.
D. Emilio García Gutiérrez.—Id.
D. Víctor Moncho.—Id. SIGLO fin Junio 1900.
D. Francisco Arrontes.—Id. SIGLO fin Diciembre 1900.
D. Gaspar Alonso.—Id.
D. Ramón Canales.—Id. SIGLO fin Julio 1900.
D. José Sáinz Pardo.—Id. SIGLO fin Octubre 1900.
Círculo Recreo (Valladolid).—Id. SIGLO fin Diciembre de 1900.
D. Félix Valenciano.—Id. SIGLO fin Septiembre 1900.
D. Mariano Gutiérrez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1900.
D. Teodoro Roldán.—Id. SIGLO fin Septiembre 1900.
D. Amado García Boulié.—Remitido lo que pide por 3.ª día 31 Agosto.
D. Eduardo Pereira.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre 1900.
D. Eladio A. Rivas.—Id. SIGLO fin Diciembre 1900.
D. Mariano Aldaz.—Cambiadas las señas.
D. Victor Llorente.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1900.
D. Antonio Zurita y Valle.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre 1900.
D. José María Pinto.—Id. id., rústica.
Sanatorio Quirúrgico (Santander).—Id. SIGLO fin Diciembre 1900.
D. Benito Ruiz Zalabardo.—Id.
D. Isidoro López.—Id. SIGLO fin Septiembre 1901 y BIBLIOTECA fin Diciembre 1900.
D. Adolfo Carreño.—Id. SIGLO fin Diciembre 1900.
D. Adolfo Mestre.—Id.
D. Jacobo Sangrador.—Id.
D. Alfredo Camio.—Id.
D. Joaquín Tellería.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1900.
D. Manuel Sanz García.—Id. SIGLO fin Diciembre 1900.
D. Antonio Arias.—Id. SIGLO fin Enero 1901.
D. José Rico González.—Recibidas las 25 pesetas.
D. Domingo P. y Pascual.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre 1900.
D. Salvador Sánchez.—Id. id.
D. Isabelino Valdeolmillos.—Id. SIGLO fin Diciembre de 1900.
D. José María López.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1900.
D. Leopoldo Queipo.—Id. id. fin Septiembre 1900.
D. José Portabella.—Id. id. fin Diciembre 1900.
D. Lucio Aibar.—Id. SIGLO fin Agosto 1901.
D. Juan Ferrán.—Id. SIGLO fin Diciembre 1900.
D. Diego Fernández de la Chica.—Id. id.
D. Buenaventura Viladecans.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1900.
D. Victoriano Domínguez.—Id. id.
D. Adolfo Canal y Galán.—Id. SIGLO fin Junio 1900.
D. Ramón Socías.—Id. id. fin Diciembre 1900.
D. Rafael Durá Serrano.—Id. id. fin Septiembre 1901.
D. José Otero.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre 1900.
D. Aniceto Rodríguez.—Id. id. rústica.
D. Vicente Peracho.—Id. SIGLO fin Diciembre 1900.
D. Rafael Undaveitia.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1900.
D. Pedro Montobio.—Id. SIGLO 1901, cambiadas las señas.
D. Ramón Herreros.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre 1900.
D. Sebastián López Campos.—Suscrito SIGLO, pagado fin Noviembre 1900.
D. Justo Mateo López.—Pagado SIGLO fin Septiembre 1901.

(Se continuará.)

Rogamos á todos los suscriptores que aún no han abonado sus respectivas suscripciones, procuren ponerse al corriente á la mayor brevedad posible.

Continúa vendiéndose á **50** pesetas el ejemplar en rústica, y **60** pesetas encuadernado en tela, de la magnífica obra en seis tomos de los Sres. Bernheim y Laurent, **Tratado práctico de Medicina clínica y Terapéutica, Formulario de Medicamentos Modernos á 18** pesetas y el **Tratado de Oclusiones del Intestino**, dos tomos **16** pesetas.

NUTRITIVO HEYDEN

(Albumosa extraída de los huevos frescos de las gallinas.)

EL MEJOR DIGESTIVO CONOCIDO

Produce una asimilación mayor y más rápida de los alimentos tomados, con el

Muy estimulante del apetito y reconstituyente.

Se toma siempre disuelto en bebidas ó comidas 4 cucharaditas sin colmar al día; lo mejor hirviéndole con cacao, chocolate, leche ó sopa.

Para más detalles, publicaciones científicas y muestras gratuitas para los señores médicos, dirigirse á **Gustavo Roder**, calle Zorrilla, 23, **Madrid**, depositario general de la Sociedad de Productos Químicos de Heyden, Radebeul (Alemania).

A los Aficionados al buen TE

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

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

J. M. ESCUDER

LOCOS Y ANÓMALOS

Véndese á 4 pesetas en las principales librerías.

BORISOL

Antiséptico antipútrido y desinfectante.— Superior al ácido bórico y al borato de sosa; más soluble en frío y en caliente, y más eficaz como preservativo y curativo de las enfermedades de las mucosas y de la piel.

Se emplea contra los males de los párpados, oídos, nariz, boca, afecciones de la matriz y otras.

Farmacia de G. Torres Muñoz, S. Marcos 11, Madrid.

Caja, 2,25 pesetas

ESTÓMAGO ARTIFICIAL

ó **POLVOS** del **DR KUNTZ** es un preparado incomparable para la cura de todas las dolencias del estómago e intestinos, por antiguas que sean. Los vómitos, acedias, ardores, pesadez, flatos, dolores de estómago, cintura, etc., etc., así que diarreas ó estreñimientos, desaparecen á la primera dosis. Éxito seguro. Caja 7'50; media caja, 4 pesetas, en farmacias y Madrid. Arenal, 2. Barcelona, Rambla Flores, 4. Pídanse FOLLETOS.

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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

Análisis de orina, esputos, leche de mujer, vinos, aguas minerales, etc., por el **Dr. Pérez Caruana**. Calle de los Madrazos, 1, farmacia, Madrid.

HARINA Lacteada NESTLÉ

ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

DEPÓSITO GENERAL: S^{ra} V^{da} de Rafael ROMERO, JEREZ

HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre.** — 4 medidas por día. — Envío gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

TINTURA COCHEUX

cura la **Gota, Reumatismo** y el **Mal de Piedra**
Exito en los Hospitales desde 1840.
En todas las farmacias. — Al por mayor: Tavernier & Aguetant. Lyon (Francia).



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.

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB-BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL
prescrito por los Médicos en los casos de
ENFERMEDADES DE LA PIEL
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

102, Rue Richelieu, Paris y en todas Farmacias del extranjero.

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO
TRATAMIENTO Complementario del ASMA
Soberano en
Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.



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

SALIES DE BÉARN

(Clima Sedativo y Tónico)

BIARRITZ THERMES SALINS

(Clima Marino y Tónico).

AGUAS Cloruradas-sódicas, bromo-ioduradas.
40 veces más saladas que el agua del mar. — 80 Litros de sales por baño.

AGUAS-MADRES y SALES para BAÑOS á DOMICILIO

Anterior todo el año.

ENFERMEDADES

de los Niños y de los Adultos:
Linfatismo, Artritis, Tuberculosis, Afecciones de crecimiento, de las Glándulas, de los Huesos y de las Articulaciones, Raquitismo, Anemias, Convalecencias, Trabajo excesivo, etc.

ENFERMEDADES

de las Mujeres:
Metritis, Salpingitis, etc. Fibromos, Hemorragias, etc.

Gránulos de Catillon

á 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

ESTROFANTUS

2 ó 4 por día, producen una diuresis pronta, readman 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.

AMPOLLAS

BOISSY

para inhalaciones Una dosis por ampolla
Ron per las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

Ampollas Boissy

con **IODURO de ETILO**
Alivio inmediato y curación completa del **ASMA**

Ampollas Boissy

con **NITRITO de AMILO**
Alivio inmediato y curación completa
de **ANGINAS de Pecho**
SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPES, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan perfectamente aun en los países calurosos

JARABE

de **IODURO de SODIO**
DE BOISSY

Potencia depurativa contra Sifilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.
Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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



INSOMNIOS - DOLORES
NERVOSISMO

Jarabe ★ Gélineau

(Brom. ro Potásico Arseniacal
y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

Medicina infalible, cuya eficacia
indiscutible ha hecho que sea
adoptada por el cuerpo de medicina
casi entero.

Sin par en el tratamiento de la
TOS FERINA

Epilepsia las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento
An i-epileptico por excelencia

Muy superiores a los bromuros
combinados ó asociados
(Polibromuros)

Las Grageas de Gelineau han
sabido adquirir junto al Cuerpo de
Medicina, un lugar de predilección
muy merecido.

Las Grageas de Gelineau deben tomarse
siempre á la mitad ó al fin de la comida.

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 | NEVRÓSIAS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALESCENCIAS
DÍSPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

Vino del Dr. A. Anduran
Específico de la GOTA y
REUMATISMOS.

Para hacer desaparecer un
ataque de GOTA ningún medi-
camento puede ser comparado
al **Vino de Anduran**.

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

JABON QUIRURGICO LESOUR

Hg-cy-5/1000

Este JABON LESOUR es un
fuerte antiseptico de la mas
grande inocuidad es indispensa-
ble al cirujano, al medico y a la
partera.

J. MOUSNIER
26 Rue Houdan, SCEAUX.

SEINE

Anemia * * Clorosis

Tratamiento hipodérmico
POR MEDIO DEL

HIERRO INECTABLE ROUSSEL

Tres preparaciones ferruginosas
sin dolor en el acto de la inyección:

Salicilato de Hierro naciente

1 centigramo por centímetro cúbico.

Cloruro doble de hierro y quinina,

1 centigramo por centímetro cúbico.

Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro,

dos centigramos de Hierro y cinco cen-
tigramos de Glicero-fosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine).



Medicamentos urgentes que
todo Médico debe siempre tener
en casa en permanencia:

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

Mixtura antinevrálgica
al acónito de Mousnier

Solucion vital dynamógena
Vindevogel
(Nevrosténico, Cardioténico).

Todos estos preparados se venden en fras-
quitos de cinco centímetros cúbicos.

en PARIS, 6, r. Jacob y 1, r. des Tournelles

PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

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

Participando de las propiedades del
Yodo y del Hierro, estos Pildoras y
Jarabe convienen especialmente en
las enfermedades tan variadas que
determina el germen escrofuloso
(tumores, obstrucciones y humores frios,
etc.), afecciones contra las cuales son
impotentes los simples ferruginosos:
en la Clorosis (colores pálidos),
Leucorrea (flores blancas), la Ame-
norrea (menstruación nula ó difícil),
la Tisis, la Sífilis constitucional,
etc. En fin, ofrecen un agente terapéu-
tico de los mas enérgicos para esti-
mular el organismo y modificar las
constituciones linfáticas, debiles ó
debilitadas.

Como prueba de autenticidad de los
verdaderos Pildoras y Jarabe de
Blancard, exijase
nuestra firma ad-
junta y el sello de la
Unión de Fabricantes.

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D. FRANK

(Fórmula del Codex Francés, n.º 608)

ALOES Y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

PURGANTES

MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores

es la Marca de los Verdaderos

Paris, Farmacia LERO

Y PRINCIPALES FARMACIAS

GOTA, PIEDRA, REUMA

son curados por las

SALES Efervescentes de LITINA

de Ch. LE PERDRIEL

LE PERDRIEL et C^{ie}, Paris.

EL VERDADERO TAPSIA

debe llevar las firmas:

Ch. Perdriel, A. Rousselle

Exijanse afia de evitar los accidentes atribuidos
a las imitaciones.

LE PERDRIEL et C^{ie}, Paris.



ANUNCIOS EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE
PUBLICITE (61, rue Oaumar-
tin, Paris), de que es director
Mr A. Lorette, es la encarga-
da EXCLUSIVAMENTE de
recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico.





Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila ajida inglesa, hila tejida boratada; yntes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crónico, cautchue 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.



TRATAMIENTO RACIONAL DE LAS ENFERMEDADES DEL PECHO

Mediante el ANTISEPTICO ARTIGUES

Este nuevo agente terapéutico á base de Guayacol, Bálsamo del Tolú, Eucaliptol y Terpenol, *quimicamente puros*, llena por completo las indicaciones que el clínico necesita; de balsámicos, expectorantes, antitérmicos, sedantes y de antisépticos enérgicos para combatir toda clase de Tos, Catarros agudos y crónicos, Laringitis, Bronco-pneumonías, Tuberculosis, Gangrena pulmonar, Asma, Coqueluche, Gripe ó Tranceazo, y todos los estados patológicos por infección microbiana.

FRASCO: 4 pesetas EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Depósito central: Noguera, 10, Jativa, VALENCIA.—
Madrid: G. García, Capellanes, 1. — Farmacias de Ortega, León, 13 y Gayoso, Arenal, 2.



CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LIQUIDO PEPTÓGENO y PEPTONIZADO del

DOCTOR VALDÉS GARCIA

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

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

Representante en España, LLOBET Y MARTORELL, Barcelona.

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

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



EL DOLOR DE CABEZA

NEURALGIAS, JAQUECAS, GASTRALGIAS, REUMATISMOS ARTICULARES, ETC.

Por rebeldes que sean, desaparecen en cinco minutos con la Hemiceratina del Dr. Caldeiro; precio, 3 pesetas caja; de venta en Barcelona, R. de las Flores, 4, y farmacias. Por 3.50 pesetas la remite por correo certificado el autor, Puerta del Sol, 9.—Madrid.



ATLAS DE PARTOS

Precio: 10 pesetas en toda España.

CURACIÓN RÁPIDA DE LA TOS FERINA

ANTIFERINO ALFONSO

USO EXTERNO. OBRA POR INHALACION

En todas las farmacias. Por mayor, G. GARCIA, F. GAYOSO, Arenal, 2, Madrid.—Depósito general, F. ALFONSO, ALCOY

Ayuntamiento de Madrid

LA MARGARITA

EN LOECHES

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

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

La Salud á domicilio.

En el último año se han vendido

Más de 2.000.000 de purgas.

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

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



El profesor Dr. Ferrán, director del Instituto Bacteriológico de Barcelona, después de exponer las investigaciones científicas que con su acostumbrada maestría practicara sobre el Odol, termina su trabajo declarando: «El Odol puede, por consiguiente, emplearse como dentífrico eficaz é inofensivo, reuniendo además la ventaja de tener un gusto agradable y un perfume delicado.»

MARCA DE FERRAN

ADOP GUER DEPOSITO LLEV EN

"PASTILLAS BONALD."

CLORO-BORO-SÓDICAS CON COCAINA

Su eficacia está reconocida y comprobada por los señores médicos, para combatir las enfermedades de la

Boca y de la Garganta.

Tos, ronquera, dolor, inflamaciones, picor, aftas, ulceraciones, sequedad, granulaciones, afonía producida por causas periféricas, fetidez del aliento, placas mucosas, fenómenos banales de la dentición, salivación hidrargírica, efectos nocivos de la nicotina, catarros laringo-faríngeos, afectos nerviosos del estómago, vómitos, etc., etc.

TENEMOS PREPARADAS

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con mentol.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina y mentol.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con cocaína y mentol.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con pilocarpina.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina, codeína y mentol.

Pastillas de cocaína y mentol.
Pastillas de cocaína, codeína y mentol.
Pastillas de frutos pectorales con codeína, para los casos en que los señores médicos las consideren indicadas.
para los casos en que los Sres. Médicos las consideren indicadas.

Las pastillas **BONALD**, premiadas en varias Exposiciones científicas, tienen el privilegio de que sus fórmulas fueron las primeras que se conocieron de su clase en España y en el extranjero.

SE VENDEN EN TODAS LAS FARMACIAS

Y EN LA DEL AUTOR

NÚÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera.

NÚÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera

FONENDOSCOPIO REFORMADO

CON VALVULA Ó
AISLADOR

Nuevo instrumento para auscultación de los sonidos en el interior del cuerpo humano y para la determinación de los límites de los órganos, inventado por los **Sres. Bazzi y Bianchi**.

Este aparato ha sido **reformado** con una **válvula ó aislador**, que permite hacer perceptibles y aislados los sonidos más altos y más bajos y el alejar también los inconvenientes de los sonidos extraños.

Unico agente y depósito para la venta en España y Portugal,

CARLOS GRUNDEN, Preciados, 7, MADRID

PRECIO. { Fonendoscopio modelo reformado. 30 ptas. uno.
— — — antiguo... 25 — —



Los
Galicilatos
de Vivas
Pérez

Curan pronto y bien toda clase de indisposiciones del **TUBO DIGESTIVO**, **VÓMITOS, DIARREAS**, etc.

EN NIÑOS Y ADULTOS.

ADOPTADOS DE R. O. POR EL MINISTERIO DE MARINA Y POR EL DE GUERRA, Y RECOMENDADOS POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA
DEPÓSITO EN TODAS LAS FARMACIAS ACREDITADAS DEL MUNDO. — SON FALSAS TODAS LAS CAJAS QUE NO LLEVEN EN EL PROSPECTO INSCRIPCIÓN TRANSPARENTE CON LOS NOMBRES DEL MEDICAMENTO Y DEL AUTOR

Medicamentos granulados Pizá, puros y garantidos.

Neurosina Pizá.

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal granulado.

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador; neurorostenia, fístuluria, cefalalgia, neuralgia, etc., de dos á tres cucharaditas por día. Frasco, 4 pesetas. — Carbón naftolado granulado. Frasco, 3 pesetas. — Glicerofosfato de cal granulado. Frasco, 3 pesetas. — Kola granulada. Frasco, 3 pesetas. — Iodo-tánico fosfatado granulado. Frasco, 3 pesetas.

De venta: al por mayor y menor farmacia del DR. PIZÁ

PLAZA DEL PINO, 6, BARCELONA

POLVO

Antiséptico-laxante

DE

MEDINA

Cura el estreñimiento, es tónico y antibilioso.

3 PTAS. CAJA

FARMACIA DE MEDINA

Serrano, 36.

MADRID

VENTILADOR HIGIA

para la cura de aire libre (nocturnas invernal), y para el saneamiento de aire de recintos habitados.

Informarán: Dr. Valenzuela, Calle de Valenzuela, núm. 5, principal.

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIPOFOSIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de París. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de París.
 Dosis por día: Gránulos (1 a 3). — Solución para uso interno (10 a 30 gotas).
 La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS". — DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES.
 Depósito G^{al}: F^{ma} COLLAS, 8, Rue Dauphine, París, y todas buenas Farmacias.

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 **ESCROFULAS**, el **RAQUITISMO**.
 L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principales Farmacias de España y América.

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

Todas las Enfermedades

CÁPSULAS RAQUIN

ÚNICAS

CÁPSULAS DE GLUTEN

Aprobadas por la Academia de Medicina

INSOLUBILIDAD DE LA CÁPSULA GLUTINOSA
 en el estómago; ausencia de hedor y de eructos; tolerancia perfecta.

ALQUITRÁN..... (0gr. 25)	SALOL..... (0gr. 25)
COPAIBATO DE SOSA .. (0gr. 40)	SALOL COPAIBATADO.. (0gr. 36)
COPAIBA TITULADA.... (0gr. 50)	SALOL-SÁNDALO..... (0gr. 32)
CUBEBA (Equivalente de 1 gramo).	SÁNDALO..... (0gr. 25)
ICTIOL..... (0gr. 25)	TREMENTINA..... (0gr. 25)
BICLORURO DE HIDRARGIRIO ... (0gr. 04)	PROTOYODURO DE HIDRARGIRIO. (0gr. 05)

Las CÁPSULAS RAQUIN se toman en el momento de las comidas.
 DÓSI S en 24 horas: 1 a 3 Cápsulas hidrargíricas; 3 a 15 de las otras clases.

Exijan se la **FIRMA** (Raquin) y el **SELLO** de la "UNION des FABRICANTS".

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub^e St-Denis, PARIS

INYECCIÓN RAQUIN

al Silico-Copaibato de Sosa

No causa irritación ni dolor y no mancha la ropa blanca. Empleada sola ó concurrentemente con las Cápsulas de Raquin, aprobadas por la Academia de Medicina de París, cura en muy poco tiempo los flujos (purgaciones) mas intensos. Muy útil tambien como preservativo.

Exijan se la **FIRMA** (Raquin) y el **SELLO** de la "UNION des FABRICANTS".

SE VENDE EN FRASCOS CON Ó SIN JERINGUITA.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub^e St-Denis, PARIS.

VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

París, 6, Avenue Victoria.



La "FOSFATINA FALIÈRES" es el alimento más agradable y el más recomendado para los niños desde la edad de seis a siete meses, y particularmente en el momento del destete y durante el período del crecimiento.

Facilita mucho la dentición; asegura la buena formación de los huesos; previene y neutraliza los defectos que suelen presentarse al crecer, é impide la diarrea, que es tan frecuente en los niños.

París, 6, avenue Victoria y en todas las farmacias.

ESTREÑIMIENTO

Curación por los Verdaderos

Polveros Laxativos de Vichy

del Doctor L. SOULIGOUX

Laxativo seguro, de sabor agradable, fácil de tomar.

París, 6, av. Victoria y todas farmacias.

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

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

PRÉCIEUSE } Bile, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de París

DIGESTIVO } el más poderoso } el más completo

1 gr. transforma simultáneamente 35 gr. Albumina, 20 gr. Cuerpos grasos, 25 gr. Almidón

POLVO, PILDORAS, ELIXIR

En todas las buenas Farmacias de España.