

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Tregua científica. — El cólera en Oriente. **Sección de Madrid:** Medicina legal. — **Revista de Hidrología, Climatología ó Hidroterapia:** Algunas consideraciones sobre las cardiopatías y las aguas minero-medicinales. — **Sección profesional:** Haberes pasivos. — Nuestro gozo en un pozo, ó un desengaño más. — Cuestiones profesionales. — Jubilaciones. — **Prensa médica:** *Extranjera:* I. Tratamiento local de las metritis hemorrágicas por el salol y la antipirina mezcladas. — II. Algunas aplicaciones terapéuticas del agua oxigenada. — III. La *simaruba* contra la disentería y la diarrea. — **Sección oficial:** Tribunal de lo contencioso. — **Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina. — **Variedades:** La Medicina entre los indios en la época del descubrimiento de América. — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — **Vacantes.** — **Correspondencia.** — **Anuncios.**

BOLETIN DE LA SEMANA

Tregua científica. — El cólera en Oriente.

La presente semana es semana de tregua para la Ciencia; mas no desgraciadamente para la profesión. Dejaron de concurrir los estudiantes á las aulas, aplazáronse las sesiones de las Academias y Sociedades científicas, dieron tregua á su tarea catedráticos y alumnos; todo, en efecto, parece que convida en esta semana á la meditación y al descanso del cuerpo. Sólo el pobre médico, que para ganar su sustento y el de su familia se ve obligado á la trabajosa y mal recompensada asistencia del enfermo, es quien no tiene punto de reposo, ni en Semana Santa, ni en Pascua de Resurrección, ni cuando la Humanidad sufre, ni cuando goza. Para él no hay descanso, para él no hay tranquilidad: siempre en lucha con el mal que ataca al cuerpo, y muchas veces con el mal que ataca al alma. Las desdichas que afligen á la Humanidad, los azotes que frecuentemente la castigan, las epidemias, son para el médico batallas en que expone á cada paso su vida por arrancar de la muerte á semejantes suyos. Tristes momentos en que el médico abandona su familia, su hogar, los arraigados afectos de su alma, para ir á luchar con traidora enfermedad, que no sólo puede arrebatárle la vida, al tratar de conservar la del enfermo, sino que puede también ser causa de contagio para la familia. ¡Y el médico, que en estos casos es tan solicitado, tan agasajado por todos, pobres y ricos, altos y bajos, es luego, las más de las veces, recompensado con la separación de su cargo por intrigas de cuatro caciquillos! ¡Ah! Si se meditara un poco en el despego que á la vida muestra el médico, que es un sér tan apegado á ella como todos los demás, cuando á la cabecera de un diftérico, de un tifoideo, de un colérico, lucha sin cesar por salvar á su semejante, exponiéndose á dejar huérfanos á sus hijos,

¡de qué distinta manera se le miraría por esta sociedad ingrata y egoísta! ¡qué distintas consideraciones se le guardarían! ¡á qué altura no le colocarían todos, hasta los más encopetados!

*
* *

Como por la mano, estas ideas tristes y desconsoladoras nos traen el recuerdo del cólera, ese terrible huésped al que nunca nos acostumbramos, y que debe siempre tener prevenidas á las Autoridades que quieran merecer el título de celosas y paternales. Por Oriente no deja de causar en la actualidad bastantes víctimas tan exótica dolencia; y ya que desgraciadamente no hemos llegado todavía en España — y Dios sabe si llegaremos algún día — á considerar como técnica la Dirección de la Sanidad y á tener en ella un director inamovible, como con menos necesidad lo tiene la Dirección estadística y geográfica del Ministerio de Fomento; ya que aquí cambia el director de Sanidad — que ahora es también subsecretario —, á la par que cambia el ministro de la Gobernación, ó, cuando menos, á la par que cambiamos de política, conveniente sería que el nuevo subsecretario, señor marqués de Vadillo, procurara ponerse cuanto antes al corriente de los asuntos sanitarios y estudiara las medidas que en caso de la proximidad de una epidemia exótica deben adoptarse al instante; ¡que dejar esto para cuando el enemigo ha invadido la patria, es de guerreros poco hábiles, y que, si saben exponer sus vidas y mostrar su valor, se acreditan de poco experimentados en cuestiones de esa índole!

DECIO CARLÁN.

MADRID 14 DE ABRIL DE 1895

MEDICINA LEGAL

por D. ANTONIO CANELLA Y PEIROLÉ (1)

Obligaciones de los médicos titulares para con la administración de justicia. — Del pronóstico médico y su influencia ó valor legal en el sumario. — De la responsabilidad que cabe exigir al médico por los juicios que emita en el sumario ó en el juicio oral.

Dijimos en su lugar que el médico atiende, para estimar la importancia de una lesión, á la naturaleza, intensidad, modo de terminación y duración probables y accidentes de posible presentación; á todos los fenómenos y circunstancias presentes, y á las que se presuman como probables desde el principio hasta el fin del traumatismo: por lo que el pronóstico es susceptible de modificación hasta el término de la curación.

Pero la ley, como vemos, sólo atiende á dos de estos

(1) Véase el número anterior.

extremos, *la duración y las resultas*, para calificar las lesiones. Y se comprende que éste haya sido el criterio que ha informado al legislador, porque la ley no puede ni debe someter sus decisiones á lo que la mayor ó menor pericia de un médico diga, no ya sobre el estado de gravedad actual de un lesionado, sino sobre la del porvenir. La ley necesita *hechos* en qué fundarse, que no puedan ser objeto de distintas apreciaciones por los distintos médicos llamados á informar; antes al contrario, que tengan caracteres tan exactos, conocidos é inmutables, que sean reconocidos por unanimidad. Y como al fin y al cabo todos los fenómenos que se desenvuelven en los traumatismos guardan relación entre sí, pero ninguno de ellos puede ser más definitivo que los que constituyen *hechos pasados*, por lo mismo que pueden estudiarse en toda la extensión que *hayan* tenido, resulta que, para los efectos legales, los que con más exactitud significan el grado de gravedad de una herida ó lesión cualquiera, y menos dudas ofrecen para su apreciación, son la *duración* que *haya* tenido el padecimiento y *las resultas* que haya ocasionado.

Bajo este criterio se aprecian las lesiones en cuanto á su gravedad en la ley, y por eso no está ordenado juzgar como req de lesiones graves ó menos graves á una persona cuando el médico pronostique de grave ó menos grave una lesión, ni el Código reputa autor de aquellos delitos á ninguna persona hasta que ha terminado la curación, ó ha muerto el lesionado en otro caso, que es cuando se sabe indiscutiblemente lo que han durado las lesiones y las resultas que han producido como efecto permanente.

Esto explica cómo una herida puede ser muy grave para el médico y menos grave para el Código. Por ejemplo: el día 16 de Febrero de 1881 ingresó en la Casa de Socorro del distrito de Palacio, en Madrid, un hombre con una herida penetrante de vientre que interesaba el estómago, según las abundantes gastrorragias que hubo, y salida del epiploón gastro-hepático: el estado general era alarmante, pues el herido, en estado de embriaguez, estaba sumamente pálido y cubierta su piel de sudor viscoso y frío, el pulso pequeño y concentrado (*Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, 1881). ¿Cómo pronosticaría en este caso cualquier médico? Lesión gravísima, casi mortal, pues estaban heridos el peritoneo y el estómago, y á tan graves heridas añadía mayor importancia el estado de embriaguez del sujeto. Pues á los quince días estaba curado, después de haber estado á las puertas de la muerte; y aun concediéndole otros quince para su más completo restablecimiento, la lesión que padeció este hombre no pasa de la categoría de *menos grave* ante el Código. ¿Y hay por eso contradicción entre lo que el médico dijo y lo que el Código estimó? No, pues el primero se refiere á lo que podrá suceder, dada la cantidad y calidad, digámoslo así, de la lesión anatómica que ha ocasionado el agente traumático, y el segundo hace la calificación en vista de lo que ha sucedido ó ha resultado, sin tener en cuenta si ha estado ó no expuesto á la muerte alguno ó algunos días el paciente hasta que se ha curado.

En resumen: para la ley es más grave el traumatismo que haya durado más tiempo ó haya ocasionado alguna de las resultas que el Código señala; para el médico es más grave la lesión que pone más en peligro la vida del enfermo, aunque dure poco tiempo, y relativamente la que comprometa la integridad fisiológica de un órgano; y en ambos casos estima el médico como causa

accesoria de gravedad la duración que pueda, á su juicio, tener el padecimiento.

Si la ley ha tenido que adoptar, pues, ese criterio, porque la mayor ó menor *duración* de un traumatismo supone mayores molestias, si no son sufrimientos, y más pérdida material de intereses por la imposibilidad de trabajar, y una *inutilidad ó deformidad equivale*, para estos efectos, á una lesión que durase toda la vida del ofendido, porque le impide el uso de los órganos cuyas funciones se han alterado ó abolido con motivo del traumatismo, lo que importa saber á la justicia para calificar un delito de esta clase y aplicar la correspondiente penalidad, es *cuánto tiempo ha durado* la lesión, y *qué resultas ha producido*. Y como la ley, ó, mejor dicho, el legislador, sabe que la Ciencia no puede *à priori* asegurarle de un modo irrevocable, con la matemática exactitud que es necesaria, ninguno de esos dos extremos, sería temerario y expuesto á errores de gran transcendencia que ordenara al juez procediese conforme al juicio pronóstico de un facultativo, como dato seguro, y sin necesidad de esperar al término de la lesión.

Mas no obstante saber todo el mundo, como lo saben los que legislan, que esto es así, y que no hay un solo artículo en la ley que diga lo contrario, no deja de ser frecuente y habitual en muchos jueces pedir al médico un pronóstico, no de la gravedad de la lesión en el sentido médico, sino en el sentido del tiempo que cree durará, de lo cual resultan estos efectos:

1.º Que aun concediendo que la posesión de muchos conocimientos científicos y de mucha y buena práctica por parte del médico, permitan á éste formar juicio *à priori* del tiempo que más ó menos aproximadamente durará una lesión, del que necesitará asistencia facultativa ó imposibilitará para el trabajo al ofendido, *no es posible*, científicamente hablando, que ningún médico pueda hacerlo con la exactitud que la ley exige.

2.º Que aunque fuera posible que algún médico acertase *à priori* el tiempo que durará una lesión, podrá servir este pronóstico al juez para formar un juicio aproximado y particular de la importancia del asunto; pero nada puede resolver, porque los juicios aproximados en estos delitos no tienen valor, porque la ley expresa que para hacer su calificación hay un juicio exacto en que fundarse, que es el tiempo que *hayan* durado y las consecuencias que *hayan* producido.

3.º Que siendo muy fácil, como repetidamente se ha dicho, que no haya exacta correspondencia entre lo que el médico pronostica y lo que después ocurre, se compromete la reputación del médico, sin provecho evidente de nadie, y hasta se expone á que juzgen malicioso ó interesado su proceder.

Decía el Dr. Mata que «no siendo—en su tiempo—disposición legal, sino práctica de los jueces, recomendada por los autores, el exigir que los peritos declaren desde el primer reconocimiento qué calificación debe darse á las lesiones, debería, á su juicio, reformarse esta parte, y siempre que hubiese de guiarse — el Tribunal — por el tiempo de incapacidad del trabajo ó asistencia facultativa, se dejase para cuando hubiesen transcurrido los días que la ley señala, ó, lo que es lo mismo, para cuando hubiese muerto ó curado el ofendido».

Y así como los autores de procedimientos aconsejaban esto á los jueces, él aconsejaba á los médicos que cuando califiquen «se valgan siempre de versiones condicio-

nales, huyendo de dar su voto decisivo, al menos en ciertos casos» (1).

Hoy, después de la publicación de la ley de Enjuiciamiento criminal, reformada, estamos como en aquel tiempo sobre este particular; sólo exige la ley al médico que asiste á un lesionado *parte del estado y adelantos* de éste, en los *plazos* que se le señalan por el juez, no del *estado futuro* ni de los adelantos que *sean de esperar*.

No faltará quien, en vista de esto, se pregunte: ¿para qué sirve, pues, el médico como *auxiliar de la administración de justicia*? Y contestamos: para mucho, excepto para oráculo ó adivinador. En primer lugar, describiendo una lesión, manifestando el agente traumático que, cierta ó probablemente, la ha producido; el tiempo en que pudo tener lugar; si el lesionado lo fué por su propia mano ó por mano ajena; el modo como se empleó el instrumento para herir; la situación en que pudo, ó seguramente no pudo, encontrarse el ofendido respecto al agresor, etc., etc., que son puntos importantísimos para el esclarecimiento de los hechos, y, por tanto, para el conocimiento del delito; el médico puede prestar, y de hecho presta todos los días, servicios de mucho interés, fundando sus dictámenes en los caracteres de las lesiones, que sólo él es capaz de saber interpretar como signos demostrativos de lo que ha ocurrido, como el geólogo lee en los caracteres de las capas de tierra, en las rocas, etc., lo que ocurrió allí en tiempos pasados. En segundo lugar (que bien puede considerarse el primero), sirve el médico para curar al lesionado; pues antes que toda otra, es la misión del médico *curar*. Pero como el interés de la justicia es muy alto, y en todas las clases sociales hay hombres que no están á la altura de su misión, *la ley* encarga al médico, *auxiliar suyo*, en quien, como denota el posesivo *suyo*, tiene su confianza, que, cuando no sea él el que cure, porque esto no puede imponerse, *inspeccione* si el tratamiento que otros médicos, de mayor confianza para el lesionado, emplean, es ajustado á los principios de la Ciencia, y no un medio indigno de agravar la causa del agresor, impidiendo la más pronta curación, según esos principios y la práctica honrada enseñan. No le encarga actuar de maestro, ni de imponer, como dogmáticas, las ideas que en el terreno de la doctrina puede, el que inspecciona, profesar, sino vigilar que la intervención de otros médicos no sea criminal, aprovechándose de sus conocimientos científicos para perjudicar á un tercero.

Pero no sirve, porque no puede servir, el juicio pronóstico que sobre una lesión establezca el médico para fundamento de un decreto de prisión ó procesamiento de una persona, pues la ley ofrece al juez otros fundamentos más ciertos y seguros.

Vamos á demostrarlo con el texto en la mano, esperando que no se tome esto como una intrusión ó como una pretensión, que está muy lejos de nuestro ánimo, que sólo va en busca de la prueba que tenemos propuesta en este segundo apartado: que el pronóstico médico es ajeno, como causa, al procesamiento y prisión de las personas.

Según la ley, inmediatamente que los jueces de instrucción ó los municipales, en su caso, tengan conocimiento de un delito (art. 303) (1), lo pondrán en co-

nocimiento del fiscal de la Audiencia, dando parte también los jueces de instrucción al presidente de la misma de la formación del sumario y relación sucinta, pero expresiva, del hecho, sus circunstancias y autor, dentro de los dos días siguientes al en que principió la instrucción; y los municipales darán cuenta inmediatamente al del partido de la instrucción de diligencias (2); y practicadas las más urgentes y las que éste le ordene, le remitirán la causa, que nunca podrán retener más de tres días, á dicho juez de instrucción (art. 307).

Desde que resulte del sumario algún indicio racional de criminalidad contra determinada persona, se dictará *auto declarándola procesada* (art. 384), y mandando que se entiendan con ella las diligencias en la forma y del modo dispuesto en la ley, citando á la persona á quien se imputa un *acto punible*, para ser oída, á no ser que la ley disponga lo contrario, ó proceda desde luego su detención (art. 486), y tomándola la primera declaración, si estuviese detenida, dentro de las veinticuatro horas, que pueden prorrogarse por otras cuarenta y ocho si mediare causa grave.

Luego en cuanto el juez ve en el sumario indicio alguno racional de criminalidad contra alguna persona á quien se imputa un hecho que reviste caracteres de delito, que es el caso en que están todos los de lesiones que necesiten asistencia facultativa, puede dictar *auto de procesamiento* contra aquella persona, pues la *criminalidad* del hecho no la esclarece el pronóstico del facultativo, sino que el juez es quien la aprecia por lo que consta en el sumario, porque la *criminalidad* no está en la gravedad de una lesión que necesita asistencia facultativa ó impide al ofendido trabajar: está en la *intención* del que produjo estos males.

Ahora, suponiendo que no esté detenida esta persona, el juez puede en cualquier momento, mientras esté la causa en estado de sumario, *decretar la prisión provisional*, ó elevar á ésta la detención del presunto reo, en las circunstancias siguientes: que conste en la causa la existencia de *un hecho que presente los caracteres de delito*; que éste tenga señalada *pena superior á la de prisión correccional*, según la escala general comprendida en el Código penal, ó bien que, aunque tenga señalada *pena inferior*, considere el juez necesaria la *prisión provisional*, atendidas las circunstancias del hecho y antecedentes del procesado, *hasta que preste la fianza que se señale*, y que aparezcan en la causa motivos bastantes para creer responsable criminalmente del delito á la persona contra quien haya de dictarse el auto de prisión (artículos 502 y 503).

No obstante, aunque el delito tenga señalada *pena su-*

castiga con penas aflictivas; *delitos menos graves* los que se castigan con penas que, en su grado máximo, sean correccionales, y son *faltas* las infracciones á que la ley señala penas leves. Son punibles, no sólo el delito consumado, sino el frustrado y la tentativa; las faltas sólo se castigan cuando han sido consumadas.

(1) Consideranse *primeras diligencias* las de dar protección al ofendido ó perjudicado, consignar las pruebas del delito que puedan desaparecer, recoger y poner en custodia cuanto conduzca á la comprobación del delincuente, y detener, en su caso, á los presuntos reos.

Llábase *sumario* á las actuaciones encaminadas á preparar el juicio, y, practicadas, para averiguar y hacer constar la perpetración de los delitos con todas las circunstancias que puedan influir en su calificación y la culpabilidad de los delincuentes, asegurando sus personas y las responsabilidades pecuniarias de las mismas. (Artículos 13 y 299 de la ley de Enjuiciamiento criminal.)

(1) Mata, *Med. leg.*, tomo III.

(2) *Es delito*, según el Código, toda acción ú omisión voluntaria penada por la ley. Son *delitos graves* los que la ley

perior á la de prisión correccional, cuando el procesado tenga buenos antecedentes, ó se pueda creer fundadamente que no tratará de sustraerse á la acción de la justicia, y cuando además el delito *no haya producido alarma*, ni sea de los que se cometen con frecuencia en el territorio de la respectiva provincia, *podrá el juez ó el Tribunal acordar, mediante fianza, la libertad del inculgado*.

Apliquemos estas disposiciones legales á los casos de causa por lesiones. Dos cosas pueden ocurrir respecto al estado del ofendido, y son: que esté vivo, ó muerto, cuando el médico llega á verle, y, sobre todo, cuando llega el juez. Si está muerto, no se trata ya de lesiones, sino de homicidio, asesinato, parricidio, etc., y esto no nos interesa ahora. Suponemos que está vivo; en este caso, *si las lesiones son la castración ú otras mutilaciones cualesquiera causadas de propósito, ó si de resultas de la lesión queda el ofendido impotente, imbecil ó ciego*, corresponde á ellas, como delito, pena superior á la de prisión correccional, y, por tanto, procede la *prisión provisional* de la persona contra quien aparezcan en la causa motivos bastantes para considerarla responsable.

¿Cómo saber desde el principio del sumario, si hay castración ú otra mutilación causadas de propósito? Como éste es un *punto importante del sumario* que para ser conocido y apreciado respecto á una de sus circunstancias—que es la de si hay ó no tales mutilaciones, pues la otra circunstancia, que es si hubo voluntad y propósito decidido de causarlas, corresponde al juez su averiguación, aunque necesitará ordinariamente el auxilio pericial—se necesitan conocimientos científicos que sólo el médico puede poseer, no bastará la *declaración* del primer reconocimiento que preste el facultativo que asista al herido, sino que se probará esta circunstancia mediante un *informe pericial* en que se haga constar si existen ó no tales mutilaciones, en lo que nunca habrá discordancia por parte de los peritos, por cuanto la mutilación, bajo este aspecto, lo es desde el primer momento, y no puede esperarse la reproducción de los testículos ó el pene, ó los dedos, etc., cuando han sido separados del organismo, ni en ningún caso; y, por consiguiente, el juez puede saber desde el principio si se trata de una castración ú otra mutilación.

Averiguada por éste la voluntad que tuvo el agresor de causar esas mutilaciones, ya sabe si hay delito que tenga señalada pena superior á la de prisión correccional.

De igual manera puede saberse en muchos casos si el lesionado quedará ciego ó impotente—aunque no es tan fácil saber si quedará imbecil—de resultas de las lesiones, sea cualquiera el tiempo que haya de durar el proceso morbozo, que también constituyen delitos castigados con pena superior á la de prisión correccional, y en los que también procede, por consiguiente, la prisión provisional.

Pero ¿no hay tales mutilaciones, ni puede esperarse seguramente que quedará el lesionado ciego, impotente, y, si es posible en algún caso, imbecil, como resultas del traumatismo que padezca? ¿Hay solamente lesiones que los médicos estiman más ó menos graves? Pues mientras el sujeto no muere ó se cura, hay lesiones *cuya gravedad legal se ignora*; y como tales lesiones no constituyen delito que tenga señalado en el Código pena superior á la de prisión correccional—teniendo en cuenta que prescindimos de las circunstancias extrañas á la lesión que puedan agravar el hecho, como el parente-

co, etc., aunque no causen la muerte al ofendido—, el juez procede como él sabe es justo, sin necesidad de apoyar su decisión en el pronóstico de un médico.

En los pueblos en que no hay Juzgado de instrucción instruye las primeras diligencias el municipal, que debe remitirlas en el término de tres días; y como en tan corto espacio de tiempo no se puede saber en la mayoría de casos, *por la naturaleza especial del hecho punible*, sea cualquiera el juicio que merezcan á un facultativo las lesiones que constituyen aquél, si se trata de un delito ó de una falta, porque esto depende de que la lesión esté curada en seis ó en diez días—y ya sabemos de cuántas circunstancias anejas á la lesión y al lesionado depende esto—, el juez municipal no tiene más camino legal ante su vista que remitirle lo actuado al del partido, y asimismo cada día los partes del estado del herido que le dé el médico encargado de la asistencia de éste. Supongamos que ha sido calificada la lesión de pronóstico reservado, y que, no obstante, se ha curado dentro de los siete días sin otra circunstancia; pues en cuanto el juez instructor recibe aquel parte del facultativo, por conducto del juez municipal, y el *informe* de los peritos médicos, encargados por orden judicial de esta diligencia, de hallarse completamente curado el lesionado de las que padecía; y suponiendo que ninguna otra diligencia considere necesaria para terminar el sumario, el juez declara concluido éste (artículo 622), y si reputase ser *falta* el hecho punible que hubiese dado lugar á la formación de aquél—ya se ve que hasta después de *terminado* el sumario, y, por tanto, la curación del ofendido, no autoriza la ley para reputar *falta* ó *delito* el hecho punible—, mandará remitir el *proceso* (palabras textuales, art. 624) *al juez municipal*, consultando el auto en que así lo acuerde con el Tribunal superior competente, y en cuanto sea firme este auto, por haber recaído aprobación de aquel Tribunal, emplazará á las partes para que en término de cinco días comparezcan ante el Juzgado municipal á quien corresponda su conocimiento, substanciándose el juicio por esta autoridad con arreglo á lo dispuesto sobre procedimientos *para juicios de faltas*.

No hay, pues, ni un solo artículo de la ley infringido por el médico que, según su conciencia, califique el pronóstico de una lesión, cuando el juez lo pida, ni disposición alguna en que se ordene á los jueces á proceder en vista de lo que los facultativos pronostiquen, ni, por tanto, disposición legal en que se prevenga á éstos pronostiquen el tiempo ó las consecuencias á que dará lugar la lesión. Por eso dijimos al principio que la circular del señor juez dirigida á sus subordinados los jueces municipales, para que fuese leída á los médicos, es un *consejo*, porque en ella no se *manda* dejar de hacer uso del pronóstico reservado en cumplimiento de algún artículo de la ley—la ley no pide ni admite *pronósticos*—ni se citan los que resultan infringidos por la *costumbre* de los facultativos, que, como queda demostrado, no es tal costumbre, sino necesidad generalmente.

Es cosa sabida por jueces y médicos que los casos judiciales de lesiones son y serán, por su índole especial, asuntos que no podrán definirse exactamente en la ley, como pertenecientes desde el primer día al Juzgado de instrucción para ser juzgados como delitos, ó al municipal como faltas, porque la cuantía é importancia del hecho está fundada en la duración y consecuencias que tenga la lesión, y no puede apreciarse hasta que llega el término de la curación, ó la muerte del lesionado, es



REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

ALGUNAS CONSIDERACIONES

SOBRE LAS CARDIOPATÍAS

Y LAS AGUAS MINERO-MEDICINALES

por el doctor D. ALBERTO ARMENDÁRIZ

Médico-director de Establecimientos balnearios (1).

XIV

La fase endocárdica, ó segunda, se manifiesta, según dejamos anotado, con hipertrofia cardíaca y ligero aumento en la macidez transversal, descenso de la punta del corazón con ausencia del choque precordial é hipertensión arterial poco acentuada (faltando en ocasiones temporalmente); indicando todo ello el comienzo de la participación del endocardio en la alteración nutritiva del miocardio, y el de las congestiones y éxtasis venosos en distintos tejidos y órganos con sus trastornos circulatorios y nutritivos correspondientes. La terapéutica hidro-mineral se dirigirá principalmente á regularizar la función y la nutrición del corazón, lo que se podrá conseguir administrando al interior bastante cantidad de agua mineral, hasta conseguir diuresis abundante ó laxación ligera, y sirviéndose de una balneación adecuada en baños de corta duración (de diez á doce minutos), y la temperatura de 27 á 36°, según los casos, y de duchas frescas ó calientes de poca presión y escasísima duración (diez á sesenta segundos), generales y locales, á la columna vertebral y regiones torácica y gastro-hepática. Las fuentes minerales indicadas para el objeto son las mismas que la anterior, más otras de igual clase taxonómica, pero con alguna mayor cantidad de sus principios mineralizadores, como las de Fiteros, Trillo, *Fortuna*, *Caldas de Besaya* y *Cestona*.

En la fase *neuroendocárdica-óricovalvular*, ó última fase de las cardiopatías idiopáticas, la lesión del endocardio es más extensa y profunda, afectando á los orificios, válvulas y ganglios propios del corazón, además del miocardio, con hipotensión arterial (salvo los casos de compensación), y provocando trastornos funcionales del órgano de suma transcendencia. La balneación hidro-mineral ha de ser, por lo mismo, muy prudente, vigilada y aplicada *exclusivamente* en individuos que aun presenten reacciones prontas y fáciles, y se presume la regresión de sus lesiones orgánicas, sin que hayan llegado al período de insuficiencia cardíaca absoluta ó dilatación por éxtasis, con degeneración de la fibra muscular y fenómenos concomitantes y extensos de falta de compensación y por ser ya difícil la dilatación hipertrofica.

Estas cardiopatías, si tienen compensadas por dilatación hipertrofica los trastornos funcionales del corazón, ocasionados por sus lesiones órico-valvulares, la indicación hidrológica se llenará con las fuentes *cloruradas sódico-bicarbonatadas* de escasa mineralización, de 1 á 2 gramos de sales por litro, y termalidad hasta 33° centígrados (de las que dejamos indicadas anteriormente), pero que sus mineralizadores responden á la medicación tónica reconstituyente por sus efectos sobre el cambio nutritivo celular, administrándolas interiormente á dosis moderadas, y exteriormente en baños de corta duración, frescos ó templados. Medios hidropáticos conducentes á sostener la compensación hipertrofica cardíaca.

(1) Véase el número 2.154.

decir, *à posteriori*; y como el juez municipal no puede retener la causa en el Juzgado más de tres días, irremisiblemente — salvo en aquellos casos en que ha habido golpes que no han producido lesión, y que no son realmente lesiones, por consiguiente— habrán de sufrir molestias los Juzgados de instrucción y sus escribanías, dando entrada á diligencias judiciales que á menudo han de devolver á los jueces municipales, porque la lesión se haya curado en siete días. Mas son pequeñas molestias, como las hay en todas las oficinas, dependencias, tribunales y... ejercicio de la profesión médica.

Y, si no, supongamos que un médico dice en un parte ó declaración ante el juez municipal que el herido que ha reconocido se curará, á juicio suyo, en menos de siete días, y en vista de esto el juez municipal no remite al de instrucción del partido las diligencias sumariales, como está prevenido; y supongamos que, por si ocurrió tal ó cual accidente, el herido no se cura hasta los dieciséis días. Prescindiendo del clamoreo de la familia del ofendido, y de sus denuncias y de las suposiciones maliciosas sobre dádivas ó regalos al médico, al juez municipal, etc., ¿hallaría el juez de instrucción que aquel hecho supiese, motivo bastante de exculpación, y declararía legal la conducta de aquel juez municipal porque alegara éste haberse fundado en una declaración del médico, y considerado ya, solo por ésta, como *falta*, el hecho objeto de sus diligencias? ¿No diría el juez de instrucción al municipal que tal cosa hiciese, que en ningún artículo de la ley está ordenado se tome una declaración del facultativo que asiste á un herido mientras dos peritos no le consideren curado, como punto de partida para calificar y reputar á qué categoría ó clase corresponde, según el Código, dicha lesión?

Y tendría mucha razón el señor juez de instrucción (no porque lo digamos nosotros); pues el juez municipal, con practicar las diligencias correspondientes en averiguación del hecho y sus circunstancias, y de las personas responsables; con procurar que el herido sea socorrido—protección á las personas ofendidas ó perjudicadas, según el artículo 13 citado—y evacuar las diligencias que el juez instructor le encargue, sólo le resta para cumplir con su deber, trátase de simples arañazos, ó de la más grave lesión, remitir las diligencias al juez en el término de tres días, desde que empezó á instruir las; pues el tiempo que tarde en curarse el lesionado, ó las consecuencias que sufra por causa de las lesiones, dirán si éstas *fueron* graves, ó menos graves, ó si constituyeron una *falta* porque no duraron tiempo bastante para constituir *delito*; y el juez instructor procederá en vista de esto. Mas nunca será el médico quien defina si la lesión es grave ó no lo es, desde el punto de vista legal, ni antes ni después de la curación, porque esa definición sería *calificar el delito de lesiones*, y esto no es, ni mucho menos, de la incumbencia del médico, que, solamente como perito, lo más que puede intervenir en esto es para informar si el lesionado se ha curado sin que haya resultado algún defecto ó inutilidad.

¿Para qué quiere, pues, ningún juez, estrujar la inteligencia de un médico tratando de obtener un juicio, que es imposible emitir con carácter de invariable, porque los hechos en que se funda son variables, el *pronóstico*, y que, después de todo, no puede el juez citar en sus autos y decretos como motivo de ellos?

y á favorecer la nutrición del corazón é impedir la acumulación de grasa en este órgano y su degeneración gránulo-grasosa pigmentaria, á la par que ligeramente estimularemos la circulación y funciones de la piel, que regularizan las de los órganos internos.

Si los trastornos funcionales del corazón no están suficientemente compensados, el objeto del hidrólogo será, preferentemente, facilitar esa compensación necesaria, estimulando, por un lado, los ganglios cardíacos, los centros automáticos moderadores, reflejos del corazón y los centros de los nervios vaso-motores para regularizar el funcionamiento del corazón y la tensión sanguínea en los vasos, y con ello aumentar los esfuerzos y la intensidad de las contracciones cardíacas y la tensión arterial; y, por otro, favorecer la nutrición del corazón y la regresión de sus lesiones orgánicas para ayudar á obtener la hipertrofia compensadora del trastorno funcional (1). Todo esto se puede llegar á conseguir con la aplicación prudente y científica interior y exteriormente de las aguas minero-medicinales *cloruradas sódicas de fuente mineralizadora*, tales como las fuentes de Alcaraz (Lérida), Hervideros del Emperador (Ciudad Real), ambas variedad acidulas; Longo ó Latoja, Nuestra Señora de Orito (Alicante), Guesala (Vizcaya), acidulas; La Muera de Arbieta (Vizcaya), Medina del Campo, San Juan de Campos y Arnedillo (2).

Estas aguas minerales raras veces se administran puras al interior; generalmente, mezcladas con leche ó tisana de cebada ú otro aperitivo cualquiera para atenuar sus efectos irritantes en el tubo digestivo y facilitar su absorción. En su aplicación externa se procurará seguir el método aconsejado por los hermanos Schott, combinado ó no con la ducha espinal de *Winternitz* (fría y corta), y alguna vez los baños muy calientes (40 á 46° centígrados) ó fríos (14° centígrados), y de corta duración (tres á cinco minutos), y con estos últimos, previo calentamiento del cuerpo (3).

XV

La balneación de Schott, además de ser sumamente sencilla, tiene la ventaja de estar al abrigo de graves inconvenientes (4). Consiste en el uso metódico y progresivo de baños generales de inmersión de 27 á 37° centígrados y de 5 á 15 minutos de duración, con agua salada que contenga de 10 á 30 por 1.000 de *cloruro de sodio* y de 1 á 10 por 1.000 de *cloruro de cal*, terminando con los baños de agua que lleve en disolución ó mezcla grandes cantidades de *ácido carbónico*. Con este sistema de baños, se consigue disminuir la frecuencia del pulso, aumentando su tensión hasta 30, 50 y 60 milímetros (esfigmomómetro de Bas); que la curva del arteriograma presente una elevación primitiva mayor (3, 4 y más milímetros), apareciendo prolongados los sístoles,

(1) Es ley fisiológica que todo músculo se hipertrofia cuando tiene que exagerar su trabajo y es más abundante su nutrición.

(2) No podemos menos de lamentar la falta de buenas instalaciones balneoterápicas en casi todas estas fuentes minerales.

(3) Estos baños, si bien son poderosos excitantes del sistema nervioso, y prontamente aumentan la tensión arterial, y después rebajan la frecuencia del pulso y la excitabilidad nerviosa, deben reservarse para los casos de pura astenia cardíaca sin degeneración de la fibra y tejido propio del corazón.

(4) Está contraindicada en los casos de aneurisma del corazón y de los grandes vasos, y siempre que haya hipertensión arterial permanente, como en el primero y segundo período de la arterio-esclerosis, etc., etc.

y muy especialmente los diástoles, y que, en ocasiones, desaparezca la aritmica. Se aumenta la diuresis, y los sonidos débiles se hacen más claros, ó bien un ruido producido por insuficiencia de una válvula se desdobra y cede después á un sonido normal, y, últimamente, se obtiene un efecto tónico, como el de la digital, con la diferencia que se tonifica al mismo tiempo todo el organismo, desapareciendo ó experimentando una disminución notable la dilatación del corazón, primero la del derecho y luego la del izquierdo (Schott).

Por otra parte, estos estados cardiopáticos, por razón de los trastornos circulatorios que les acompañan, provocan éxtasis sanguíneos en la circulación menor, en la mayor ó en ambas á la vez, según la extensión y sitio de las lesiones al corazón izquierdo, al derecho ó á todo él, y consiguientemente se manifiestan pronto en los enfermos desórdenes funcionales, llamados trastornos de compensación, en los pulmones, hígado, riñones, cerebro y aparato gastro-intestinal, cuya etiología y patogenia, que llega hasta el infarto hemorrágico, son idénticos, pero variando su sintomatología en relación con el órgano ú órganos más lesionados. De aquí que unos enfermos acusen catarros bronquio-pulmonares, hemoptisis ligeras, neumonías crónicas circunscritas, dispnea, y, á veces, ataques asmáticos (con opresión precordial é irregularidad ó alteración en la frecuencia del pulso); y otros manifiestan dolores de cabeza, atontamiento, trastornos intelectuales, contracturas, calambres, paresias, monoplejias, hemiplejias, paraplejias, etc., y algunos dolores de riñones, anurias, albumurias transitorias ó permanentes, trastornos digestivos y gastro-intestinales más ó menos acentuados y graves, hasta la hematemesis y melena por infarto hemorrágico y ulceración consecutiva.

Los trombus y las embolias son también asaz frecuentes en los estados cardiopáticos á que nos referimos, ya fijándose en los vasos propios del corazón, ya en los de los demás órganos, y no son conocidos los graves padecimientos que dejan como secuela, relacionados con el sitio y órgano afecto.

Pues bien: todos estos padecimientos adquieren, con frecuencia, una especie de vida propia, en medio del estado cardiopático que constituye su causa mediata ó inmediata, según se trate de trombus ó embolias, éxtasis sanguíneos é infartos hemorrágicos, aunque conservando siempre, en su expresión general, ciertas y mediatas relaciones, si bien suele faltar este mismo enlace sintomático cuando el trastorno funcional del corazón se compensa completamente de un modo transitorio ó permanente por las condiciones de adaptación del órgano ó por la regresión de sus lesiones anatómicas. En estas condiciones patológicas, las enfermedades por causa cardíaca tienen sus indicaciones especiales de fuente mineral y balneoterápica, obedeciendo unas y otras á la patogenia y al síntoma, con exclusión de la cardiopatía cuando el trastorno funcional del corazón está suficientemente compensado, y cuidando siempre de sostener y no romper esta compensación necesaria; porque si no hay compensación, lo primero será procurársela con los medios que dejamos consignados.

Como es de suponer, las fuentes minerales y su especial aplicación se elegirán con arreglo al padecimiento de que se trate y se localice en el cerebro, pulmones, hígado, intestinos, estómago, riñones, etc., con la tranquilidad de que los enfermos sometidos al tratamiento hidro-termal oportuno se alivian ó curan de sus dolencias.

cias, sin que se resienta en lo más mínimo su primitiva afección cardíaca; al contrario, con positivas ventajas en muchas ocasiones.

SECCION PROFESIONAL

HABERES PASIVOS

Como cuestión de tanto interés para la clase médico-farmacéutica, no es extraño que, en vista de las dificultades que ha de ofrecer su planteamiento, se vea en todos los periódicos profesionales artículos que todos llevan el buen deseo de ayudar con sus juicios y conocimientos al mejor fin de los que con tanto desvelo se han propuesto sacar á flote ésta nave que cada día se precipita en el naufragio; por lo que, con el mismo deseo, voy á exponer mi parecer, por si lo consideran aceptable.

La diversidad de dotaciones de los titulares; el modo de legislar para éstos, según los fueros y costumbres de cada provincia, hacen que al dar ó establecer una ley, si no es posible tenerlo todo presente, resulten mil dificultades que han de originar grandes dudas para su aplicación; y apoyado en esta reflexión, voy á exponer mi pobre opinión.

Partamos del principio de que no dando subvención el Estado, todo ha de salir del bolsillo de la clase; luego todo se hace por la clase y para la clase.

Mucho se ha dicho sobre las dotaciones de las titulares; dejemos esto para la ley de Sanidad.

Para los maestros de instrucción primaria, ¿no se toma en cuenta el total de sueldo?

¿Sería una exigencia injusta el que á los médicos y farmacéuticos, sobre el sueldo de sus titulares, se les agregara por el producto de sus igualas, por lo menos, hasta el capital de 8.000 reales?

Esto es lo más natural y lo menos que se puede pedir como tipo para todos; y como no debemos pedir gollerías, creo que á todos, sin distinción de clase ni partido, se les debe considerar con este capital de 8.000 reales.

Que se pague el 5 por 100 ó lo que se determine; que rijan los períodos de 20, 25, 30, 35 y 40 años, como se expresan, tanto en el proyecto como en el dictamen de la Comisión del Senado, y, principiando por 2.000 reales á los veinte años, concluya en 6.000 reales á los cuarenta de titular, tomando en cuenta los de servicios de hospitales, cárceles, Beneficencia y subdelegaciones y forenses, considerando con el mismo derecho á los solteros respecto de sus hermanas.

¿Puede darse mayor sencillez para la contabilidad, recaudación y distribución de fondos? No es posible.

Otro de los puntos que pudiera ofrecer sus dudas es el siguiente:

La provincia de Navarra, y creo que las vascongadas, por el derecho de sus fueros, se han regido de modo que se han conservado los partidos cerrados casi en su totalidad (y aun los hay), hasta el año 71 ó 72, sin clasificación de pobres, y los Ayuntamientos daban una asignación como si fuera de fondos municipales. En algunos se expresaba: «de fondos, tanto», y el resto la Corporación lo recaudaba, y muy general el tiempo de duración del contrato tres años.

Todo ésto debe tenerse en cuenta, porque circunstancias especiales como la guerra, desgracias de familias, etcétera, podían y hacían variar de partido al terminar

el trienio y no llegar á los cuatro años que expresa el dictamen.

Por último, ni el proyecto de ley ni el dictamen de la Comisión, hacen mención de los médicos y cirujanos puros por el tiempo y número de años que hayan desempeñado plazas de titulares hasta que se nivelaron en ambas Facultades; y si á un general se le cuentan los años de servicio desde que ocupó plaza de soldado, parece lo regular que esos años de titulares sean de derecho, y bueno sería que constara en la ley.

En resumen: si para todos se toma el tipo como sueldo fijo de 8.000 reales, y damos como inscriptos en el Montepío el número de 5.000, pagando el 5 por 100, se recaudará la suma anual de 500.000 pesetas.

Si suponemos un 3 por 100 de jubilaciones en su grado máximo de 6 000 reales, importará 45.000 pesetas. Si hay orfandades ó en menor grado, será más baja, y resultará un capital de reserva en fondo, reproductivo, de 275.000 pesetas. De modo que, sea el número que quiera el de inscriptos, á los pocos años puede bajar la cuota del 5 por 100, y el Montepío se verá más floreciente y duradero sin más recursos que los de la misma clase, pero si necesita la ayuda y sanción de la ley.

Demostrado mi buen deseo, sólo me falta pedir vuestra indulgencia por estas mal arregladas líneas de vuestro compañero,

TOMÁS THEUS Y ECHINIQUE.

Murillo el Fruto, Marzo de 1895.

NUESTRO GOZO EN UN POZO Ó UN DESENGAÑO MÁS

Dormidos estábamos sobre flores por la reparación justa á nuestros indiscutibles derechos concedida, aboliendo el tan cacareado descuento que sobre las dotaciones de Beneficencia gravitaba, en virtud de orden circular, fecha 29 de Octubre próximo pasado, de la Dirección general de Contribuciones, recaída en consulta del delegado de Hacienda de Ávila, cuando nos despertó mal humorados otra orden circular del propio Centro, 6 de Febrero del año actual, producida á instancia de varios médicos de Veger de la Frontera (Cádiz) que del *Boletín de Administración Local* copia el *Consultor de los Ayuntamientos* perteneciente al 6 de este mes que nos rige, declarando sujetos al impuesto sobre sueldos los haberes de los titulares.

Por su grande extensión no copiamos la referida circular, cuya cita hacemos; pero rogamos la inserte en sus columnas EL SIGLO para que todos puedan apreciar la solidez y fundamentos de sus seis considerandos, después de los que termina con el siguiente epílogo: «Esta Dirección ha acordado resolver con carácter general, y como aclaración á la orden de 29 de Octubre último, que las retribuciones exceptuadas del impuesto por la misma son únicamente las igualas, es decir, las cantidades que en virtud de contrato con los Ayuntamientos pudieran percibir los médicos y farmacéuticos por la asistencia de los vecinos pobres, si en algún caso se hacían esos convenios con independencia del sueldo asignado á la plaza de titular, pues en cuanto á este último no puede dudarse en modo alguno que está sometido al impuesto.»

¿Podrá darse mayor contrasentido? ¿Dónde están esas cantidades imaginarias convenidas con los Ayunta-

mientos por asistencia á los vecinos pobres, independientemente del sueldo como titulares, si precisamente éste se funda en ello, aunque por él seamos higienistas, forenses, etc.? Sólo en la mente del oficial de Negociado que preparó la minuta de semejante real orden circular. Tal confusión dimana, á no dudarlo, del mal empleo hecho de la palabra *igual*, que siempre se ha entendido el ajuste, pacto, trato, convenio de asistir á las familias pudientes durante un año mediante cantidad estipulada en dinero ó especie, sin que jamás nadie la haya aplicado refiriéndose á los pobres, por los que pagan los Municipios. Los partidos que antes se denominaban cerrados, ó sea la asistencia á todo el vecindario, se hallan prohibidos por el reglamento, contratando exclusivamente los Ayuntamientos la asistencia á las familias pobres. En los *Boletines oficiales* de varias provincias, los delegados de Hacienda habían publicado la referida circular de 29 de Octubre, interpretándola en su genuino sentido y ordenando la suspensión del descuento. Este tejer y destejer ha de perjudicar notablemente al proyecto *in fieri* de nuestro Montepío, pues el descuento del 5 por 100 dedicado á sus ingresos sería reproductivo, como decía muy bien un apreciable compañero; mas, cobrándonos la Hacienda, también cercenará considerablemente nuestras asignaciones, resultando el 10 en las titulares que no lleguen á 1.000 pesetas, y el 16 en las que pasen de tal cantidad; si á esto añadimos el importe de las patentes, quedarán nuestras dotaciones completamente desfiguradas ó reducidas á su más mínima expresión.

Protestemos enérgicamente de la circular de la Dirección general de Contribuciones fecha 6 de Febrero último, alzándonos de ella, si es viable nuestro recurso, ante el Consejo de Estado, demostrando de este modo el respeto que se merece clase tan numerosa como necesaria, estableciendo el siguiente dilema: si pagamos patente, desaparezca el descuento; y si se nos obliga á éste, debe desaparecer aquélla, equiparándonos á los demás empleados del Estado, provincia ó Municipio que tributan por un solo concepto cuando nosotros tributamos por partida doble.

Plumas mejor cortadas que la mía continuarán la labor comenzada cuando conozcan la circular tantas veces repetida, si la publica EL SIGLO MEDICO, ó la consultan en el *Boletín de Administración Local* ó *Consultor de Ayuntamientos*, disecando minuciosamente los considerandos que abraza, pues no ha sido otro mi pensamiento que el de advertir á los titulares que hemos sido de nuevo desposeídos de un derecho que creíamos ya asegurado para siempre, extrañando que, después de haber transcurrido más de un mes, nadie se haya ocupado de semejante disposición, que debió ser trasladada al delegado de Hacienda de Cádiz para satisfacción de los compañeros de Veger, reclamantes, así como á los de las demás provincias.

EDUARDO PALACIOS MONTERO.

Zahinos, Marzo de 1895.

Nota. Preparado este artículo para remitirlo á la Redacción, recibimos el núm. 2.150 de EL SIGLO, que inserta la circular aludida y que comentarán otros compañeros.

CUESTIONES PROFESIONALES

Señor director de EL SIGLO MEDICO.

Muy señor mío y respetable compañero: Hoy que á todos preocupa la cuestión palpitante de nuestra infor-

tunada clase, digna de mejor suerte, el proyecto concediendo derechos pasivos á los titulares, en buena hora presentado á las Cortes por el nunca bien ponderado filántropo D. Julián Calleja, y esperando con impaciencia su aprobación en la Cámara de diputados, súrgennos ciertas dudas que paso á manifestar, y es que, una vez aprobado el referido proyecto, todo van á ser dificultades respecto á la ley de creación de derechos pasivos, cuál ha de ser el nivel ó norma por que han de regir, y si sólo habrá que atenerse al sueldo que por Beneficencia municipal se percibe.

Creo, según mi humilde parecer, que por algo útil y práctico debiéramos empezar nosotros los médicos titulares, en tanto que se aprobase dicho proyecto.

¿Por qué no se empieza por formar un escalafón de todos los médicos y farmacéuticos titulares en España? Y para llevar á cabo la creación de este escalafón, creo que el medio más breve, y que salvaría muchas dificultades, á mi manera de ver, sería que los subdelegados de todos los partidos médico-farmacéuticos mandasen nota exacta á los subdelegados de las provincias respectivas de los titulares en ella residentes; y que, para formar la categoría, se rigiesen por el número de vecinos de cada pueblo, anotándolo al margen de cada apellido; y, á su vez, los subdelegados de provincias la remitieran á un centro general, que sería Madrid, y el encargo de redactar dicho escalafón estuviese á cargo de la tan digna y culta Redacción de EL SIGLO MEDICO, que tan buena campaña ha venido haciendo en pro de los intereses de la clase médica, pues estoy seguro que, en aras de la clase, con gusto se impondría tan ímprobo sacrificio, y los titulares, una vez más, la estarían altamente reconocida. Pues hay que partir de un principio: la voluntad es buena por parte de todos; pero lo que hace falta es quien lo inicie, active, nos saque del estado de apatía, ya carácter especial en nosotros, ó, mejor dicho, quien nos lo dé hecho.

Y partiendo ya de esta base, ó sea, estando ya formado el escalafón médico-farmacéutico de titulares, se habrá dado un paso en esta senda, tan erizada de contratiempos; y este escalafón será el regulador para la carrera, tanto para los derechos pasivos, como para los ascensos, estableciéndose los distintos turnos que en otras carreras tienen, como son de entrada, ascenso y término, respetando hoy por hoy los derechos adquiridos.

Perdóneme, señor director, le distraiga espacio en su digno periódico, dándole las gracias anticipadas al insertar estas mal hilvanadas ideas, que es mi leal manera de pensar, para que esa ilustrada Redacción, con sus valiosos medios, pueda recabar algo en bien de la desheredada clase. Aprovecha la ocasión de ofrecerse una vez más su afectísimo admirador y colaborador, q. s. m. b.,

FRANCISCO ESCAPA.

Palenzuela, Marzo de 1895.

JUBILACIONES

ART. 2.º, BASE 2.ª; ART. 3.º, BASE 3.ª

El dictamen del proyecto de ley de jubilaciones médicas, presentado recientemente en el Senado, en la forma últimamente redactado, no ha podido por menos de producir gratísima impresión en la clase titular, por transparentar en su redacción los nobilísimos propósitos de sus iniciadores.

Sin embargo, fijándose en el art. 2.º, base 2.ª, en la que dice: «las jubilaciones correspondientes á cada uno de los cinco períodos de tiempo expresados en la base anterior serán respectivamente de 40, 50, 60, 70 y 80 céntimos del sueldo regulador», sin que en ningún caso la jubilación pueda exceder de 2.500 pesetas anuales, ni ser menor de 400 pesetas para los médicos-cirujanos, y de 300 pesetas para los farmacéuticos y facultativos de segunda clase, y en el art. 3.º, base 3.ª, que dice: «el importe del descuento del 5 por 100 sobre el sueldo de todos los facultativos comprendidos en el art. 1.º que gozan de los beneficios de esta ley», queda el ánimo un poco en suspenso, y la mente discurre, no sé si acertadamente, vislumbrando en este modo de proceder un resultado algún tanto injusto y desigual.

Es preciso, en todo caso, penetrarse de lo que son los partidos médicos; y al presente, que se trata de una ley que ha de ser el báculo de la vejez de muchos y el sosiego y amparo de numerosas familias, que sin ella quedan hoy, por ingratitud social, en el más completo olvido, debemos aportar, antes de que el proyecto se convierta en ley, toda clase de datos y auxilios explicativos, para que resulte lo más justa y completa posible.

Hay partidos médicos que, con 50, 100, 200 pesetas anuales de sueldo municipal, obtienen un igualatorio con el vecindario de 2 500 á 3.000 pesetas; y, viceversa, existen titulares que, con 800, 900, 1.000 pesetas anuales de asignación, apenas si llega el igualatorio á 1.500 pesetas de reparto vecinal; y esto, que parece anómalo, se explica fácilmente, sin más que fijarse en que, según rigen hoy las contrataciones titulares, á mayor aprovechamiento del sueldo con los vecinos pudientes, procuran los Ayuntamientos mermar el sueldo oficial; y así compaginan las cosas, para que no se puedan lograr beneficios completos; faltando en muchísimos casos, con este proceder, á las leyes vigentes, por no incluir como pobres muchos vecinos que lo son, y que, no aumentando con este proceder la lista de Beneficencia, son pretexto para que los Ayuntamientos asignen pequeñas dotaciones en poblaciones crecidas que debían pagar mucho más.

Sabiendo esto, y teniendo que ser el descuento según la base 3.ª del art. 3.º, resultará que titulares de 50, 100, 200 pesetas, contribuirán con una mezquina cantidad al fondo común, á pesar de obtener en sus partidos mayores beneficios que muchos otros de mayor sueldo oficial; y, sin embargo, tendrán unos y otros derecho á las 400 pesetas de jubilación que como *mínimum* se marcan en la base 2.ª del art. 2.º.

Aparte de esto, parece anómalo que el disfrute de un sueldo de 100 pesetas, con su tributación correspondiente, dé opción á 400 pesetas de jubilación, es decir, tres veces más que el capital que se jubila, y que sea el mismo beneficio para el capital y tributación de 700 pesetas, por ejemplo, que, si á mano viene, iba acompañado de menores utilidades que el anterior.

Tratando de armonizar los justísimos deseos de los que consiguieron que fijasen en el proyecto de ley el *mínimum* de jubilaciones, como se fijó desde el principio el *máximum*, se debe también fijar el *mínimum* de la tributación, ya que en nuestra clase el sueldo oficial no lo abarca todo ni regula los beneficios, como sucede en otras clases sociales, y se puede muy bien, sin grandes sacrificios, ver de equiparar la tributación común de una manera justa, ya que el beneficio ha de ser también común.

Por eso debe fijarse como *mínimum* de tributación titular el descuento correspondiente á 500 pesetas de sueldo, es decir, poco más que la cantidad marcada por jubilación, y en titulares más altas el descuento que correlativamente les corresponda.

De esta manera, y siguiendo por este camino financiero-profesional, resultarán más justas las jubilaciones, y los ingresos serán más fuertes, obteniéndose, como resultado, mayor solidaridad en la Sociedad de jubilaciones que, para bien de nuestra clase, se trata de imponer.

JUAN BAUTISTA BREA.

La Almolda, Marzo de 1895.

PRENSA MEDICA

EXTRANJERA: I. Tratamiento local de las metritis hemorrágicas por el salol y la antipirina mezcladas. II. Algunas aplicaciones terapéuticas del agua oxigenada. — III. La *simaruba* contra la disentería y la diarrea.

I

El Dr. Labadie-Lagrave, fundado en los buenos resultados que se obtiene del empleo separado del salol y de la antipirina en el tratamiento local de ciertas lesiones de las mucosas, ha tenido la idea de asociarlos en el tratamiento de las metritis hemorrágicas, y ha tiempo que viene observando sus excelentes efectos. Uno de sus alumnos, el Dr. Bralant, ocúpase ahora en su tesis en las condiciones en que debe emplearse este método.

El procedimiento de hemostasis por el salol y la antipirina consiste esencialmente en llevar directamente estos dos cuerpos á la cavidad uterina después de haberlos fundido.

La parte preponderante de esta medicación corresponde á la antipirina.

En efecto, mientras que el salol obra especialmente en la mezcla por sus propiedades antisépticas, la antipirina obra á la vez como hemostático y como antiséptico. Sabido es que esta última substancia se ha preconizado á menudo como hemostática en ciertas hemorragias, la epistaxis entre otras. La dificultad estaba en encontrar una forma práctica para el empleo de esta mezcla, y esta forma la ha obtenido el Sr. Labadie-Lagrave calentando juntas las dos substancias, que no tardan en fundirse. He aquí ahora cómo aconseja este señor que se proceda:

Colocadas en un tubo de ensayo cantidades iguales de salol y de antipirina hasta llenar aproximadamente la tercera parte del tubo, se calienta á la lámpara de alcohol. Al cabo de dos á tres minutos, á lo más, principia á licuarse la masa, y en pocos instantes se funde toda y se transforma en un líquido claro, de color ligeramente pardusco. Todavía no puede emplarse la mezcla. En efecto, se solidifica ésta con bastante rapidez, y, por poco tiempo que se pierda para introducirla en la cavidad uterina, es de temer que en un momento dado no esté bastante líquida. Se prolongará, pues, un poco la calefacción hasta que el líquido haya tomado un color que tire francamente al pardo. En este estado, no es de temer la solidificación demasiado rápida.

Para llevar el agente hemostático á la cavidad uterina, mediante el espéculo se entiende, nos valdremos de un trocito de mimbres con uata hidrófila arrollada á uno de sus extremos, y que se emplea en ginecología para poner los tópicos en contacto con la mucosa uterina.

Introducido este tallo en la solución y asegurados de

que no tiene el líquido temperatura demasiado alta, se introduce el agente hemostático en la cavidad uterina sin forzarlo. En seguida se toca la mucosa como se hace con los demás tópicos. Según la importancia de la hemorragia, se hace una ó dos aplicaciones sucesivas del salol y de la antipirina. Estas aplicaciones son enteramente indoloras; se coloca después un tapón de uata hidrófila con glicerina creosotada en la vagina, y se recomienda á la enferma la permanencia en la cama. Inmediatamente después de la aplicación de la mezcla citada se cohibe la hemorragia, apenas si la mujer pierde algunas gotas de sangre en todo el día, y al siguiente no hay ya vestigios de hemorragia. Así es raro que haya necesidad de hacer segunda aplicación al día siguiente.

Son ya muchas las veces que el Sr. Labadie-Lagrave ha apreciado los excelentes efectos de su nuevo agente hemostático.

Este procedimiento, que es notable por su fácil aplicación, su acción rápida y la ausencia completa de dolor y de peligros que presenta la introducción de la mezcla en la cavidad del útero, está indicado, según el Sr. Bralant (que cita gran número de casos tomados en la clínica de su maestro), fuera del estado puerperal, en toda hemorragia debida á las metritis, en cuya categoría entran las hemorragias dependientes de las desviaciones uterinas. En efecto, trátase de retroflexiones, de retroversión ó de ante flexión, hay casi siempre una metritis concomitante, y á ella debe atribuirse la causa de las hemorragias que hay en estos casos.

He aquí, pues, una clase importante de hemorragias uterinas á la que son aplicables el salol y la antipirina. Si se consulta el cuadro de Sneguireff en su Tratado de las hemorragias uterinas, se ve que las que dependen, ora directa, ora indirectamente de las metritis, representan el 20 por 100 de la cifra total de las causas de las hemorragias uterinas.

Pero su dominio es todavía más extenso: en los fibromas del útero se puede combatir con éxito por el salol y la antipirina las hemorragias, tan frecuentes, que se presentan en su curso. En efecto, el empleo de este agente hemostático está justificado en ellas, pues no son los fibromas los que sangran, sino que es la mucosa, puesto que el neoplasma ha producido por su presencia una metritis cuyas lesiones recuerdan las de la metritis fungosa.

Por último, al principio del cáncer, cuando las hemorragias son debidas más bien á una especie de congestión, de fluxión del órgano, que á ulceraciones, el salol y la antipirina tienen también su aplicación.

II

El Dr. J. Neudörfer, *privat-docent* de Cirugía en la Facultad de Medicina de Viena, trata con éxito la blenorragia en el hombre por las inyecciones uretrales de soluciones de bióxido de hidrógeno. En la blenorragia aguda aconseja hacer por mañana y noche una inyección con agua oxigenada en solución al 0,5 por 100 en el agua ordinaria. Al principio, el efecto de estas inyecciones no se manifiesta sino por notable disminución del dolor que acompaña á la micción; pero al cabo de unos días el flujo se torna más claro, y después disminuye hasta que acaba por desaparecer. En la blenorragia crónica, la solución de peróxido de hidrógeno empleada para las inyecciones debe ser del 2 por 100.

Las inyecciones vaginales de agua oxigenada en solución al 2 por 100 son también, según el Sr. Neudörfer,

muy eficaces contra las flores blancas resultado de catarro crónico de la vagina, las cuales ceden más fácilmente á este tratamiento que á los diversos astrin-gentes empleados comúnmente en tales circunstancias, cuales son el alumbre, el sulfato de zinc y el tanino.

En las mujeres con menorragia, las inyecciones vaginales de agua oxigenada al 2 por 100, empleadas sistemáticamente una semana antes de cada menstruación y unos días después de haber cesado el flujo, dan por resultado, al cabo de cierto tiempo, notable disminución de las pérdidas sanguíneas.

Por último, el Sr. Neudörfer ha podido convencerse de que en la erisipela de la cara las fricciones practicadas con una compresa empapada en agua oxigenada hacen palidecer las chapas erisipelatosas y detienen los progresos de la enfermedad.

III

La *simaruba officinalis* es un árbol de la Guyana y de la India del Este; la corteza de su raíz es muy reputada como antidisentérica. Según el Sr. Morin, la corteza contiene resina, aceites etéreos, vestigios de ácido gálico y una substancia amarga, idéntica quizás á la quasina. No se ha estudiado aún la acción fisiológica de la corteza. Administrada á pequeñas dosis, aumenta el apetito á la manera de los amargos; tomada á dosis altas, provoca vómitos y diarreas.

El Sr. Uhle llama de nuevo la atención sobre esta droga, que le ha dado brillantes resultados en el tratamiento de la disentería y de las diarreas estivales.

He aquí su manera de tratar la disentería aguda ó crónica: Además del régimen dietético apropiado, prescribe el aceite de ricino para evacuar completamente los intestinos (en caso de necesidad se pondrá una lavativa de tanino de 0,5 — 1 por 100), después de lo cual se administra el cocimiento siguiente de *simaruba*:

Coc. de <i>simaruba</i>	8 gr. 170 gramos.
Cofiac	añ 10 —
Mucílago de salep	0,5 — 1 —
Tintura de opio	25 —
Jar. de corteza de naranja.	

Para tomar á cucharadas cada dos horas.

Gracias á este tratamiento, desaparecen muy rápidamente los fenómenos morbosos de la disentería.

El cocimiento de *simaruba* es aún más eficaz contra las diarreas estivales de los adultos, lo mismo que en las de los niños. La única diferencia que se observa es que se administrará el cocimiento de *simaruba* sin evacuación previa del intestino. Se observará rigurosamente el régimen dietético.

Como el opio puede ser peligroso á los niños, sobre todo á los pequeños, se le reemplazará por el tanino.

Coc. de <i>simaruba</i>	2,5 : 70 gramos.
Tanino	0,5 — 1 —
Vino de Hungría	10 —
Mucílago de salep	añ 15 —
Jar. de corteza de naranja	ó de adormideras.

Para tomar á cucharaditas de hora en hora.

El Sr. Gelpke recomienda la *simaruba* en la forma siguiente:

Corteza de raíz de granado	añ 10 gramos.
— de <i>simaruba</i>	750 —
Vino de Burdeos	

Macérese durante veinticuatro horas y fíltrese después.

Para tomar de 6 á 8 cucharadas en los adultos, ó cucharaditas en los niños.

DR. RAMÓN SERRET.

SECCION OFICIAL

TRIBUNAL DE LO CONTENCIOSO

LA JUBILACIÓN DEL SR. ZAVALA (1)

En la villa y corte de Madrid, á 25 de Junio de 1894, en el pleito que ante nós pende, en única instancia, entre partes, de la una D. Justo María Zavala y Echevarría, demandante, representado por el licenciado D. Manuel Pedregal, y de la otra la Administración general del Estado, demandada, y en su nombre el fiscal, sobre revocación de la real orden expedida por el Ministerio de la Gobernación en 21 de Junio de 1893, por la que se le declara jubilado del cargo de médico-director de baños:

Resultando que D. Justo María Zavala, doctor en Medicina y Cirugía, que, según aparece en la partida de bautismo que corre unida al expediente, nació el día 5 de Agosto de 1815, y venía desempeñando desde el año 1848 el cargo de médico-director de baños minerales en varios Establecimientos, fué nombrado en virtud de concurso por real orden de 18 de Julio de 1874 médico-director en propiedad de los baños de Archena:

Resultando que por real orden de 1.º de Octubre de 1874 se autorizó á Zavala para que se ausentase del Establecimiento de Archena; por otra de 30 de Mayo de 1884 se autorizó la permuta temporal que Zavala había solicitado con el médico-director de los baños de Cestona; por otra de 13 de Marzo de 1886 se le concedió la permuta que tenía solicitada con el director de los baños de Caldas de Besaya; por otra de 26 de Febrero de 1887 se le nombró médico director en propiedad de los baños de Ontaneda y Alceda; por otra de 4 de Septiembre de 1889 se le autorizó para hacer uso de las aguas de Mondáriz en la segunda quincena de Septiembre de aquel año; por otra de 8 de Abril de 1890 se le nombró, en virtud de concurso, director de los baños de Archena, y por otra de 30 de Enero de 1892 se le concedió la permuta que tenía solicitada con el director del Establecimiento balneario de Zaldívar:

Resultando que el Ministerio de la Gobernación, teniendo en cuenta que la avanzada edad de D. Justo María Zavala y las permutas solicitadas y obtenidas por éste demostraban que no se encontraba en condiciones de desempeñar su cargo de la manera que exige el servicio público, y lo dispuesto en los arts. 27 y 45 del reglamento vigente de baños, en el real decreto de 11 de Noviembre de 1879 y en la real orden de 23 de Octubre de 1886, dictó en 21 de Junio de 1893 real orden por la que se declara jubilado á dicho D. Justo María Zavala, número 1.º que era del Cuerpo de médicos directores de baños, director en propiedad de los de Archena, y por permuta, de los de Zaldívar, se dispone quede terminada esta permuta, y se declara vacante el de Archena á los efectos reglamentarios:

Resultando que contra esta real orden, y á nombre de D. Justo María Zavala, dedujo el licenciado D. Manuel Pedregal recurso contencioso-administrativo, que formalizó á su tiempo con la súplica de que se revoque dicha real orden y se declare improcedente la jubilación de Zavala, y á éste con derecho á desempeñar el cargo que ocupaba cuando se dictó aquella real orden:

(1) La abundancia de originales ha sido causa de que hayamos retrasado tanto la publicación de esta sentencia.—*N. de la R.*

Resultando que solicitada por el licenciado Pedregal, por medio de otrosí en el escrito de formalización de la demanda, la suspensión del cumplimiento de la real orden impugnada, y evacuado por el fiscal el oportuno traslado que le fué conferido, por auto motivado de 14 de Noviembre de 1893 se declaró no haber lugar á la suspensión solicitada á nombre de D. Justo María Zavala:

Resultando que emplazado el fiscal para que contestara la demanda, lo ha verificado con la pretensión de que se absuelva de ella á la Administración general del Estado y se confirme la real orden impugnada:

Visto, siendo ponente el consejero-ministro D. Ángel María Dacarrete:

Considerando que el Ministerio de la Gobernación tiene, por virtud de las disposiciones vigentes, facultades para decretar de oficio la jubilación de los funcionarios públicos que lleguen á una edad ya determinada:

Considerando que estas facultades se las otorga al Gobierno, en cuanto á los funcionarios públicos se refiere, la ley de 3 de Agosto de 1866 en su art. 18, y en cuanto á los médicos directores de baños el art. 3.º del real decreto de 11 de Noviembre de 1879, puesto que tanto en una como en otra disposición se previene que, cumplidos los sesenta y cinco años de edad, podrán ser jubilados de oficio:

Considerando, en su consecuencia, que por exceder don Justo María Zavala de la edad de sesenta y cinco años que fijan las disposiciones precitadas, y que le son aplicables como á todo funcionario público, ha podido el Ministerio, haciendo uso de las facultades que en ellas se le atribuyen, decretar su jubilación:

Considerando que para decretarla ni se ha fundado ni ha podido apoyarse en lo preceptuado en el art. 45 del reglamento de 12 de Mayo de 1874, puesto que no se alega en la real orden impugnada que la causa que ha motivado la jubilación haya sido la de que el demandante estuviese imposibilitado para el buen desempeño de su cargo por enfermedad de carácter permanente, sino la de exceder éste de la edad de sesenta y cinco años:

Considerando, por lo tanto, que por no ser la causa determinante de la jubilación del actor la que expresa el referido art. 45, no ha sido precisa ni es necesaria la previa formación de expediente, con audiencia del interesado, que dicho artículo prescribe:

Considerando, en virtud de todo lo expuesto, que la real orden impugnada está ajustada á derecho, y que no resultan infringidos los preceptos legales citados; antes por el contrario, que ha sido dictada en observancia y cumplimiento de esos mismos preceptos:

Visto el art. 18 de la ley de 3 de Agosto de 1866, que dispone lo siguiente: «Los empleados de las diversas carreras civiles no podrán ser jubilados contra su voluntad sino cuando hayan cumplido sesenta y cinco años de edad. Á petición propia tendrán derecho á serlo por causa de imposibilidad física notoria, ó por haber cumplido sesenta años de edad»:

Visto el art. 65 del reglamento de 12 de Mayo de 1874, que previene: «Los médicos-directores de baños podrán ser jubilados á instancia suya ó por procedimiento de oficio cuando una enfermedad de carácter permanente les imposibilite para el desempeño de su cargo, y siempre con arreglo á lo que las disposiciones vigentes previenen sobre jubilación en destinos obtenidos en propiedad por oposición:

Visto el art. 3.º del real decreto de 11 de Noviembre de 1879, que dice así: «Los médicos-directores de baños

podrán ser jubilados, á su instancia, ó de oficio, por enfermedad que los incapacite para el desempeño de sus funciones, y siempre cuando hayan cumplido sesenta y cinco años de edad»;

Fallamos: que debemos absolver y absolvemos á la Administración general del Estado de la demanda deducida á nombre D. Justo María Zavala contra la real orden de 21 de Junio de 1893, la cual queda firme y subsistente.

Así por esta nuestra sentencia, que se publicará en la *Gaceta de Madrid* y se insertará en la *Colección legislativa*, lo pronunciamos, mandamos y firmamos. — *Félix García Gómez*. — *Ángel María Dacarrate*. — *El marqués de la Fuensanta del Valle*. — *Cándido Martínez*. — *Juan F. Riaño*.

Publicación. — Leída y publicada fué la anterior sentencia por el Excmo. Sr. D. Ángel María Dacarrate, consejero de Estado y ministro del Tribunal de lo Contencioso-administrativo, celebrando éste audiencia pública hoy día de la fecha, de que como secretario de la Sala certifico.

Madrid, 25 de Junio de 1894. — Licenciado *Francisco Cabello*. (*Gaceta* del 23 de Octubre.)

MONTEPIÓ FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Anuncio de pensión.

D. Justo María Zavala, profesor de Medicina, solicita pensión de jubilación.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del reglamento.

Madrid, 15 de Marzo de 1894. — El secretario general, *Marín y Sancho*. 1

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

Actas de sesiones literarias

SESIÓN DEL 12 DE MAYO DE 1894

Abierta la sesión, se leyó el acta de la anterior y fué aprobada.

Dióse cuenta de las obras recibidas, y el Sr. *Iglesias* manifestó que el Sr. Fernández-Caro se hallaba enfermo, no pudiendo por esta razón comunicar hoy á la Academia, como era su propósito, algunos datos relativos al último Congreso médico de Roma.

El mismo Sr. *Iglesias* continuó su lectura de la biografía del Dr. Alonso y Rubio, suspendiéndola luego para dar lugar á las discusiones pendientes.

El Sr. *Olmedilla* leyó la siguiente nota, acerca del alcantarillado de Madrid y de otros puntos relacionados con la Higiene pública:

«Inspirado en la luminosa discusión que tiene lugar en estos momentos en la Academia, voy á concretar en frases brevísimas algunas ideas relativas al particular, que expuse en un alto Cuerpo consultivo sanitario, á que tengo la honra de pertenecer (el Real Consejo de Sanidad), cuando se ha discutido un asunto análogo al que en estos momentos, por iniciativa de una nota presentada por el académico corresponsal Sr. Hernández Briz, se realiza en este sitio.

Se ha hablado con tal motivo de las condiciones espe-

ciales del alcantarillado de Madrid, como causa predisponente y aun determinante del paludismo; pero, á mi entender, conviene fijar de un modo preciso y concreto que las condiciones de construcción de las alcantarillas en la capital de España son de tal suerte defectuosas, á consecuencia de los diversos planes y criterios á que han obedecido en épocas distintas, que su reforma exigiría obras de grandísima consideración para colocarlas en el estado que reclaman, lo mismo las exigencias sanitarias que los preceptos científicos señalados por los ingenieros de Caminos, arquitectos y demás personas que por su profesión tienen competencia en este asunto.

Los grandes desniveles que en muchos puntos existen determinan el estancamiento de las aguas, de tal suerte, que se ven grandes lagos cuya extensa y tranquila superficie acusa una falta de corriente, y, por tanto, de renovación de un líquido que encierra inmensa multitud de gérmenes patógenos, siempre dispuestos á herir con su letal influjo. Otras veces son torrentes que de un modo tumultuoso se precipitan y amontonan, ó también se producen vertiginosos círculos, ocasionados por encontradas corrientes, remolinos y cascadas que constituyen sitios á cuyas inmediaciones no les es posible llegar á los operarios encargados de los trabajos de limpieza, construcción, reparos y vigilancia de estas galerías. De consiguiente, ya todos los defectos iniciados vienen á sumarse, y aun á multiplicarse, de un modo terrible á los que accidentalmente se producen en las épocas de lluvia, en que reciben las alcantarillas una cantidad enorme de agua, que aumenta los peligros y centuplica las causas del paludismo en sus diversas formas.

Así sucede con la parte correspondiente á la calle de Atocha, en la proximidad á la entrada de la Concepción Jerónima: es una de las que se citan (según he oído á persona muy conocedora del asunto, puesto que hablo por referencia únicamente) como ejemplo de mayor estancamiento de las aguas fétidas; la que pertenece á la calle del Arenal se halla á poco más de medio metro de profundidad del empedrado, mientras que la de la Plaza del Ángel se encuentra á más de 15 metros, habiendo calles, como cita el Sr. Fernández de los Ríos en su *Guía de Madrid* (1), que no tienen todavía alcantarilla, y otras que tienen dos, ambas deficientes.

Y estas condiciones son tanto más perjudiciales á la salud, porque coadyuva desgraciadamente la construcción especial de los retretes en muchos de los domicilios, donde por la desigualdad de temperatura entre éstos y la alcantarilla se establece una corriente de fuera á dentro que da por resultado la traslación de todas las substancias miasmáticas con las continuas corrientes de aire que se introducen en nuestras viviendas, después de haber estado más ó menos tiempo en contacto con la masa total de cuerpos en descomposición, que abajo existen, y en cuya influencia maléfica no hay para qué insistir, y cuya acción patógena dejó á la consideración de la Academia.

Así es que el alcantarillado, que ha merecido, como es natural, de todos los pueblos las mayores atenciones, como aconsejan los más elementales y hasta instintivos principios de la pública Higiene, y la Historia nos lo atestigua con lo que acontecía en Roma, pueblo modelo en tantos asuntos, y conserva, como es sabido, todavía parte de su célebre Cloaca Máxima, cuyo gran colector

(1) Pág. 422, de donde está tomado este dato.

tenía el uso que hoy el de París, en donde las condiciones especiales han permitido la conocida frase de *todo á la alcantarilla* (ó *tout à l'égout*), siempre que haya la certeza de que esa alcantarilla ha de ser un medio de limpieza, y no devuelva traidoramente la muerte con sus fétidos miasmas.

Pero en medio de tan desfavorables circunstancias, que habrían de producir profunda tristeza en el ánimo al considerarlas, no puede menos de surgir un consuelo, al tenerse en cuenta que la frecuencia de los vientos del Norte en invierno y los del Oeste y Sur en primavera, y sobre todo los primeros, que atraviesan los carpetanos montes, casi siempre circundados por las nieves, neutralizan tan maléficos gérmenes, anulando en gran parte su acción; por lo cual no produce el paludismo ni las otras muchas enfermedades, que de tales causas se derivan, los perniciosos efectos que teóricamente podrían suponerse.

Estas ideas son ya muy conocidas, pues las expuso un antiguo cronista de Madrid en el primer tercio de este siglo, el ilustre escritor Sr. D. Ramón de Mesonero Romanos, que aun cuando ajeno en absoluto y por completo profano á las ciencias médicas, consultó, según me dijo, la opinión de los médicos de más fama entonces, cuando al escribir, en 1831, su *Manual de Madrid*, exponía análogas consideraciones. Yo pude escuchar de sus labios, muchísimos años después, que aquella opinión no sólo estaba fundada en razones de común sentido, sino que había merecido, después de publicado su libro, la sanción y conformidad en este particular de su amigo y compañero de la Real Academia Española el Dr. D. Mateo Seoane, de grato recuerdo en la ciencia médica de nuestro siglo, quien pudo apreciar, por su larga residencia en la capital de Inglaterra, verdaderos modelos en este concepto.

Los trabajos químico-analíticos, hace algunos años realizados en las aguas del alcantarillado de Madrid por el ingeniero y doctor en Ciencias D. Luis Justo Villanueva, con el fin de buscar un camino para hacer aprovechables dichas aguas, evitando que se perdieran algunos millones de pesetas, que redundarían en general beneficio si se utilizasen, ya por el Ayuntamiento ó un particular, no dejan de dar alguna luz para formar razonamientos, cuyas consecuencias entran de lleno en el campo de la Higiene, y son datos que, á mi entender, pueden integrarse para resolver el problema del paludismo.

Las Memorias por dicho Sr. Villanueva publicadas, hace ya bastantes años, pues la tercera lleva la fecha y pie de imprenta de 31 de Julio de 1877, refiérese á diversos trabajos químicos realizados en su laboratorio, en cuyo asunto no he de penetrar por no creerlo pertinente en esta ocasión; pero de su lectura pueden deducirse algunas reflexiones, que caen dentro de la esfera de acción del problema que aquí se debate, y contribuyen á reforzar con algunos datos las opiniones emitidas en el terreno etiológico.

Por más que los resultados que la Química suministra, en un trabajo analítico detenido y minucioso de las aguas de las alcantarillas, pudieran ilustrar no poco acerca de las causas de muchas enfermedades, colocadas tanto en el cuadro nosológico de la Patología médica, como en el de la Patología quirúrgica, no he de entrar, pues, en este asunto, limitándome á citar algunas de las conclusiones del referido trabajo, por la oportunidad que pudieran tener en estos instantes, y á la altura que la discusión se halla en la Academia.

Cita entre las ideas sintéticas de su trabajo el señor Villanueva, en la tercera Memoria, lo siguiente:

1.º Que al salir el agua de las bocas de las alcantarillas, se aprovechan de ella muchos particulares para regar sus fincas, de tal suerte que en los meses de verano afluye al río muy poca agua del alcantarillado.

2.º Que en la alcantarilla de Atocha hay varias tomas, sirviendo alguna para el riego de jardines, que se ven muy frondosos y espléndidos, y que se mezcla con el agua de los pozos y alguna noria.

3.º Que ha observado en el barrio de las Peñuelas que, por efecto del desnivel del terreno, se estancan las aguas, y se han producido gran número de fiebres palúdicas y otras de carácter tífico en multitud de ocasiones.

4.º Consigna el ejemplo del canal de Urgel, donde pueblos enteros quedaron hace bastantes años desiertos, como consecuencia de terribles y asoladoras epidemias de fiebres palúdicas que tuvieron lugar, reconociendo análogas causas.

Tales son, señores académicos, los datos que presento á vuestra consideración, sin otro fin que el de suministrar una noticia que creo curiosa, dejando á vuestro ilustrado juicio las consecuencias que de la misma pueden deducirse, en lo que se refiere á la etiología de diversas enfermedades en general y del paludismo en particular.»

Continuándose luego la discusión sobre el paludismo,

El Sr. Calvo dijo que se hablaba de las alcantarillas y de los jardines como causas de paludismo, y que era preciso tener presente que el tal paludismo prospera en los campos; pero en las ciudades no ocasionan las aguas análogas infecciones.

Habló del alcantarillado de Londres, á cuya desembocadura hay unas máquinas potentes que levantan á gran altura todo el material.

Con no llevar al Támesis todos estos materiales y residuos orgánicos, lo que se ha logrado es evitar las diarreas que reinaban en aquella población.

No se puede, por lo tanto, atribuir á las alcantarillas influencia alguna.

Dijo que había examinado las estadísticas mortuorias de Madrid, y desde hace tres meses no se han registrado defunciones por enfermedades palúdicas.

Añadió que el único pantano que hay en Madrid es el Manzanares; en todo el resto de la población no hay razón alguna para temer la influencia de agentes palúdicos.

Es necesario que los que nos hablan de intermitentes, nos traigan el entozoario que caracterice esta enfermedad.

Nótese que, sin duda alguna, se causan hoy perjuicios con el abuso del sulfato de quinina.

Habló de una señora que hace muchos años padeció una fiebre tifoidea, y fué tratada con el sulfato de quinina, siendo el resultado funesto. Lo mismo sucedió en otros muchos casos.

No se haga, pues, abuso del sulfato de quinina, creyendo que hay aquí una constitución palúdica, predominante y ostensible.

No estamos en Madrid como en Roma, donde la influencia de la malaria es tan notable, que aun se conserva en las personas que se trasladan á otros países.

En la ribera del Ebro hay verdaderas intermitentes, y allí es donde se obtienen con la quinina rápidas curaciones, sin necesidad de forzar las dosis.

Las intermitentes de Madrid son irregulares, y aparecen, por lo común, como terminación de fiebres catastrales.

Se exceptúan, sin embargo, los barrios situados en las inmediaciones del río y de la Casa de Campo.

Pero es sabido que las brumas de los pantanos dejan de ejercer influencia á algunos centenares de metros de distancia del sitio donde se levantan.

No se diga que los jardines á la inglesa son perjudiciales: lo que se necesita es que haya muchos, porque sirven para renovar el aire, que se está adulterando continuamente dentro de las habitaciones.

No debe perderse de vista que Madrid tiene, por fortuna, ventiladores naturales en los vientos que le atraviesan.

Al llegar á este punto el discurso del Sr. Calvo, se suspendió la discusión, por haber transcurrido las horas de reglamento, y se levantó la sesión.

SESIÓN DEL 19 DE MAYO DE 1894

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior, y después de dada cuenta de las comunicaciones recibidas,

El Sr. Iglesias terminó la lectura de la biografía del Dr. Alonso y Rubio, por la cual le significó la Academia su unánime satisfacción, y le dió el señor presidente expresivas gracias en nombre de la Corporación.

En seguida el Sr. Fernández-Caro usó de la palabra para comunicar á los señores académicos algunas noticias acerca del último Congreso médico de Roma.

Comenzó con un bosquejo de las formas y condiciones con que se celebró el citado Congreso, las obras de arte, los recuerdos y monumentos que encierra la capital de Italia. Enumeró las ventajas de todo género que ofrecen estas reuniones periódicas, de personas dedicadas á las ciencias y á las artes en todos los países.

Dijo que estos grandes movimientos son desde luego manifestaciones de la vida, y que la reunión de tantos médicos insignes ha sido ahora un suceso de muy grande importancia para el prestigio de la clase médica, dando á conocer el valor que tiene como elemento de civilización, y haciendo presentir al que ha de demostrarse en lo futuro.

Enumeró los países que han enviado á aquel Congreso millares de representantes, y el animado conjunto que se forma con tal diversidad de procedencias y de lenguas, hallándose todos conformes en un elevado propósito.

Habló del sitio de las sesiones, de la solemne inauguración, de los discursos que en ella se pronunciaron, y entre los cuales se contó el suyo, para hablar en nombre de España.

Los trabajos se distribuyeron en 19 secciones, que se celebraron en el Instituto Policlínico, magnífico edificio levantado á costa de trabajo y de constancia, en que tanta parte ha tenido el ilustre Baccelli.

Compónese, dijo, de siete cuerpos destinados á los diversos servicios, ferrocarril para las comunicaciones y todas las dependencias y comodidades que se pueden desear.

Consignó que se recibieron más de 3.000 comunicaciones, de las cuales sería imposible dar cuenta.

Habló de los numerosos trabajos de nuestros compatriotas que allí se presentaron, y aseguró que muchos fueron sumamente notables.

También dió cuenta de las sesiones generales del Congreso, en la primera de las cuales dió una conferencia el insigne y venerable Virchow. Citó igualmente los profesores que actuaron en las demás sesiones.

Añadió que por profesores particulares se dieron también muy notables conferencias, con demostraciones prácticas.

Terminó hablando de la designación de país para el próximo Congreso internacional. Se había hecho el ofrecimiento de España y de Rusia, y se aceptó el de Rusia, manifestando que después sería seguramente elegida España.

Terminado el discurso del Sr. Fernández-Caro, y habiendo transcurrido las horas de reglamento, se levantó la sesión. — El secretario perpetuo, *Marqués de Guadalupe*.

VARIEDADES

LA MEDICINA ENTRE LOS INDIOS EN LA ÉPOCA DEL DESCUBRIMIENTO DE AMÉRICA

Del importante libro que, con el título de *Los indios, su historia y civilización*, ha publicado el notable y erudito escritor guatemalteco D. Antonio Batres Jáuregui, tomamos los siguientes curiosísimos párrafos:

«Tenían los indios de Guatemala importantes remedios para muchas enfermedades que conocían y curaban. El bálsamo (*Myroxylon Sonnatense*), impropriamente llamado del Perú, que se recoge entre Acajutla y río Comalapa (costa del Bálsamo), se usaba mucho por los aborígenes, quienes lo vendían á los españoles al precio de 240 reales una botija *perulera*. La raíz del *mechoacán*, que los farmacéuticos denominan con el nombre de *jalapa*, la empleaban los indios, y hoy se usa generalmente como purgante. El ruibarbo, específico contra la bilis, se conoció también desde remotos tiempos. En 1535 se introdujo en la materia médica europea el uso de la *zarzaparrilla* (*mecacpactli*), de la que dice el inca Garcilaso de la Vega: «No tiene necesidad de que nadie la loe, pues basta para su loor las hazañas que en el mundo viejo y nuevo ha hecho y hace para las bubas y otras graves enfermedades.» Lo mismo asegura este autor de la *coca*, ó cura que usaban en lociones para las úlceras venéreas.

Sahagún nos transmite el modo que los antiguos mejicanos tenían para curar las *bubas*, é indica los medios para combatirlas. Recomienda el uso interno de la yerba llamada por aquéllos *tletlemoiti*, de la *tletlequetzal* y las limaduras de cobre sobre las úlceras y pústulas venéreas.

En Guatemala usaban también remedios tan sencillos como eficaces para la curación de las *bubas*, á las que, como se ha dicho, daban nombres particulares, según su estado ó tamaño.

Desgraciadamente, aquí, como en toda la América española, y aun en Europa, por motivos particulares y altamente interesados, se propagó por los primitivos conquistadores y sus inmediatos descendientes la absurda idea de que los indígenas eran poco más ó menos que unas bestias. En consecuencia, se holló su raza; se despreció y aniquiló su primitiva civilización... Se pisotearon, quemaron y echaron al viento las pavesas de sus secretos preciosos, antes de darles una sola mirada. Los quichés y los cakchiqueles, los inmediatos descendientes de la ilustre raza tolteca, fundadora de la primitiva civilización mejicana, fueron vistos en Guatemala, en esta parte de la América, con el mayor desprecio, con la más alta altanería. Hasta estos últimos tiempos, por una inconsecuencia de que apenas el entendimiento puede darse razón, la clase que llamamos ilustrada usa aún con

misterio de aquellos medicamentos *nagualísticos* de los indios, que á los principios había desechado, dándoles después un valor supersticioso. También es cierto que en todo el mundo pasa esto mismo, y el vulgo siempre usa de medicinas raras y caprichosas para las enfermedades que menos conoce, y en esto está fundado el imperio del charlatanismo.

La América, después de su descubrimiento, suministró á la materia médica europea medicamentos preciosos, y con especialidad una multitud de drogas de que tanto necesitaban los conquistadores para la curación de la *sífilis*, que, según se ha visto, era la enfermedad de su época.

Los indios de Méjico y de Guatemala, además del guayacán, de la zarzaparilla, etc., tenían y aun tienen recursos secretos para la curación de aquellas y otras muchas enfermedades. Es cierto que ellos son en general los que menos molestan á los médicos españoles por aquellas razones, y porque son generalmente más sanos, infinitamente más sufridos, de una sensibilidad más obtusa, de un carácter más concentrado, de un modo de vivir más simple y natural, y, por consiguiente, mucho menos propensos á las enfermedades. Si no se les hubiese perjudicado por tantos años consecutivos, si no se les hubiese tratado tan mal como se ha dicho, poseeríamos hoy sus secretos preciosos, los de su primitiva civilización casi aniquilada, y las razas no hubieran menguado, tanto por el mal tratamiento, que es lo que más desmoraliza, y los vicios á que da lugar, como por la incuria gubernativa. La embriaguez en que el despecho los sumergió, y después los vicios, hijos suyos, han puesto esta raza al borde de su ruina, ruina común para las otras castas europeas, que se lamentan extemporáneamente de la falta de población, que con nada puede aquí suplirse, para todas las empresas agrícolas é industriales.

Tomaban en otro tiempo los indios, según refieren sus antiguas tradiciones y manuscritos, píldoras hechas con la carne palpitante de las lagartijas, que ellos llaman *Cuetzpalin* (*Lacerta terrestris*), á las que reputaban como un específico para la curación del cáncer, la lepra y el mal venéreo, así como en otras épocas lo hacían los europeos con las víboras, á las que reputaban también como un antivenéreo.

El remedio de las lagartijas de los indios de Amatlán, ensayado y recogido por el Dr. Flores, tuvo mucho crédito en Guatemala y Méjico. En Italia hizo tanto eco, que llegó á llamar la atención de la Europa á fines del siglo pasado, en términos de consignarse en obras clásicas.

Con el maíz, cuyos granos son de diferente consistencia, color y tamaño, preparaban distintas bebidas, y aun el día de hoy usan nuestras gentes muchas de ellas y las tienen en grande estima. Tuestan los granos de maíz colorado, lo pulverizan después, y en seguida le mezclan agua y azúcar, y forman una bebida agradable á la que llaman *chilate* (*chilatl*), muy recomendada para la gonorrea. La harina de maíz negro echada á fermentar en un cocimiento de zarzaparilla, guayacán, etcétera, y después cocido para detener la fermentación, forma una especie de atole, que, por ser una mezcla de otras cosas, ha recibido de los indios el nombre de *xoco-atulli*.

Con el mismo cocimiento de zarzaparilla, guayacán, cebada y azúcar sin purificar (*rapadura*), hacen una cerveza agradable (*chicha*), que reputan como antiséptico y tiene un uso común en el país. Asimismo con-

feccionan con aquellas sustancias distintos jarabes.

El agua de achiote (*Bixa Orellana*) tiene mucha reputación para la cura de la gonorrea. Es de creer que los antiguos indígenas, considerando esta sustancia como un remedio apropiado para la sífilis, lo aplicarían á título de cosmético para precaverse de ella con la mira de simularla, según el Dr. Esparragosa, ó con los dos fines á la vez. En Haití, los médicos á quienes llamaban *bohuitihú* ó *bohuitis*, antes de salir de su casa para ir á ver al enfermo, se ponen negra la cara con hollín y carbón. Las grasas unidas á otros cuerpos inertes, como el achiote, algunas tierras, el polvo de carbón, etc., ponen una barrera entre la piel y lo que toca con ella; por este motivo, ¿no reputarían aquellos arbitrios, además de los otros usos que les daban, como medios profilácticos contra la lepra, por cuya causa siempre se presentaban los indios untados de diferentes colores?

Sabían bien nuestros indios reducir una luxación, sangrar con *chayes* (obsidiana), soldar un hueso roto, curar sus heridas con aguas y hierbas medicinales, extirpar tumores, embalsamar los cadáveres, etc. Los baños fríos, templados y calientes eran muy usados para ciertas dolencias. El baño de *temaxcal*, que es á manera de baño turco muy rudimentario, dentro de una especie de horno, lleno de vapor de agua, lo han usado los indígenas desde los tiempos primitivos. »

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 706,86; mínima, 702,18; temperatura máxima, 22,4; mínima, 3,4; vientos dominantes, NE., OSO. y NNE.

Pocos cambios ha sufrido el estado sanitario de la última semana comparado con el de la anterior. La *gripe*, en las distintas y múltiples formas que en este invierno ha adoptado, ha continuado dominando casi toda la patología, aunque, á decir verdad, tanto las formas intestinales como las bronquiales no han revestido mucha gravedad. El reumatismo, en sus diversas manifestaciones, ha sido frecuente. El sarampión en los niños continúa siendo la enfermedad predominante, aunque no faltan tampoco casos de tos ferina y de fiebre escarlatina. La mortalidad, sin embargo, ha disminuído bastante, y, aunque no todavía en la cifra normal, se va acercando ya mucho á ella.

CRONICA

Precauciones convenientes.—La Dirección de Correos de la vecina República ha dispuesto que, para admitir los envíos de falsas membranas diftéricas, se han de llenar por los remitentes las siguientes condiciones:

1.ª El frasco que contenga la membranas deberá ser de cristal grueso, bien tapado y lacrado. 2.ª Se colocará en una caja de metal sólido, después de haberle envuelto en gruesa capa de algodón. 3.ª La caja metálica irá metida en otra de madera, perfectamente cerrada. 4.ª En esta última caja se pondrá, en letra bien clara, las palabras *Falsas membranas diftéricas*. 5.ª Estos envíos no podrán dirigirse más que al Instituto Pasteur, de París, ó á laboratorios de renombre en provincias.

Concurso de premios.—El Colegio de Farmacéuticos de Barcelona ha abierto un concurso de premios sobre los temas siguientes:

1.º Juicio crítico de algunos preparados enólicos recomendados como medicamentos. 2.º Preparación de candelillas y supositorios. 3.º Gránulos y grajeas: su

preparación y crítica. 4.º Algodones y gasas medicinales empleados en la cura antiséptica: su preparación. 5.º Tema libre: sobre cualquier punto de Farmacia técnica ó de sus ciencias auxiliares. 6.º Tema libre: sobre un punto profesional. 7.º Causas de la decadencia de la Farmacia y medios de evitarla.

Para cada uno de los temas podrá concederse un premio, consistente en *medalla de plata*, y un *accésit*, que consistirá en *medalla de bronce*. Al concurso sólo podrán concurrir los farmacéuticos españoles. Las Memorias se dirigirán á la Secretaría de la Corporación hasta el 30 de Septiembre próximo, y los premios se adjudicarán en la sesión del 31 de Diciembre.

Otro concurso.—La Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona ha abierto un concurso sobre los siguientes temas:

Premio de la Academia.—Estudio topográfico-médico de cualquier punto del distrito académico de Barcelona (Principado de Cataluña), excepto los de Vich, Tarragona, Caldas de Malavella, Lérida, Olot, San Felú de Guixols, Gerona, Tarrasa, La Escala, Masquefa, Seo de Urgel, Reus, Sentmanat, Mataró, Tremp, Vilaseca de Solcina, García, Castellar del Vallés y Castelltersol, ya premiados en concursos anteriores.

Premio del Dr. Salvá y Campillo.—Escribir la observación de una epidemia ocurrida en algún punto de España.

Premio costeado por el Dr. Rodríguez Méndez (Historia de la Legislación Sanitaria Española).—Exposición y estudio crítico de todas las disposiciones de carácter oficial relativas á la Higiene y demás ciencias médicas, en su más lata acepción, desde los primitivos tiempos hasta la promulgación de la ley de Sanidad vigente (28 de Noviembre de 1855).

En igualdad de condiciones, será preferida la Memoria que trate con más detenimiento de los motivos que indujeron á cada una de las disposiciones, del estado en que se hallaba el país ó región, de las costumbres de cada época y de su influencia en aquéllas, así como de la comparación, en igualdad de fecha, con la legislación de otros países.

Para cada uno de estos tres temas habrá un premio y un *accésit*, pudiendo además la Academia adjudicar las menciones honoríficas y aumentar el número de premios y *accésits* que estimare merecidos.

El premio consistirá en el título de académico correspondiente de esta Corporación y una medalla de oro. Además, si la Academia acordare la impresión de la Memoria á sus expensas, regalará al autor 200 ejemplares.

El *accésit* consistirá en el título de académico correspondiente; y si tuviere el *accésit* del premio Salvá, se le entregará una medalla de plata.

Sin embargo, dicho título no se concederá al autor de la Memoria que obtuviere premio ó *accésit*, si no es doctor ó licenciado en Medicina y Cirugía, ó en Farmacia, ó veterinario de primera clase.

Las Memorias se dirigirán á la Real Academia hasta las doce de la mañana del 30 de Septiembre próximo, y los premios se adjudicarán en la sesión inaugural del año 1896.

Jeringuillas sin pito.—El ilustrado médico del Cuerpo de Sanidad militar Sr. Bellver (D. José) ha inventado una jeringuilla sin pito para las inyecciones uretrales, que no tiene los inconvenientes de las jeringas con pito.

La nueva jeringuilla del Sr. Bellver carece en absoluto de pito; su extremidad de salida es más ó menos cilíndrica, acampanada ó embudada, adaptable á la periferia del meato herméticamente. Se carga ayudándose del vacío, determinado por el émbolo, é invirtiendo rápidamente y con cuidado la jeringuilla, ó, si el líquido está en una botella, se llena como un vaso.

Si está llena, si no contiene aire, desde el émbolo hasta la terminación, cogido el glande suave y eficazmente con la mano izquierda, el índice ó del medio en el frenillo, se aplica la jeringuilla con la mano derecha, y, puesta la inyección en contacto del meato, con presión suave y eficaz se empuja el émbolo, con lo cual se abre el meato y penetra el líquido de la inyección hasta la vejiga, si conviene, con jeringuilla ó aparato de más capacidad que la uretral ó con varias de éstas; si se quiere aplicar la inyección no estando completamente llena la

jeringuilla, no es necesario más que aplicarla boca arriba é invertirla sobre el glande á fin de que se ponga en contacto el líquido con el meato; lo demás, como en el caso anterior, con suavidad, cuidado y eficacia, pues si no hay este cuidado, la operación más sencilla se hace mal y dificultosa.

Hemos visto funcionar esta jeringuilla, y creemos que reúne las mejores condiciones y que pronto se ha de vulgarizar su empleo.

Folleto recibido.—En estos últimos días hemos recibido los siguientes opúsculos: *Acta de la sesión general extraordinaria celebrada el 31 de Diciembre de 1894 por el Colegio de farmacéuticos de Barcelona*; *Procedencias botánicas y aplicaciones vulgares de algunas plantas indígenas de la República O. del Uruguay*, por don Antonio P. Carlosena; *Memoria presentada por el decano de la Facultad de Medicina y Farmacia del Centro (Guatemala), al señor ministro de Instrucción pública, sobre los trabajos escolares correspondientes al año 1894*; *Memoria leída ante la Junta general, celebrada el día 8 de Julio de 1894, del Colegio Médico-farmacéutico del distrito de Logroño*, por el secretario, D. Donato Hernández Oñate; *Cálculo de la amígdala izquierda*, por el Dr. D. Ricardo Botey; un folleto en inglés del señor Broom sobre el *Tratamiento de la inflamación y ulceración de la boca, garganta y fosas nasales*, y los siguientes del Dr. Depage (de Bruselas): *De la histerectomía por el método de Schuchardt*; *Cooperación al estudio de los tumores malignos del seno*; *Pseudo-enfermedad de Paget*; *Cirugía del hígado* (dos observaciones); *De la cirugía por las vías sacra y perineal*; *Cooperación al estudio del riñón quístico*, y *Un caso de útero trifido*; *quistes del ovario y del ligamento ancho*; *operación abdomino-vaginal*; *curación*.

Agradecemos en extremo la remisión de estos opúsculos.

El sello en los certificados.—Nuestro estimado suscriptor Sr. D. Tomás Miquel nos dice en carta que tenemos á la vista que en la Junta provincial de la Asociación Médico-farmacéutica de Valencia se acordó, por unanimidad, la creación de un Montepío (que huelga ya hoy con el que oficialmente trata de crearse), y que una de las fuentes de ingresos fuera un sello especial como el que tiene el Colegio notarial de Valencia, que vale 3 pesetas, cuyo sello fuera obligatorio en todos los certificados de los médicos. Esta indicación no hemos podido hacerla antes por haberse perdido la primera carta del Sr. Miquel; pero, de todas suertes, la Comisión del Senado ha consignado en su dictamen los deseos de nuestro suscriptor.

Legado importante.—El ilustrado farmacéutico, ya difunto, de Barcelona, Dr. D. Ramón Marqués y Matas, tuvo al morir la hermosa idea de consignar en su testamento la cantidad de 25.000 pesetas para, de sus rentas, conceder anualmente un título de licenciado en Farmacia al alumno más pobre y aprovechado propuesto por el Claustro de aquella Facultad.

Inútil creemos consignar que tan meritorio recuerdo será una eterna prueba de gratitud que la clase deberá perpetuamente á la memoria de dicho señor.

Fallo justísimo.—En Orán un caballero alquiló una habitación, en la que había ocurrido un caso de difteria, y, poco después, una niña de aquél fué víctima de esta enfermedad. En vista de esto, el inquilino, no sólo se negó á pagar la casa, sino que demandó al dueño, y el juez ha condenado á éste á abonar á aquel 1.500 francos por daños y perjuicios.

Mírense en este espejo los inquilinos y los propietarios de España... A bien que aquí no se hila tan delgado, y cada cual campa por sus respetos... Así anda todo.

Estético universal, embellece, alivia y cura. Bra-
Eguero céntrico y recoge-vientres P. M.; privilegiados inventos Pedro Ramón, de precio reducido y seguros efectos; pídanse en todas las farmacias bien surtidas; envío gratis del folleto. Carmen, 38, 1.º, Barcelona.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo núm. 102 y Ronda de Valencia núm. 1.

TELÉFONO 552

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Se publica
todos los domingos.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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 Y NIETO SERRANO

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALUPEZAS

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.
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.

JARABE
y
Pasta de

AUBERGIER
con Lactucarium

TOSSES, Constipados, Bronquitis

APROBACIÓN de la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Para la curación de las Afecciones de los Pulmones y de los Bronquios, calma la Tos y suprime el Insomnio.
F. COMAR et FILS, 28, Rue St-Claude, PARIS. En todas las Farmacias.

CAPSULAS RAQUIN **ENFERMEDADES SECRETAS**
APROBADAS POR LA ACADEMIA DE MEDICINA.
CURAN SIN EXCEPCIÓN LOS FLUJOS AGUDOS ó CRÓNICOS
100 CURAS sobre 100 ENFERMOS tratados por la Academia.
EXÍJASE LA FIRMA RAQUIN Y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS

CONTRA LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS
NINGUN REMEDIO ES TAN EFICAZ COMO
un VEGIGATORIO en el brazo
MANTENIDO CON
EL PAPEL DE ALBESPEYRES
Empleado en los HOSPITALES MILITARES.
EXÍJASE LA FIRMA FUMOUE-ALBESPEYRES.

Las

Personas que conocen las

PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT

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.

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 Sres. PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emisión de la voz.

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

ANUNCIOS
EXTRANJEROS

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

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

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

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

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

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

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

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

Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.

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

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

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

CARNE, HIERRO y QUINA

El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

VINO FERRUGINOSO AROUD

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

CARNE, HIERRO y QUINA! Diez años de éxito continuado y las afirmaciones de todas las eminencias médicas prueban que esta asociación de la Carne, el Hierro y la Quina constituye el reparador mas energico que se conoce para curar: la Clorosis, la Anemia, las Menstruaciones dolorosas, el Emagrecimiento y la Alteración de la Sangre, el Raquitismo, las Afecciones escrofúlicas y escorbúticas, etc. El Vino Ferruginoso de Aroud es, en efecto, el único que reúne todo lo que entona y fortalece los órganos, regulariza, coordina y aumenta considerablemente las fuerzas é infunde á la sangre empobrecida y decolorida: el Vigor, la Coloración y la Energía vital.

Per mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farm. 102, r. Richelieu, Succesor de AROUD.

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

EXIJASE el nombre y la firma AROUD

Toda la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demás documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA, se dirigirán á D. Ramón Serret, aparcado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º izqda. — 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 852 páginas y además las portadas 6 índices, que se regalan á los suscritores. — Las reclaraciones de los números que sufran extravió deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

VACANTES

La de médico-cirujano — por terminación de contrato y renuncia — de Medinilla (Ávila). Dotación 400 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos por la asistencia de 20 á 30 familias pobres, pudiendo hacer igualas con unos 200 vecinos pudientes. El agraciado disfrutará casa gratis el tiempo que el Ayuntamiento pueda disponer de ella, y el mismo le abonará de los fondos municipales el importe de la matrícula que corresponda á su clase y no se le incluirá en el reparto de consumos. Tomará posesión el 24 de Junio próximo. Solicitudes hasta el 6 de Mayo al alcalde D. Venancio Gómez.

— La de id. id. — por dimisión — de Fuentemizarra (Segovia). Hab. 250. Dotación 250 fanegas de trigo anuales y casa por la asistencia de las familias pobres, que empezará en 1.º de Octubre próximo, y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Mariano de Lama.

— La de id. id. — por terminación de contrato — de Foncea (Logroño). Hab. 650. Dotación 200 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos por la asistencia de 1 á 10 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 6 de Mayo al alcalde D. Jerónimo Gómez.

— La de id. id. — por traslado á otro punto — de Badarán (Logroño) y su agregado Cordovín, distante 2 kilómetros. Dotación 425 pesetas anuales por la asistencia de 1 á 45 familias pobres entre las dos villas y las igualas con 320 vecinos pudientes, que, según costumbre, pagan á fanega de trigo cada uno. Solicitudes hasta el 6 de Mayo al alcalde D. Braulio Larrea.

— Las tres de id. id. de Fregenal (Badajoz). Hab. 7.520. Dotación 875 pesetas anuales cada uno por la asistencia de las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 5 de Mayo al alcalde D. M. de Riocabado.

— La de id. id. de Torrubia de Campo (Cuenca). Habitantes 1.410. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 3 de Mayo al alcalde D. Isidoro Sánchez.

— La de id. id. — por tercera vez y traslado — de Villanueva de Formar (Soria) y su anejo Vildé. Dotación 100 pesetas anuales por Beneficencia, casa libre y derechos como un vecino, y 300 fanegas de grano, mitad trigo y mitad centeno, que producen las igualas con los vecinos pudientes de ambos pueblos. Dista el anejo 2 kilómetros de buen camino y cercanos de la vía férrea. Solicitudes hasta el 3 de Mayo al alcalde D. Eugenio Gonzalo.

— La de id. id. de Hornillos de Cerrato (Palencia). Habitantes 400. Dotación 100 pesetas anuales por la asistencia de 8 familias pobres, siendo la duración del contrato dos años. Las igualas con los vecinos pudientes ascenderán á 200 fanegas de trigo próximamente, y cobrará en el mes de Septiembre de cada año, á razón de 18 celemines de trigo por cada matrimonio, 9 los viudos y viudas, 8 los individuos de familia mayores de veinte años, 6 los de doce á veinte, y 3 los menores de doce años. Solicitudes hasta el 4 de Mayo al alcalde D. Florencio Andrés.

— La de id. id. — por estar servida interinamente — de Nescia (Alicante). Hab. 2.300. Dotación 350 pesetas anuales por la asistencia de 54 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. La duración de contrato será de cuatro años. Solicitudes hasta el 3 de Mayo al alcalde don Joaquín Lloret.

— La de id. id. de Sayatón (Guadalajara). Hab. 430. Dotación 150 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y unas 1.400 pesetas de igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 8 de Mayo al alcalde D. Felipe Bronchalo.

— La de id. id. — por traslado — de Recuerda (Soria) y sus anejos Vilde, Gormaz, Quintanas de Gormaz, Mosarejos y Galapagares, distantes de la matriz, el que más, 5 kilómetros de buen camino, con la dotación anual de 25 fanegas de trigo común y 90 pesetas por Beneficencia, 225 fanegas de igual clase, ó sea común, de buen recibo y 308 fanegas de centeno por la asistencia á las clases acomodadas, cobradas por el profesor en la recolección y el metálico por trimestres vencidos de los presupuestos municipales respectivos. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. León Molina.

— La de id. id. — por traslado — de El Cubillo (Guadala-

jara), partido judicial de Cogolludo. Hab. 550. Dotación 450 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres, más las igualas con 130 vecinos. Solicitudes hasta el 2 de Mayo al alcalde D. Ruperto Calvo.

— La de id. id. de San Andrés de Linares (Oviedo), partido de Laviana. Hab. 1.650. Dotación 1.500 pesetas por la asistencia á las familias pobres y lo que puedan producirle las igualas con los vecinos acomodados. Son necesarios para solicitar esta plaza cuatro años por lo menos de servicio como médico municipal. El nombrado no comenzará á ejercer su cargo hasta el 1.º de Julio. El contrato será por cuatro años. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Dionisio F. Nestrue.

— La de id. id. de Sella (Alicante), partido de Villajoyosa. Hab. 1.796. Dotación 900 pesetas por la asistencia á 150 familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. El contrato será por cuatro años. Solicitudes al alcalde D. Salvador Cerdá hasta el 30 del corriente.

— La de farmacéutico de Huesa (Jaén). Hab. 1.700. Dotación 500 pesetas anuales pagadas por meses vencidos por la asistencia de 25 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Damián Marín.

Médico sustituto. — Se necesita por cinco meses para un partido (pueblo sin anejos) con estación de ferrocarril. Dirigirse por carta y dirá condiciones D. Baltasar Mateo, Puebla de Híjar, Aragón, ó bien al Sr. Rodrigo, Corredera Baja, 59, 3.º derecha, Madrid.

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 González López. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Leandro Buitrago — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 95.

D. Luis Dueñas. — Id. id. id.

D. Antonio Gil Molina. — Suscripto SIGLO 1.º Abril y pagado fin Junio del 95.

D. Enrique Cerrada. — Pagado SIGLO fin Junio del 95.

D. Francisco Martínez Rodríguez. — Id. SIGLO fin Junio y BIBLIOTECA segundo plazo del 95; el *Kirmisson*, encuadernado, se le remitió el día 25 de Febrero; entregado por segunda vez para que se lo remitan de nuevo el día 5.

D. Jaime Sentis. — El Sr. Guéll avisa su pago SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada, fin Diciembre del 95.

D. Román G. Durán. — Recibida su carta.

D. Juan Jiménez Galán. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.

D. José Rodríguez Domínguez. — Id. SIGLO fin Junio del 95.

D. Andrés López Seoane. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Federico Oñate. — Suscripto SIGLO; pagado fin Junio del 95.

D. Leoncio Bellido. — Recibida su carta; se hará lo que indica.

D. Francisco Costa. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.

D. Antonio López Hernández. — Id. id. id.

D. Julio Lira Fernández. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95 y BIBLIOTECA años 94 y 95, y remitidas las obras del Sr. Perujo el día 8 de Abril.

D.ª Manuela Solís. — Se hará lo que indica.

D. Enrique Fernández. — Id. id.

D. Antonio Correa Fernández. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95; remitido el *Kirmisson* el día 8 de Abril.

D. José Irañeta. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95 y BIBLIOTECA, encuadernada, del año 94.

D. Ramón Godes. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Mariano Méndez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. Francisco López Benito. — Id. id.

D. José Gutiérrez. — Id. SIGLO fin Septiembre del 95.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hacen por los señores suscritores se consignan sin falta en esta sección. Deben, pues, éstos reclamar prontamente, á fin de evitar perjuicios, si no ven consignados los que verifiquen.

D. Félix Pérez Gallego. — El Sr. Nuevo avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 95; remitidos los números que pide el día 9 de Abril.

D. Florentino Checa. — El Sr. Gasca avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Gustavo Prieto. — Recibida su carta del 5; suscripto á la BIBLIOTECA desde 1.º Enero; remitido el cuaderno segundo del *Kirmisson*, primera obra de este año, día 9; el cuaderno primero de dicha obra, que pertenece al año 94, vale 1,50 pesetas.

D. Diego de Prado. — Id. SIGLO fin Noviembre del 95.

D. Francisco Guerrero. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Ricardo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95 y BIBLIOTECA tercer plazo y encuadernación del año 94 y primer plazo del 95.

D. Felipe Yoldi. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.

D. Evencio Iñarra. — Pagada la encuadernación del 95.

D. Eduardo Asensi. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.

D. José Antonio Mompon. — Id. id.

D. Francisco de P. Boix. — Id. id.

D. Vicente Asenjo Pico. — Id. SIGLO fin Junio del 95.

D. Enrique Sáenz de Tejada. — El Sr. Fe avisa su pago SIGLO fin Marzo del 95.

D. Manuel Lozano. — Id. BIBLIOTECA primer plazo y encuadernación del 95.

D. Miguel Barca. — Id. SIGLO fin Marzo del 95; se hará lo que indica.

D. Bernardo Martínez. — Id. SIGLO fin Septiembre del 95.

D. Enrique Muñoz. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Ignacio García Sánchez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95 y encuadernación de la BIBLIOTECA.

D. Manuel Arija. — Recibida su carta.

D. Gaspar Alonso Félix de Vargas. — El Sr. Nuevo avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Juan de Alegría. — Suscripto SIGLO y BIBLIOTECA; pagado fin Diciembre del 95; remitido el *Kirmisson* y números de año día 10 Abril.

D. Policarpo Molina. — Pagado SIGLO fin Junio y BIBLIOTECA segundo plazo del 95.

D. José Arteaga López. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Manuel Yacás. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95; remitido número que pide día 11 Abril.

D. Hernán G. Blanco. — Id. id. fin Junio del 95.

D. Gaspar Yébenes. — Remitido número que pide día 11.

D. Antonio Canella. — Id.

D. Antonio Castro. — El Sr. Esteban Juan avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Ciriaco Bermejo. — Id. un trimestre á EL SIGLO, y un plazo á la BIBLIOTECA.

D. Enrique Bergón. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Marzo del 96 y Diciembre del 95 respectivamente.

VINO ESCRIVÁ

iodo-TANICO FOSFATADO

SUCCEDÁNEO DEL ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

Aperitivo. Tónico. Reconstituyente.

Preparado con excelente vino de Jerez, contiene por cada cucharada de las de sopa **5 centigramos de iodo** combinados con **10 centigramos de tanino** y **50 centigramos de lacto-fosfato de cal**. Es, pues, sin duda alguna, la preparación más rica en iodo al estado de combinación orgánica, como lo prueba la siguiente comparación puesta en paralelo con una cucharada (de las de sopa) de los medicamentos empleados con motivo del iodo que contienen:

Aceite de hígado fresco de bacalao.	0 gr. 006 de iodo.
Jarabe de rábano iodado.	0 gr. 020 —
Vino Escrivá.	0 gr. 050 —

Haciendo observar que el iodo combinado con el tanino es totalmente asimilable.

DEPOSITO CENTRAL: **J. ESCRIVÁ**

Farmacia de la Estrella, Fernando VII, 7, Barcelona

Precio al público, **4 pesetas.**

VÉNDESE EN TODAS LAS FARMACIAS

Pago de suscripciones.

Estamos casi en el segundo trimestre del año y son muchos los suscriptores que no se han puesto aún al corriente en el pago. Rogámosles, pues — para evitarnos y evitarles gastos —, que procuren, lo antes posible, remitirnos los fondos necesarios para tal objeto.

OBRA NUEVA

Lecciones clínicas sobre las enfermedades del aparato locomotor

(huesos, articulaciones, músculos), por el Dr. Kirmisson. Obra única en su género, traducida y extensamente anotada por el Dr. García Hurtado, del Instituto de Terapéutica Operatoria. Un tomo con grabados, **7 pesetas** en Madrid, y **7,50** en provincias. A los suscriptores de EL SIGLO, **5,25** y **5,50**, respectivamente. Los pedidos al **Sr. Serret, Apartado de Correos núm. 121, Madrid.**

APARATO ATMIATRICO

Valenzuela.

Inhalaciones permanentes de ázoe, naftol, ácido ósmico, etc., etc., para el tratamiento de la tuberculosis pulmonar y demás enfermedades del pecho. Administración del oxígeno. — Folletos explicativos gratis. Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid.

Pildoras y Jarabe
DE
BLANCARD
Con Ioduro de Hierro inalterable.

ANEMIA
COLORES PÁLIDOS
RAQUITISMOS
ESCRÓFULOS
TUMORES BLANCOS, etc., etc.

Exijase la Firma y el Sello de Garantía. - Venta al por mayor: Paris, 40, r. Bonaparte.

Solucion **BLANCARD**
y
Comprimidos
de *Exalgina*

JAQUECAS, COREA, REUMATISMOS
DOLORS DENTARIOS, MUSCULARES,
UTERINOS, NEURALGICOS.
El mas activo, el mas inofensivo
y el mas poderoso medicamento.
CONTRA EL DOLOR

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

INSOMNIO
Granulados efervescentes
DE
Cloralose Bain

de los Profesores HANRIOT y Ch. RICHET

Este nuevo hipnótico produce un sueño rápido, ligero, con despertamiento fácil. No ocasiona nunca desórdenes en el estómago ni en los intestinos.

SOLO HIPNÓTICO sin peligro para las afecciones de Corazón. Cada cucharadita de las de café contiene 0 gr. 10 de Cloralose puro. Dosis: de una a cuatro cucharaditas tomadas sucesivamente con 3/4 de hora de intervalo, una hora antes del momento en que uno desea dormirse.
PRECIO: 3 FR. EL FRASCO

SOLOS PREPARADORES: B. BAIN y FOURNIER, 43, Rue d'Amsterdam, PARIS.
OBLEAS DE CLORALOSE... dosadas á 0 gr. 20 } PRECIO: 4 FRANCO
CAPSULAS DE CLORALOSE... dosadas á 0 gr. 10 } el Frasco.

EL SR. CEBRYAN, 18, Puertaerrisa, 18, BARCELONA, envía gratis y franco muestra á los Sres. médicos que desean experimentar el Cloralose.

Depósito en Madrid: M. García, Capellanes, 1, duplicado, y en las Farmacias de Sánchez Ocaña, Garrido, Moreno Miquel, Garcerá.

INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Préservativa

La única que cura los flujos recientes o crónicos, sin el auxilio de otro medicamento. - Se vende en las principales boticas del universo. (Exigir el metodo). 30 años de éxito. Paris, en casa de J. FERRÉ, Pharmacien, Successeur de BROU, Rue de Richelieu, 102.

EL APIOL de los Dres JORET y HOMOLLE regulariza los MENSTRUOS

Breveté S. G. D. G. **CHLORÉTHYLE BENGUÉ**

Chlorure de etilo

Anestesia local
Neuralgias

Cada tubo permite de hacer 10 a 12 operaciones.

Deposito: Melchor García Capellanes, 1, Duployal, Madrid.

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN IMPÉRATRICE PRÉCIEUSE DÉSIREE

Las mejores aguas de mesa. Aperitivas, muy digestivas. Afecciones del estómago, Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia. Afecciones del hígado, de los riñones, Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día

CURACION ASEGURADA
de todas Afecciones pulmonares
MEDALLA DE PLATA, BARCELONA 1888.

CAPSULAS CREOSOTADAS
del Doctor FOURNIER

Únicas premiadas
En la Exposicion Paris 1878
EXIJASE LA BANDA DE GARANTIA FIRMADA Fournier

PH de la Madeleine - PARIS - rue Chauveau Lagarde 5

Todos los que padecen del pecho deben tomar las Capsulas del Doctor FOURNIER. 22, Pl. de la Madeleine Paris. Depósito en todas Farmacias

LAS ENFERMEDADES SECRETAS

BLENNORRAGIAS GONORREAS FLUJOS BLANCOS DERRAMES

recientes y antiguos, son curados en algunos dias, en secreto, sin regimen ni tisanas, sin cansar ni molestar los organos digestivos, por las

PILDORAS e Inyeccion de KAVA

DEL DOCTOR FOURNIER

Exijase sobre cada caja, cada pildora, la Signatura: Kava Fournier

Paris, 22, Place de la Madeleine

Medalla de ORO, Paris 1885

Medalla de Plata, Barcelona 1888

Nevrosis JARABE COLLAS

Con Bromuro doble de Potasa y de Litio

Dosis: 2 ó 3 CUCHARADAS POR DIA

El Bromuro de Litio es el mas poderoso de todos los sedativos en el tratamiento de las enfermedades nerviosas, pues este Bromuro contiene 1,95 de Bromo por cien partes.

Depósito: FARMACIA COLLAS
8, Rue Dauphine, Paris

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Cura todas las Enfermedades que resultan de Vicios de la sangre, como *Escrófulas, Ecsema, Soriasis, Herpes, Liquen, Impétigo, Gota, Reumatismo.*

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sifilíticos antiguos ó rebeldes : *Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis*, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosa*.
En París, Casa J. FERRÉ, F.^{ca} 102, rue Richelieu, 3.^{ra} de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las Farmacias.

MEDICACIÓN CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA
Anorexia
Vómitos
LIENTERIA

ELIXIR GREZ

CHLORIDRO-
PEPSICOS
Amargos y
Fermentos
digestivos

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

Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas

JARABE Y GRÁNULOS CROSNIER

MINERAL-SULFUROSOS

CON ALQUITRÁN Y MONOSULFURO DE SODIO INALTERABLE
Dosis : Adultos, una cucharada de sopa ó 2 gránulos, mañana y tarde, 1 h. antes ó 2 h. después de la comida.
PARIS, NITOT, 22, Rue des Saints-Pères, y LAS FARMACIAS.

JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

Farmacia, CALLE DE RIVOLI, 150, PARIS, y en todas las Farmacias

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

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las TUBERCULOSIS,

las AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES, las ESCRÓFULAS, el RAQUITISMO.
L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y princip. Farm. de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO
ANTIBACILAR
Tomado sin dificultad
y bien tolerado.

ANTIPIRINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

contra : *Dolores, Jaquecas, Mareo, etc.*

El unico INCONVENIENTE que presenta la Antipirina es el producir NAUSEAS y CALAMBRES de Estomago; la Antipirina Effervescente Le Perdriel queda libre de dicho inconveniente por la presencia del Acido carbonico.

LE PERDRIEL & C.^{ta}, PARIS

EPILEPSIA, HISTERIA, NEUROSIS

Convulsiones, Enfermedades cerebrales, Diabetes y ciertos casos en que el Bromuro Potásico solo no ha dado resultados, tratados con éxito por el

TRIBROMURO DE GIGON

BROMURO TRIPLE que contiene en proporciones iguales los TRES BROMUROS de POTASIO, de SODIO y de AMONIACO, en polvo, y químicamente puros. El frasco va acompañado de una cuchara-medida á la dosis de un gramo de Tribromuro, que basta disolver en un poco de agua.
EN FRASCOS DE 30, 60 Y 125 GRAM. : 2 FR. 50, 4 FR. 50 Y 8 FR.

También
preparamos el JARABE TRIBROMURADO DE GIGON
conteniendo un gramo de Tribromuro por cada cucharada ordinaria de jarabe de corteza de naranjas amargas
Depósito general: Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

EMULSION

HOGG



Con los Hipofosfitos de Cal y de Soda
Deliciosa Crema preparada en el Aceite HOGG para las personas que no pueden tomar el aceite, pero. Sirve de golosina á los niños.

ANEMIA, TÍSIDIS, RAQUITISMO, ESCRÓFULA, etc.
El Aceite de HOGG es recetado por los primeros médicos del mundo desde hace medio siglo.

(Frascos TRIANGULARES) Farmacia HOGG, 2, Rue Castiglione, PARIS, y Farmacias.



ACEITE

HOGG

Puro de HIGADOS FRESCOS de BACALAO
El más activo, el más agradable y el más nutritivo.

ANEMIA, TÍSIDIS, RAQUITISMO, ESCRÓFULA, etc.
El Aceite de HOGG es recetado por los primeros médicos del mundo desde hace medio siglo.

(Frascos TRIANGULARES) Farmacia HOGG, 2, Rue Castiglione, PARIS, y Farmacias.

Granulos. Catillon

Á 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

ESTROFANTUS

Con estos gránulos se han hecho las experiencias discutidas en la Academia de Medicina de Paris, en 1889, las que han demostrado que 2 ó 4 por día, producen una diuresis pronta, reaniman el corazón debilitado hacen desaparecer la Asistolia, la Dispnea, la Opresion, el Edema, etc.
Puede continuarse su uso sin inconveniente.

GRANULOS DE CATILLON

4 1/10 Miligr. de ESTROFANTINA CRIST

TÓNICO DEL CORAZON

Evitar las imitaciones y las tinturas inertes.
Paris, 2, B. St-Martin, y buenas Farmacias.

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D.^{to} FRANCK



(Fórmula del Codex Francés, n.º 602)
ALOE 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 LEROY, y PRINCIPALES FARMACIAS.

Anuncios EXTRANJEROS

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

Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

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

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

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

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

BARQUILLO, 1, FARMACIA

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMÓN A. COIPEL

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

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

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

magnesia villegas

Granular Efervescente - Frasco 5 reales
Cura las afecciones del Estómago.
Plaza del Angel 16 y principales farmacias

AGUÁS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 4.224 —

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

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

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

Depósitos: Serrano, 54; Abada, 4 y 6; Gorguera, 47; Hortaleza, 9; Atocha, 35; Gerona, 4, botica de Santa Cruz San Marcos, 44; Arenal, 2, farmacia Fuencarral, 110; Magdalen., 10; Doña Bárbara de Braganza, 6, y principales farmacias.

CHOCOLATE ESPECIAL

Con este título, la **COMPAÑÍA COLONIAL** acaba de poner á la venta en sus dos establecimientos, calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8, un

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

y de precio arreglado, que hasta la fecha sólo se elaboraba de encargo para el consumo de algunas familias distinguidas de esta Corte.

Precio del paquete (400 gramos)... 1,75 pts.

Precio del medio paquete (200 gramos)... 0,88 —

De venta: Compañía Colonial, Mayor, 18; Montera, 8

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

ORATES, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

GARGANTA.

Pastillas de menthol y cocaína Caruana.

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

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.

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

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

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

[INSTRUMENTOS DE CIRUGIA]

Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

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

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

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

Gran surtido de jeringas modelo Roux

de diversos precios.

Se remiten á provincias.

[CARMEN, 21, MADRID]

JARABE HIPOFOSFITOS VALLES

Es recetado por los médicos más eminentes para reforzar á los débiles, acelerar las convalecencias de todas las enfermedades y como el mejor reconstituyente para ancianos, mujeres y niños. * De venta en las principales farmacias de España

DEPÓSITO: CARDERS, 3, BARCELONA — J. URIACH Y C.^a, agentes

Depósitos en Madrid: M. Pasapera, Fuencarral, 110; Dr. Blas y Manada, Cabañero de Gracia, 1, y Hortaleza, 1; Dr. Garcerá, Príncipe, 13; Sucesores de Moreno Miquel, Arenal, 2.

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarros, Tisis

CAPSULAS EUPEPTICAS PIZA

EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA DE HAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO Y GUAYACOL

Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta

Frasco 12 reales

Dr. PIZA, Plaza Pino, 6.-Barcelona y principales farmacias

Solución Bascuñana

de Glicerofosfatos de Cal y Sosa.

Los glicerofosfatos son compuestos orgánicos muy poco estables que se transforman en fosfatos con la mayor facilidad. Así es que la forma de administrarlos no es indiferente, pues llegado este caso, pierden toda su virtud terapéutica. El Sr. Bascuñana, que ha hecho, en unión del Dr. Alcina, un estudio minucioso de estos compuestos, ha conseguido asociarlos con sustancias que, sin modificar en nada sus propiedades, evitan su descomposición. El preparado cuyo nombre encabeza este anuncio es el que tenemos el gusto de ofrecer á la clase médica, que debe estar prevenida contra las imitaciones nacionales ó extranjeras, para lo cual le recordamos la clave del análisis de estos medicamentos:

1.º Evapórese la solución á sequedad en cápsula de porcelana, y debe quedar un residuo negro al principio, y blanco al final, si la acción del fuego ha sido bastante continuada.

2.º El residuo blanco de la anterior calcinación, disuelto en agua destilada, trátase por un volumen de solución de molibdato amónico, adicionada de ácido nítrico: debe obtenerse un abundante precipitado amarillo.

3.º La solución original tratada por el mismo reactivo molibdico no debe precipitar. Si en esta reacción se obtuviese precipitado amarillo, se ñal es de que contiene fosfatos.

Aparte de estos caracteres químicos, la solución Bascuñana se reconocerá por llevar un precinto en el frasco y otro en la caja, con la firma del autor.

Diríjanse los pedidos á los depositarios exclusivos de España, señores Matute Hermanos, farmacia y droguería, Cádiz. — Depósito en Madrid: Sres. Hernández Hermanos, Jacometrezo, 60.

LA MARGARITA

EN LOECHES

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

Según la LA PERLA DE SAN CARLOS, Dr. D. Rafael Martínez Molina, con 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 fonda, tres mesas, comodidades y baratura.



VINO NOURRY YODOTÁNICO

El mejor medio de administrar el Yodo.

DÓSIS { 0.05 de Yodo. } *por cucharada*
 { 0.10 de Tanino. } *de las de sopa.*

*Sustituye el Aceite de Hígado de Bacalao,
la Quina y los Ferruginosos.*

**LINFATISMO, ANEMIA
AMENORREA
ENFERMEDADES PULMONARES**

F. COMAR É HIJO, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias acreditadas.

Licor del Dr.

LAVILLE

Gota

REUMATISMOS

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

F. COMAR et FILS, 28, Rue Saint-Claude, PARIS

VENTA POR MENOR : En todas las FARMACIAS y DROGUERIAS

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO — TUBERCULOSIS

CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO - CREOSOTIZADO

ANTISEPTICO INCOMPARABLE

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

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de Paris. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.

Dosis por dia : Gránulos (1 á 3). — Solución para uso interno (10 á 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^{ca} COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.

**Jarabe de Digital de
J LABELONYE**

Empleado con el mejor exito

contra las diversas
Afecciones del Corazon,
Hydropesias,
Toses nerviosas;
Bronquitis, Asma, etc.

*El mas eficaz de los
Ferruginosos contra la
Anemia, Olorosis,
Empobrecimiento de la Sangre,
Debilidad, etc.*

**G rageas al Lactato de Hierro de
G GELIS & CONTÉ**

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

**Ergotina y Grageas de
E ERGOTINA BONJEAN**

Medalla de Oro de la S^{ad} de F^{ia} de Paris

LABELONYE y C^{ia}, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

HEMOSTATICO el mas PODEROSO
que se conoce, en pocion ó
en inyeccion ipodermica.

Las Grageas hacen mas
fácil el labor del parto y
detienen las perdidas.

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL Dr. CHURCHILL

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

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

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

— Precio : 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

ANUNCIOS

(EXTRANJEROS)

Desde el 1.º de Julio de 1890,
la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE
PUBLICITE (61, rue Caumar-
tín, París), de que es director
Mr. M. Lorette, es la encarga-
da EXCLUSIVAMENTE de
recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico.