

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: La fiebre amarilla en los Estados Unidos. = SECCIÓN DE MADRID: La práctica y la teoría. — El método de Oertel en los cardíacos. — El seno histérico. = SECCIÓN PROFESIONAL: Más sobre la Real orden. = PRENSA MÉDICA: NACIONAL: I. Uso y abuso de la quinina. — II. Un caso de tumor encefálico sífilítico. = EXTRANJERA: III. Aplicación local del salicilato de metilo en el tratamiento del reumatismo articular. = PRESCRIPCIONES Y FORMULAS. = SECCIÓN OFICIAL: Ministerio de la Guerra. — Presidencia del Consejo de Ministros. — Tribunal Supremo. = GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid. = CRÓNICAS. = VACANTES. = BOLETIN BIBLIOGRAFICO. = ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

La fiebre amarilla en los Estados Unidos.

Ya que el veraneo, aun no terminado, nos priva de motivos interiores que traer á esta sección de nuestro periódico, no huelga que fijemos algo la atención — aunque advirtiendo que sin ánimo de anunciar peligros, ni producir la más leve sombra de alarma — en la noticia que ha comunicado el telégrafo acerca de la fiebre amarilla que se ha desarrollado en Ocean Springs, balneario situado en la bahía de Bilori, á treinta y cinco leguas de Nueva Orleans, un puerto concurridísimo, al cual dicese que acuden ciudadanos acaudalados de los Estados del Sur y damas elegantísimas de las ciudades norteamericanas situadas en el golfo de Méjico.

Refieren telegramas de París que los primeros casos fueron confundidos con ataques gripales agudos, pero la repetición de invasiones hizo fijarse más en la enfermedad y diagnosticar su verdadera naturaleza, lo cual bastó, como era natural, para que la lucidísima concurrencia se aterrara y partiera á escape, dejando abandonado lugar pocos días antes muy concurrido.

Dícese que hasta la fecha de la comunicación iban registradas 600 invasiones, las cuales habían producido una mortalidad de 12 personas, cifra en verdad muy exigua para tan mortífero mal; pero con todo, ha bastado el anuncio de la enfermedad para que se alarmen todos los Estados de la costa meridional de la gran República y millares de personas se dirijan en busca de otros lugares más apartados, y para que el Gobierno haya dado órdenes terminantes de proceder con rapidez, y cueste lo que cueste, contra la naciente epidemia, para sofocarla en su origen y evitar los estragos que otras veces ha producido.

Si esta alarma justificada ante la invasión de una epidemia de fiebre amarilla, hubiera de llevar por buen camino el sentimiento y los pensamientos de los *yankees*, debiera servirles para pensar con dolor un poco en los estragos que aquella viene causando en esa juventud española envidada y mantenida en nuestra grande Antilla por los alientos que dan á la rebelión los auxilios de muchos de sus ciudadanos.

Si una ley moral perfecta rigiera los destinos de la Humanidad, este amago de grandes desgracias debiera contribuir á que se sintieran compadecidos de un pueblo á quien el destino somete á tantas tribulaciones, y procuraran poner de su parte todo lo posible para que terminase pronto tal estado de cosas. Indudablemente que no lo harán así; pero en tan doloroso supuesto, podemos pensar que ese brote infeccioso de Ocean Springs pudiera muy bien ser un chispazo desprendido de la hoguera epidémica que se ha podido inflamar con la llegada de tanto desdichado cuerpo español, propenso á contraer la enfermedad, y que con ello la Providencia apuntaba la posibilidad de un castigo contra quienes tan mal practican los deberes que imponen las relaciones internacionales entre pueblos cultos.

En Cuba la morbilidad es más crecida en este año que en el anterior. En el número de *La Medicina Militar Española*, correspondiente al mes de Julio, que publica nuestro querido amigo el señor Larra en la Habana, se dice que el gran aumento de enfermos en toda la isla, por ser muy superior al de igual fecha en el año anterior, puesto que se aproxima ya á la cifra de 20.000, ha hecho ampliar varios hospitales y abrir algunos nuevos. En la Habana, llenos los de Alfonso XIII, Beneficencia y Madera, ha sido preciso admitir enfermos, además de los presos y dementes á los que estaba únicamente destinado, en el de San Ambrosio, siendo encargados de la Dirección en comisión el jefe del Parque subinspector de 2.^a clase D. Agustín Muñozguren y de las Clínicas jefes y oficiales de dicho Centro y de la Brigada; y se ha abierto de nuevo el de Regla, nombrándose director al médico mayor D. Francisco Coll y de visita al médico mayor Sr. Lorente y á los primeros Sres. Lucía, Fernández Salvador, Soler y á un auxiliar civil.

¡Qué triste campaña!

Decio Carlán.

Madrid, 12 de Septiembre de 1897.

LA PRÁCTICA Y LA TEORIA

SEXTA CONFERENCIA DADA POR EL MARQUÉS DE GUADALERZAS
EN LA ESCUELA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

Prácticos y teóricos, en todo lo relativo á funciones humanas, suelen no estar de acuerdo, y aun tratarse mutuamente con poca cortesía: ¿es que alguno de estos puntos de vista merece el desprecio á que el otro le condena?

Dice el práctico, de quien se entretiene en forjar teorías, que pierde inútilmente el tiempo, que desatiende los intereses más apremiantes, que distrae la savia social en beneficio de territorios de todo punto estériles.

El ilustrado pensador dice del práctico ignorante, que comete una torpeza en cada acto, que su grosero empirismo perjudica á todo aquello en que se atreve á tomar parte, que marcha con los ojos cerrados por un camino donde le convendría mucho ver con claridad.

La Filosofía es, ó al menos quisiera ser, la teoría superior á todas las teorías, y todas las ciencias son teorías especiales cada cual á su modo. Hasta las artes tienen sus teorías, que se enseñan en las escuelas y en los libros. Cada pensamiento, no llevado á inmediata ejecución, es una simple teoría mientras no se realiza.

La vida común es, por el contrario, una práctica que se abstiene de filosofar y hasta de estudiar ciencia alguna, sosteniendo quien así procede que no le va mal, y que prefiere continuar siempre de igual modo, á entretenerse en discusiones que pudieran extraviarle.

¿Qué pensar, pues, de la teoría y de la práctica? Analicemos.

Desde que tenemos uso de razón hemos oído y usado las palabras práctica y teoría, probablemente sin meditarlas. *Grosso modo* les hemos dado un sentido, que llamaremos sintético, y que lo era, en efecto, puesto que confesamos no habernos ocupado en el análisis correlativa. Llegado el momento *actual*, en que variamos de propósito, hay también que cambiar de rumbo.

Comenzando por el análisis gramatical y sin fijarnos demasiado en las reglas etimológicas, asentadas por la Ciencia que á ellas se refiere, notamos que, al simple oído, práctica suena á cosa de acto, de actualidad, de actuación, de activo y de actividad, y que todas estas palabras figuran bajo la categoría de fuerza, análoga, á su vez, á la de función, que entre sus modos cuenta el activo y el actual. ¿Será esto casual, y reinará la incoherencia, en lugar de la coherencia, entre éstos conceptos, al parecer, tan coherentes por el simple examen del sonido de las palabras correlativas? No decidamos todavía cosa alguna; pero contemos ya con un dato averiguado.

La palabra *teoría* suena de otro modo. Se parece á teología ó teosofía, variando la terminación en *logía*, que significa en griego discurso, ó en *sofia* que significa saber, por la terminación en *ría* que suena, también en griego, á consideración ó cuidado. De aquí se infiere que la estructura de la palabra corresponde al concepto *consideración de Dios*.

En Matemáticas tenemos la palabra teorema que también suena á teoría, y que significa etimológicamente *ver en la divinidad*, y se entiende científica-

mente como «una proposición que necesita ser demostrada para llegar á la evidencia».

Todas las demás palabras castellanas, y aún de otros idiomas, que comienzan por *teo*, son relativas á Dios, en diversas condiciones y de diversos modos considerado. Así encontramos Teobromo (manjar de Dios), Teodicea (ciencia de Dios), Teocali (templo mejicano), Teocracia (gobierno de Dios), Teofagia (nombre dado por los heréticos á la comunión católica), Teofanía (aparición de Dios), Teofilia (amor de Dios), Teogamia (bodas de Dios), Teogonía (generación de los Dioses), Teología (ciencia de Dios), Teomancia (supuesta inspiración divina, adivinación), Teomanía (locura acerca de Dios), Teonías (fiestas en honor de un Dios), Teoneno (Dios del vino), Teopasquito (cristiano que creía que Jesucristo había padecido en su divinidad), Teopatía (pasión por Dios), Teopneustia (inspiración divina), Teopsia (aparición de Dios), Teorenias y Teoxenias (fiestas en honor de un Dios ó instituidas por los *dioscuros* para inspirar la virtud), Teosofía (saber de Dios), Teotismo (doctrina iluminada). Aquí se cierra el número de las palabras contenidas en los Diccionarios de la Lengua con el prefijo *teo*.

Exceptúanse solamente las palabras *teoso*, que se refiere á *tea*, y *teodolito*, instrumento para medir ángulos; y pudiera haber muchas otras excepciones, porque el lenguaje es fenómeno relativamente libre y no estrictamente sujeto á leyes *predeterminadas* por el pensamiento; pero conformidad tan repetida no debe de ser casual. Merece también ser tomada en cuenta por el que analiza el concepto de teoría.

Si consultamos las costumbres, si pedimos á los procedimientos humanos la explicación de los conceptos práctico y teórico, veremos que la práctica asiste al hombre desde el momento de nacer hasta el de morir. Ni un instante deja de practicar la vida; tanto despierto como dormido, tanto en las partes de su organismo que siente funcionar, como en aquellas cuya función se halla sumida en el limbo de su ignorancia; así cuando se agita como cuando descansa; lo mismo cuando hace algo exterior, que cuando se limita á reposar con el cuerpo y trabajar con el espíritu. El trabajo no le abandona jamás; se lo impuso un decreto divino, y lo único que puede esperar en el mundo, es que le sea más ó menos llevadero, y á veces hasta agradable y salutar en todos conceptos.

En cambio la teoría es elemento en la vida total del hombre, que aparece con intermitencias, y con límites determinados dentro de cada paroxismo teórico. Sólo funciona en los intervalos entre cada dos eclipses de sueño, durante los cuales sigue funcionando á sus anchas la vida vegetativa. Aun terminado el sueño, no se reduce á teoría toda la vigilia humana, sino que constituye una de sus formas, la forma general en que aparece como ley autonómicamente impuesta, como categoría común de las leyes categóricas.

Esta forma de la vigilia es relativamente pasiva, ley sentida, pero nada más que impuesta, y no imponiéndose á sí propia como legítima y suprema autoridad.

Tal es, en el *curso* de la vida particular de un hombre, lo que él llama teoría, sin duda por ser lo más cercano al polo negativo, en cuya busca se dirige, y lo más arraigado en el polo positivo, que le sirve de fundamento y de punto de partida.

Cada hombre en particular practica más que teori-

za, fuera de los ámbitos de la función de pensar. Dentro de estos ámbitos todavía prevalece una práctica, inconsciente de sí propia, y elevada á menudo á teoría sin el examen suficiente para engalanarse con este título.

Veamos rápidamente cuál parte toman la teoría y la práctica dentro del pensamiento y del organismo humano. Después examinaremos, también brevemente, cuál puede ser y cuál debe ser esta parte, para el mayor bien común de la teoría y de la práctica.

Es de rigor que, en las cuestiones del pensamiento, comience el pensamiento mismo, que es parte en la discusión, por la tarea de examinarse á sí propio y prepararse para la misión que va á desempeñar. Cualquier otro procedimiento sería incorrecto, y el simple sentido común nos dicta en este punto lo necesario para guardar las conveniencias más atendibles. Antes de pasar una revista de inspección á funcionarios revestidos de grande autoridad, antes de recibir siquiera en su domicilio á un inspector oficial, cuida el individuo de adecentarse y legitimar su intervención, y la de su casa, en el acto común, de manera que no se los pueda tachar. Y sin embargo de ser esto tan obvio y al alcance de todo el mundo, los primeros pensadores de que tenemos noticia lo habían olvidado, ó, por mejor decir, no lo habían aprendido por auto-sugestión. En vano una voz, venida del cielo mitológico, gritaba á todo el mundo pagano: *nosce te ipsum*; si no en latín, en griego, y acaso en otras lenguas. Se había entendido que bastaba al hombre, para cumplir este mandato, conocerse como se conoce al vecino, por la apariencia, por la exterioridad, por lo que tiene de visible y de tangible, y cuando más por sus costumbres, por sus hábitos, por su moralidad, y aun su figura, bella ó fea. En cuanto á la verdad, nadie soñaba en principiar buscándola dentro de la cabeza humana.

El menos versado en Filosofía tiene alguna noticia de las aventuras que ha corrido en la epopeya filosófica el héroe *nosce te ipsum*. Reintegrado hoy, á lo que parece, en la plenitud de sus poderes, va á proceder á la incruenta operación de disecarse las entrañas, para inspeccionar en ellas, tales como son, los dos polos en que se divide.

Si obrando indiscretamente el pensamiento se suicidara al intentar su propia disección; si no procediera á analizarse con la reserva de conservar incólume la misma síntesis analizada, pronto concluiría su tarea; no recibiría la lección consiguiente á su propósito. Sólo por otro pensamiento podría la lección ser recibida y utilizarse en lo sucesivo. Por fortuna tiene el pensamiento el privilegio de resucitar á menudo, y así le cabe el papel de hacer para sí mismo lo que pudiera hacer otro en su lugar. Aprenda, pues, á conservarse vivo, esto es, práctico, por más que le interese ver por separado la práctica y la teoría, que en él confluyen reunidas.

Del polo teórico se encarga el momento presente, por más que en otro sentido sepa que pasa; del polo práctico se encarga el momento que pasa, por más que en otro sentido se sienta presente.

Porque el uno sabe y el otro siente, se llama al primero, sabiduría, entendimiento ó reflexión, y al otro, sentimiento. ¿Qué son, qué pueden ser cada uno de estos polos sin el concurso del otro? Nada en puridad.

El polo teórico, reducido convencionalmente á sí

propio, después de muchas vueltas en la historia filosófica, ha venido á llamarse relación. Al polo práctico, viciosamente concebido como teórico, se ha llamado sustancialismo bajo dos formas, distintas ó refundidas en una sola.

La relación oriunda del escepticismo, que mata al pensamiento teórico, movida por el enojo de no poderle comprender; si no le mata igualmente desde luego, le tortura al menos, le diseca, le examina parte por parte, con el escalpelo, con el microscopio, con reactivos del laboratorio químico, y hace así un museo riquísimo y vistoso, que asombra hasta á los menos inteligentes en tal especialidad.

Oigamos á las grandes lumbreras anatómico-filosóficas de nuestro siglo, Kant y su continuador francés Renouvier.

Kant comienza su tarea con una larga incisión que le suministra dos largos labios, designados con el nombre de formas de la sensibilidad: el tiempo y el espacio. Hace de estas dos formas leyes *a priori* del pensamiento, y no las llama categorías, por juzgarlas sin duda demasiado fundamentales, y dotadas de una vaguedad que no permite presentarlas como proposiciones ó juicios. Pasando luego á las formas del juicio, encuentra cuatro en la doctrina dominante de su época: cantidad, calidad, relación y modalidad. Las categorías correspondientes á la cantidad son unidad, pluralidad y totalidad; las cualitativas son realidad, negación y limitación; las de relación, inherencia (sustancia y accidente), dependencia (causa y efecto) y comunidad (acción y reacción), y las de modalidad se dividen en posibilidad-imposibilidad, existencia-no existencia y necesidad y contingencia.

Queda al fin de la autopsia kantiana otro lugar reservado para cabeza de todo: la razón. Pero ésta no se incluye toda en la anatomía puramente teórica; por un escrúpulo de conciencia se distinguen una razón *pura* y otra *práctica*, y se excluye de la teoría toda la vida moral, reservándose el autor este soplo de vida, para resucitar lo que acariciaba en el fondo de su alma, y hacerlo predominar sobre la facultad de generalizar, admitida á la discusión común con el nombre de razón pura.

Tantas y tales violencias hechas al simple sentido común, á nombre de la ciencia que aspiraba á ser crítica, renunciando á la desacreditada metafísica, eran todavía un resabio de la absurda doctrina, de que muy razonadamente se quería renegar. Mas á pesar de sus imperfecciones, el esfuerzo debido á la inteligencia de Kant era fundamental y decisivo. Desde entonces cambió de dirección, en el mundo sabio, el pensamiento filosófico, y salvas las interrupciones, personales y transitorias sin duda, que después se han observado, procede abrigar la confianza de que el advenimiento de esta teoría, en conformidad con el estado adulto á que había llegado en aquella época el organismo filosófico en general, formará época en la historia, como la forman en el individuo las transiciones más notables de una á otra edad.

Renouvier, más previsor, y crítico más escrupuloso que Kant, no admite diferencias entre sensibilidad, entendimiento y razón; todo son para él relaciones, categorías autonómicas, irreducibles entre sí, y sin más lazo de unión que su propio carácter relativo. Llámase este carácter *relación en general* y se le concibe como síntesis (determinación) de la identificación y de la dis-

tinción. Comparten el carácter de la ley general de relación como otras tantas leyes categóricas especiales: 1.º, la cantidad (unidad, multiplicidad y totalidad); 2.º, la posición (punto, espacio, extensión); 3.º, la sucesión (instante, tiempo, duración); 4.º, la calidad (diferencia, género, espacio); 5.º, el suceder (relación, no relación, cambio); 6.º, causalidad (acto, potencia, fuerza); 7.º, finalidad (estado, tendencia, pasión); 8.º, personalidad (yo, no yo, conciencia).

Renouvier mejora en parte la obra de Kant; pero en cambio, la exagera, llevando á sus últimas exigencias el espíritu crítico que la informa. La crítica mueve á Kant á reducir á leyes los cánones de la experiencia externa; queda así abolida filosóficamente la *sustancia material*, bajo cuyo nombre se había acumulado durante largos siglos todo lo relativo á la existencia exterior. Mas este filósofo se reservaba todavía la sustancia, bajo el nombre de númeno, para utilizarla en la razón práctica, aunque sólo figurara en la teórica como cosa incognoscible. Un *sentimiento* finísimo de la verdad guiaba á Kant, por más que no acertara á relacionarle en el pensamiento, mediante el análisis profundista de su propia síntesis original. Renouvier, para librarse de la importuna pesadilla de la ignorancia, ingerida á viva fuerza en la economía del entendimiento, desecha toda sustancia, impuesta á la teoría como tesis atendible y digna de tomarse en cuenta; se exime cuanto puede del sentimiento, y aun del mismo sentido común; se despoja hasta de su propia personalidad, para que su tarea de relacionar se ejercite á sus anchas en un relativo vacío. En una palabra, comienza por hacerse teórico en absoluto, lo más absolutamente teórico que cabe ser, desde el punto de vista abandonado por la escéptica como residuo de la ciencia antigua, en señal de impotencia y de resignación con la ignorancia necesaria: la confesión de que todo es relativo.

Renouvier no se resigna como la escéptica. Halla, por el contrario, que lo por ella abandonado era un tesoro teórico, y por su parte abandona el tesoro práctico, que conservaba el escéptico bajo el patrocinio del sentido común.

Modelo de prodigiosa finura anatómica, pero también de frialdad y rigidez cadavérica, es la crítica de Renouvier, superior á la de su maestro en habilidad artística, mas inferior en el sentido fisiológico y viviente.

Mucho valen científicamente todas las obras filosóficas de Kant y de Renouvier. Delicadas é inestimables son sus análisis; pero en otro sentido valen mucho más las síntesis rudimentarias del simple sentido común. Este no lleva tan allá sus pretensiones, que se atreva á funcionar sobre la base de sustancias absolutas. Sin dejar de confesarse relativo allá en el fondo oscuro del alma, *siente* que tiene *algo* que eminentemente le distingue; que quien llega á poseer *este algo* es un *individuo*, contrapuesto á todas las cosas, *múltiples* de suyo; la unidad enfrente de la multiplicidad; la calidad ó generalidad enfrente de la cantidad; lo activo enfrente de lo pasivo; lo indefinido en el mayor grado posible de intervención funcional con lo definido. Así es como procede el sentido común, espontáneamente, sin argucias, ni pretensión de demostrar lo claro y aparente, por lo oscuro y escondido en el fondo de lo que se ignora.

(Se concluirá.)

EL MÉTODO DE OERTEL EN LOS CARDÍACOS

por el Dr. Teixidor Suñol (1)

La práctica de reforzar el miocardio debilitado mediante el ejercicio muscular, fué recomendada por Stokes y estudiada y ensalzada modernamente por Oertel. Pero el método no es aplicable en las lesiones valvulares, sino en los casos de hipertrofia con alimentación excesiva.

I. En el plan indicado por Oertel se limitan los alimentos azoados; de modo que el organismo proporciona los cuerpos albuminoideos. En los cardíacos no obesos, la alimentación alimenticia obra favorablemente en otro sentido: aumentando la diuresis.

Carrell preconizó otro tratamiento de los cardíacos que semeja al anterior. Sujeta á sus enfermos al uso de cantidad insuficiente de leche; de modo que sostiene el cuerpo en una especie de estado de inanición.

De los resultados que proporcionan estos dos planes alimenticios se desprende que *un factor esencial de la disminución de la hipertrofia cardíaca consiste en la subalimentación.*

Para Fränkel, la subalimentación no puede recomendarse como método general en el tratamiento de los cardíacos. Es verdad que una alimentación abundante aumenta los desórdenes en los cardíacos valvulares y arterio-escleróticos; pero debe vigilarse la disminución de los alimentos, que debilita mucho á los enfermos.

Leyden dice que en los cardíacos obesos, la abstinencia de ciertos alimentos puede ser útil enflaqueciéndolos. La plenitud de la cavidad abdominal en ellos, limita el campo de la cavidad torácica, y dificultase así el movimiento del corazón. Pero los casos de debilidad cardíaca que sobrevienen después de la cura de Banting, demuestran cuánto debe vigilarse esta supresión de alimentos, pues hemos de recordar que el corazón es un músculo que desarrolla mucho trabajo. En la astenia cardíaca absoluta (infecciones, etc.), la alimentación debe ser buena. En los cardíacos hidróticos no conviene limitar los alimentos. Además, dice Leyden que el tratamiento de la leche propuesto por Carrell, no es una cura de *entraînement*, porque son suficientes un litro ó dos de leche (2) que bebe el enfermo. Además, los cardíacos soportan la leche y no la alimentación sólida, que equivale á la inanición. Las bebidas pueden, además, favorecer la diuresis.

Levy sostiene que si el cardíaco se somete al reposo, del cual es partidario, no necesita tanto alimento como el hombre que trabaja; si está en cama, la cantidad de alimento aún ha de ser menor.

II. Ha fijado Oertel como causa de hipertrofia cardíaca á la inacción, y por lo tanto, recomienda el aumento del ejercicio muscular.

Pero Hirschfeld, apoyándose en el hecho de que sobrevienen lesiones cardíacas á consecuencia de esfuerzos musculares exagerados, no cree que la hipertrofia sobrevenga por la falta de ejercicio muscular. Si el ejercicio y el régimen son moderados no sobreviene la hipertrofia; ésta se desarrolla en especial en caso de supraalimentación.

(1) Este artículo es un resumen de las discusiones habidas sobre este objeto en la "Sociedad de Medicina interna", de Berlin, en Diciembre y Enero últimos publicado en la "Independencia Médica".

(2) Carrell permite solo $\frac{3}{4}$ de litro (Hirschfeld).

¿Cómo obra el ejercicio muscular sobre el corazón?

Dice Hirschfeld: en los individuos que trabajan poco, los músculos de las extremidades son poco desarrollados, y por lo tanto es exigua la corriente de sangre hacia ellas. Si el trabajo muscular es mayor, también aumenta el flujo de sangre á dichas partes, y cuanto mayor es el ejercicio muscular, obra más como derivativo de la circulación del centro á la periferia.

En cuanto á la acción directa del trabajo sobre el corazón, formula Zuntz esta hipótesis: debe el corazón trabajar más porque debe enviar á las extremidades mayor cantidad de sangre oxigenada. Por eso se dilata dos ó tres veces más, lanzando 180 centímetros cúbicos de sangre en lugar de 60. Esta dilatación fisiológica se disipa espontáneamente: no obstante, si los esfuerzos son persistentes y siempre más enérgicos, pueden sobrevenir lesiones cardíacas. Pero á más de la acción mecánica hace intervenir el sistema nervioso: el corazón es un órgano automático que contiene en sí mismo los centros nerviosos cuya excitación recae sobre el miocardio. Esta excitación entra en juego por la nutrición y circulación propias del órgano. Los centros respiratorio y circulatorio se hallan en situación análoga respecto á esta excitación. Para la respiración, la causa excitante es el CO_2 (si se mezclan 2 por 100 de CO_2 al aire que se respira, se excita el centro respiratorio, y el hombre que respiraba 5 litros de aire por minuto, llega á respirar 20 sin fatiga, lo cual no podía hacer antes por su propia voluntad); lo propio puede suceder al corazón y tal vez obre el ejercicio muscular (los baños de Nauheim probablemente, no obran de otra manera que por el CO_2 que estimula el corazón; así, en caso de astenia cardíaca en que convenga el uso del agua de Nauheim, podría buscarse el medio de hacer llegar más CO_2 al corazón).

Si el movimiento es considerable, pueden sobrevenir síntomas de dilatación. No es siempre fácil precísalas. Schott la ha comprobado mediante la percusión después de ejercicios violentos. — Los ciclistas, según Albu, presentan dilatación cardíaca después de violentos esfuerzos: los límites del corazón aumentan en el lado izquierdo, y la punta baja; el segundo tono (pulmonar y aórtico) es reforzado; á veces hay un soplo sistólico; los latidos son frecuentes é irregulares, y el pulso tiene el aspecto del pulso de colapso. Estos fenómenos suelen desaparecer en el espacio de doce á veinticuatro horas. — Zuntz ha examinado á soldados después de una marcha de cinco horas y ha visto interesado el corazón derecho; también ha visto el mismo resultado después de ascensiones prolongadas. En estos casos, la excitación no basta para lanzar los 80 ó 100 centímetros cúbicos de sangre que quedan en el corazón y restan en él después del sistole. — Hirschfeld ha comprobado modificación en los tonos cardíacos después de fuerte ejercicio muscular: el ruido pulmonar más intenso que el aórtico, hecho que explica diciendo que en el ejercicio muscular va más sangre al corazón, y por lo tanto se llena más, y como no puede evacuarse rápidamente al izquierdo, ha de efectuar esfuerzo más considerable. El ventrículo izquierdo, en cambio, según el mismo autor, disminuye de volumen, como Schott dice que hacen los baños de Nauheim. Leyden sostiene que con el ejercicio muscular logramos la descarga del corazón, por: 1.º, el curso de la sangre va más activamente de la aorta á la periferia; 2.º, los capilares se descargan por ser más activa la circulación venosa;

3.º, la circulación se activa por mayor estímulo respiratorio: la inspiración obra aspirando la sangre, lo cual facilita la respiración; acción útil en los obesos que tienen la respiración incompleta. No cree Leyden que con el ejercicio disminuya el volumen del ventrículo izquierdo. Levy niega se haya visto la dilatación del ventrículo derecho en el esfuerzo, porque el pulso se hace más frecuente; y aunque así se verificase sería sólo de medio centímetro, lo cual es de imposible apreciación mediante la percusión; y en caso extremo llegaría á un centímetro.

El doctor Levy, apoyándose en el dato fisiológico de que si en el ejercicio muscular el pulso se acelera es en perjuicio de la diástole, la cual es más corta ó de menos duración, y de que la nutrición del corazón se efectúa en este momento y no en el sistole, porque entonces los vasos están estrechados, deduce que el corazón se halla en malas condiciones de nutrición. El corazón sano puede sostenerse en ese estado durante diez ó doce horas; pero si está debilitado, la disminución de la nutrición puede ser altamente perjudicial, especialmente en las estrecheces.

En todo esto basa el Sr. Hirschfeld las indicaciones del movimiento en las cardiopatías.

Halla indicado el movimiento en los *ancianos* sometidos por cualquier causa al reposo y en quienes se observa poca dilatación cardíaca y con ella sobrevienen bronquitis, condensaciones del tejido pulmonar, y entonces ésta obra á su vez aumentando el desorden cardíaco. Pero Fränkel sostiene que obra menos en ese cuadro morboso cardíaco la falta de ejercicio muscular, que la resistencia pulmonar que resulta de la hipostasis, opinión que sostiene también Levy, haciendo notar además que se trata de individuos que ya tienen el corazón debilitado por la edad.

En los *obesos* debe vigilarse mucho el movimiento, en primer lugar porque el corazón es pequeño en atención al desarrollo corporal, y así un ejercicio, aunque moderado, puede determinar mayor desorden. Además, añade Hirschfeld que si en Marienbad el corazón se dilata á beneficio del tratamiento, vuélvese después á la vida ordinaria y con ella viene la formación de nuevos depósitos adiposos sobre el corazón. Fränkel considera que puede determinarse una circulación más activa con el ejercicio muscular en los obesos.

En ciertas *neurosis cardíacas*, con intermitencias de pulso, puede recurrirse al ejercicio muscular (Fränkel); en cada caso se tendrá presente la fuerza del corazón, la edad del sujeto, el ejercicio corporal á que habitualmente está sujeto, y, en fin, cómo soporta el aumento de trabajo muscular (Hirschfeld).

Obteniéndose por la gimnasia la dilatación de las vías vasculares periféricas, puede utilizarse en la *arterio-esclerosis*, en la cual existe descenso de presión del sistema arterial (Fränkel).

En la *astenia cardíaca* sostiene Hirschfeld que con el ejercicio muscular se logra que la sangre circule mejor por el corazón derecho (y de ahí mayor intensidad en el tono del foco de la pulmonar), y que en cambio después hay mayor fuerza en el ventrículo izquierdo (y predomina entonces el tono de la aorta). Fränkel duda que sea cierto lo dicho por Hirschfeld.

Leyden, en ese punto, explica que no se estudia bien la astenia cardíaca. Hay dos clases de astenia cardíaca: la del corazón debilitado por sí mismo (infecciones, degeneraciones...) y la del corazón normal que

no puede sostener un trabajo anormal (estrecheces, arterio-esclerosis...).

En el primer caso la astenia es absoluta. En el segundo relativa.

En aquél, el corazón soporta mal la digital. En cambio, es de la mayor eficacia en la astenia relativa y en el estado de asistolia.

En los primeros casos no conviene el ejercicio, pues puede producir el síncope. En cambio, obra bien en la segunda forma; pero á veces, como el corazón ha de trabajar más que en estado normal, necesita fuerza de reserva, y si se sujeta el enfermo á la gimnasia, ésta puede serle perjudicial.

A propósito de la acción que ejerce el *ácido carbónico* como estimulante de los centros respiratorio y cardíaco, descrita por Zuntz, pregunta Lazarus por qué en los dispneicos cuya sangre está excesivamente cargada de CO_2 no se observa este estímulo de la función cardíaca. ¿Por qué?—contesta Zuntz.—Porque en los dispneicos la cianosis se produce por la lentitud de la corriente sanguínea venosa, al mismo tiempo que existe mayor consumo de O y más pobre en CO_2 .

Ewald objeta á Zuntz que, si bien es cierto que el trabajo del corazón, bajo la acción del ácido carbónico, es muy activo, falta saber si puede cumplir mejor su trabajo.

Apoyándose en su hipótesis, admitía Zuntz los buenos efectos del agua de Nauheim en los cardíacos, por la acción del CO_2 . Pero Græuper declara que en dicho establecimiento se ha procurado que los cardíacos no respirasen dicho gas en los baños, y á pesar de ello se ha visto la acción estimulante; luego deduce que obra el agua fría y á la vez carbónica y salada, á beneficio de las reacciones cutáneas que provoca, pues dicho ácido determina la dilatación de los vasos periféricos, aunque así no lo crea el Dr. Goldschieder.

EL SENOS HISTÉRICO (1)

La historia de la histeria ha venido á aumentarse con un nuevo capítulo, gracias á la serie ya larga de los desórdenes tróficos que derivan de la neurosis.

Gilles de la Tourette ha descrito recientemente una variedad de edema histérico localizado en el seno de la mujer, afección que interesa al mismo tiempo á los médicos y á los cirujanos.

El seno histérico ha dado, en efecto, lugar á errores numerosos de diagnóstico, y hasta con frecuencia ha sucedido que los cirujanos consultados han practicado la ablación del órgano que, por el momento, era justificable de la exclusiva intervención del médico; pero de lo que ahora se trata es de un tipo de los más francos en esas *histerias locales* descritas por Brodie.

La primera observación parece remontarse á Willis, en 1678. Una joven de dieciséis años fué atacada de accidentes histéricos á consecuencia de una contusión del seno. La hinchazón y el dolor que la joven sentía coincidían siempre con los ataques, y la afección curó á continuación de un embarazo, al mismo tiempo que desaparecían las crisis convulsivas. Federico Hoffmann da cuenta de dos observaciones de hinchazón dolorosa de los dos senos que coincidía con ataques de histeria;

una de sus enfermas tenía al propio tiempo *sudores de sangre* y angina de pecho histérica.

Las relaciones más interesantes de los antiguos que conciernen al seno histérico se encuentran en el libro de Carré de Montgeron, consagrado á la descripción de los milagros realizados alrededor de la tumba del diácono Paris. Dos casos, el de la señorita Coirin y el de Ana Augier son particularmente instructivos: como el edema se presentaba acompañado de ulceración del pezón, se creyó que se trataba de dos casos de cáncer. La curación maravillosa atribuida al poder milagroso de la tierra recogida sobre la tumba del diácono Paris se conforma á la naturaleza histérica de la afección en uno como en otro caso.

Gilles de la Tourette ha hecho una crítica completa, y el primero de esos dos milagros debe traducirse en el lenguaje médico por la observación siguiente:

«Ataques sincopales de histeria nacidos bajo la influencia de un traumatismo; edema azul del seno izquierdo, en el que el proceso es bastante intenso para producir la gangrena de la piel, limitada al pezón; infección secundaria de la llaga así producida y supuración que determina un infarto de los ganglios axilares; fenómenos de parálisis acompañados de atrofia muscular; curación repentina de la parálisis y progresiva de la atrofia; desaparición del edema, y, por consecuencia, curación de la úlcera por cicatriz queloidiana que semeja al pezón desaparecido por gangrena; tales son los elementos de esta interesante observación, en la cual los fenómenos del seno histérico persistieron durante doce años, y en el que el diagnóstico del cáncer, para el que se propuso la amputación, fué mantenido desde el comienzo de la afección.»

A fines del siglo pasado, P. Pomme esbozó algunos caracteres clínicos del seno histérico, y después de él Watson y Astley Cooper señalaron todavía algunos ejemplos.

Pero quien dió la primera descripción completa y señaló los errores de diagnóstico á que dicha afección expone, fué Brodie. Sin embargo, éste rechaza como ajenos á la histeria los casos en que existe un tumor en el seno, confirmando Landouzy y Briquet con ejemplos la descripción de Brodie.

Algunos otros hechos estudiados con detalles han sido referidos más recientemente por Liouville, Comnard, Bourneville y Regnard, Fabre, Wever, Féré, Fowler y otros.

Por último, Gilles de la Tourette presentaba al VII Congreso de Cirugía una completa exposición del asunto, llamando por lo demás la atención respecto á los *humores del seno* de origen histérico que con frecuencia acompañan al edema del seno.

Nótase bastante frecuentemente en la etiología del seno histérico un traumatismo local, punto de partida de la manifestación distrófica. La afección sobreviene en general á las mujeres afectadas de desórdenes de la menstruación, no existiendo en cuanto al hombre ejemplo alguno á dicho respecto.

Un solo seno, en general, es el atacado; sin embargo, F. Hoffmann, Liouville y Gilles de la Tourette han señalado algunos casos en que las dos mamas eran el asiento de la afección.

Para la descripción del seno histérico no puede hacerse otra cosa mejor que referirse al cuadro bastante completo que presenta Gilles de la Tourette:

«En su conjunto, la afección histérica del seno con-

(1) "Journ. de Médéc., de Paris," Agosto 1897.

siste en un aumento temporal ó permanente del volumen del órgano con hiperestesia considerable de la piel que recubre la mama.»

Trátase de una zona hiperestésica histerógena, en la que la exaltación realizada mediante causas diversas conduce en todos estos casos á un paroxismo convulsivo en el que el aura parte de la mama.

En el momento de la crisis se produce localmente la serie de fenómenos vaso-motores que van desde la congestión simple al edema y alguna vez acaso á la gangrena de la piel.

La hiperestesia de la piel del seno, observada en todos los casos, no difiere por las hiperestesias del tegumento externo de las demás regiones del cuerpo, pues es mucho más marcada con motivo de una fricción ligera que con ocasión de una presión amplia y profunda. Algunas veces está tan delineada que las enfermas no pueden soportar el roce de la camisa, mientras que en ciertos casos, aunque no en todos, la presión del corsé parece obviar los fenómenos dolorosos. Algunas enfermas, sin embargo, deben renunciar á este aparato de contención de los senos.

La hiperestesia existe en estado permanente; pero se acentúa en ciertos momentos bajo la influencia de las causas que ordinariamente presiden á la exacerbación de las zonas hiperestésicas, las cuales se transforman entonces en zonas histerógenas. La presión directa, las emociones vivas, pueden hacer entrar la zona del seno en acción, del mismo modo que sufre la influencia de la excitación de las zonas vecinas ó de aquellas que teniendo su asiento al nivel de la vagina ó del útero, se exacerban en el momento de las reglas.

En el mismo instante en que bajo la acción de causas diversas se exagera la zona de la región mamaria, el seno ó los senos se convierten espontáneamente en asiento de picores y latidos, algunas veces sumamente dolorosos y de carácter neurálgico. La mama se hincha y se hace eréctil el pezón; el órgano entero aumenta en proporciones considerables, que pueden llegar hasta el doble de su volumen, cuando no más. Con frecuencia no se queda localizado el dolor, pues aparte de los fenómenos del aura propagada, como la sensación de estrangulación, desórdenes cefálicos, etc., se irradia, como lo había visto Brodie, del lado del sobaco y del raquis, uniéndose á los fenómenos dolorosos procedentes de otras zonas histerógenas de las proximidades que se exacerban por sí mismas. Así es como puede ir acompañada de los síntomas de la angina de pecho histérico, tal como lo ha notado Le Cler.

En el momento en que la hinchazón del seno ha llegado al *sumum*, estalla el acceso, ya bajo la forma de corea (ritmado) como lo había indicado Brodie, ya bajo la forma de paroxismo ordinario. Sin embargo, los dolores que acompañan á la hinchazón de la mama dominan el paroxismo y le prestan un carácter particular.

No hay para qué decir que el paroxismo convulsivo no es un acompañamiento obligado de la exacerbación de la zona histerógena mamaria, y sin embargo es bien raro que en el momento de las crisis de la hinchazón del seno no se observen algunos fenómenos premonitorios ó constitutivos del ataque.

¿Cuál es en dicho período el *aspecto del tegumento* que recubre la mama aumentada de volumen? Respecto á esto existen opiniones las más contradictorias

en apariencia. Brodie observa que no existe enrojecimiento de la piel, y que más bien se presenta algo de palidez con un aspecto ligeramente liso.

Liouville dice que «los senos están hinchados y con un aumento que es próximamente la tercera parte de su volumen. La piel que los recubre es cálida, roja y distendida.»

Féré emite la misma opinión. Este autor examinó una señora de cuarenta años que habíase vuelto histérica en el momento de la menopausia con ocasión de disgustos de familia y que presentaba ciertos accidentes por lo que se refería á los senos. Al principio del examen llevado por él á cabo, éstos estaban perfectamente simétricos y sin ofrecer la menor alteración de color en la piel.

«La persona que acompañaba á la enferma, dice, hizo una observación más ó menos desagradable para ella, y bajo esta influencia, al propio tiempo que su faz se enrojeció, el seno izquierdo, que era el asiento del mal, se jaspeó de *pequeñas placas rojas*, de una especie de *rash escarlatiniiforme* en el que las manchas se confundieron bien pronto para formar una *rubicundez uniforme* que rebasaba un poco la mama por todas partes sin extenderse en la dirección de los nervios. Al mismo tiempo que este enrojecimiento aparecía, el seno se hinchaba y se erguía el pezón. Toda la región se había convertido en asiento de una sensación de escozor con picores de la piel y latidos en la glándula mamaria, la cual se hizo pesada. Sólo había sido necesario un minuto para que todos estos fenómenos llegasen á su apogeo.»

En cuanto á la señorita Coirin, el seno ofrecía un aspecto violáceo casi negro.

Estas opiniones diversas no son contradictorias para nosotros que conocemos la filiación de estos desórdenes vaso-motores que van de la congestión simple al edema blanco, rojo ó violeta. El aspecto del tegumento puede, por lo tanto, ser variable según los casos, durante los paroxismos ó en sus intervalos.

Y es que, en efecto, la tumefacción y los demás fenómenos que acabamos de describir no se limitan siempre á la duración del paroxismo mismo. En los casos simples, ó cuando la afección no hace más que comenzar, la hinchazón desaparece con el acceso doloroso, pero con bastante frecuencia; sobre todo si los accesos son próximos entre sí, la tumefacción persiste en grados variables, en el intervalo de los paroxismos, yendo acompañados siempre de dicha hiperestesia cutánea delineada que va á exacerbarse bajo la influencia de causas diversas.

En estos casos es cuando la palpación revela particularidades interesantes.

Durante el acceso es casi imposible palpar el seno. El dolor que se provocaría sería entonces demasiado vivo para que el examen fuese fructuoso. No sucede lo mismo en el intervalo de los paroxismos, sobre todo si se tiene cuidado de palpar profunda y no más superficialmente la glándula, toda vez que la excitación cutánea que hace, en suma, que el examen sea siempre difícil, es susceptible de producir la exacerbación de la zona histerógena.

Colocándose en estas condiciones de examen, será fácil algunas veces comprobar la existencia en la mama de uno ó dos *tumores*—que generalmente no rebasan el volumen de un huevo de gallina, y que son dolorosos por sí mismos—si se tiene en cuenta que la hipereste-

sia reside muy particularmente en las capas superficiales de la piel.

La Memoria de Fowler es muy interesante desde dicho punto de vista. En siete enfermas histéricas comprobó la presencia de uno ó dos tumores del seno acompañados de los fenómenos dolorosos y otros que hemos descrito. En seis casos, sobre siete, el tumor era movable sobre los tejidos subyacentes, y algunas veces, en las proximidades del tumor, los conductos galactóforos estaban tendidos y duros. No existía infarto ganglionar del sobaco.

Varias de sus enfermas consultaron á cirujanos célebres, y siempre fué aconsejada la ablación del órgano. Sin embargo, todas curaron por un tratamiento en el que el elemento psíquico fué, en suma, el que jugó papel más importante.

En un caso relatado por Briquet, aparte los fenómenos precedentemente descritos, existía galactorrea. Es cierto que la afección había sobrevenido en el curso de un embarazo y que la enferma había amamantado á su niño. El seno estaba cálido y doloroso, y la enferma no le tocaba sino con extremada precaución.

No se trataba solamente de una galactorrea de origen histérico, tal como supone Briquet, sino de fenómenos del seno histérico, tales como nosotros los conocemos, además de la hipersecreción nacida bajo la influencia del embarazo.

La enferma, dice, quería dar de mamar; pero desde los primeros esfuerzos de succión del niño se despertaba un dolor extremadamente vivo en el seno, dolor que se convertía en prodromo de un ataque de convulsiones histéricas: *era como un aura del acceso convulsivo*, que rara vez faltó luego.

No se puede ser más explícito. Dichos fenómenos, sostenidos, es verdad, por tres embarazos próximos entre sí, duraron seis años y concluyeron por curarse bajo la influencia muy problemática de aplicaciones locales de aceite de cañamones.

La afección histérica del seno, tenidos en cuenta los períodos de aumento y de declinación, es casi siempre muy tenaz, y su duración no puede ser muy larga. Sábese, por lo demás, cuán difícil es á veces desplazar un estigma de la naturaleza de una zona hiperestésica, y el seno histérico no es otra cosa que la reacción de un órgano especial, ricamente vascularizado, bajo la influencia de una zona de este género.

Tanto más, cuanto que la afección está casi siempre sostenida por una terapéutica defectuosa: aplicaciones locales variadas, compresión elástica, etc., que no conducen, en suma, sino á fijar de día en día la citada manifestación de orden psíquico, la cual debe, por su mismo carácter, ser tratada por procedimientos absolutamente diferentes de dichas excitaciones localizadas.

En resumen, el seno histérico es una afección perfectamente caracterizada, la cual está bajo la dependencia de una zona hiperestésico-histérogénica de la piel de la región mamaria y de un edema del tejido conjuntivo de la glándula que puede revestir los aspectos blanco, rosa ó violeta del edema histérico.

Al lado de esta forma, en que la hinchazón del seno es uniforme, colócase otra que es susceptible de la misma interpretación. En esta el edema, que en todos los casos es duro, resistiéndose á la presión del dedo, se localiza más particularmente en ciertos puntos bajo la forma de tumores morbosos que no van acompaña-

dos de infarto ganglionar, á menos que no existan ulceraciones.

La descripción que precede da, al mismo tiempo que una ojeada bastante completa de todos los síntomas, los elementos esenciales del diagnóstico, el cual será confirmado por el descubrimiento de los estigmas histéricos, que rara vez faltan. Nunca se insistirá lo bastante sobre la importancia que tiene para el cirujano el no descuidar jamás una información de este género en presencia de un tumor del seno, con lo cual se podrá evitar una intervención inútil, ya que no peligrosa.

El diagnóstico puede ser más difícil de hacer si existen ulceraciones, las cuales pueden ser el resultado de tópicos irritantes aplicados desastrosamente sobre el seno enfermo, ó bien representar el grado extremo del desorden trófico de la mama.

Todavía en este caso podrán dar alguna luz sobre la verdadera naturaleza del tumor ulcerado la investigación de estigmas histéricos, el examen de la sensibilidad y la marcha de la afección.

El pronóstico de la afección histérica de la mama es bastante grave. La enfermedad puede durar largos años, y las ulceraciones y los fenómenos gangrenosos señalados en algunos casos pueden ser el origen de infecciones secundarias más graves todavía.

Contra esos fenómenos se deberá dirigir el tratamiento local; pero se deberá sobre todo instituir el tratamiento general que se dirige á la neurosis, causa primera de la afección histérica del seno

X...

Sección Profesional.

MAS SOBRE LA REAL ORDEN

Sr. Director de EL SIGLO MEDICO:

Muy señor mío y de toda mi consideración: Con el epigrafe de *Quousque tandem?* he leído con sumo gusto en el núm. 2.279, pág. 552, la opinión, para mí muy aceptable, de un dignísimo compañero acerca de la actitud en que en tan críticas circunstancias debemos colocarnos para ver de salvar nuestra triste y anómala situación.

Con gran discreción y oportunidad dice nuestro querido profesor: ¡Á la huelga, compañeros! Admitida por mi parte determinación tan atinada, debo yo añadir: ¡Á la huelga, sí!, y si la necesidad nos obliga, á la carga también, sin miedo de ningún género y sin retroceder por nada ni por nadie, pues que ningún perdido se puede perder. Sonó la hora, pues, de no sufrir por más tiempo humillaciones denigrantes de nadie; no necesitamos de tutores con su cuenta y razón; somos mayores de edad y basta para poder vivir por nuestra cuenta y con independencia; abajo las titulares, que usando de nuestro perfecto derecho en renunciarlas inmediatamente, el triunfo es inmediato, es nuestro.

Que por desgracia nos encontraremos con algún zángano de colmena; con algún separatista de nuestra honrada congregación; con algún anélido: no importa que los haya, en el pecado llevarán la penitencia.

Á propósito de esto, me voy á permitir hacer una pequeña narración, de la que muchos compañeros de la comarca tienen conocimiento al detalle.

Por motivos que ningún médico del partido ignora,

y muy ajenos, por cierto, al ejercicio de la Medicina pero que tienen grande afinidad con el bolsillo, me fué preciso hace tiempo renunciar este partido, compuesto de cuatro pueblos, con el propósito de continuar en él á partido abierto, puesto que comprendía merecía el prestigio y confianza de los vecinos. Anunciada vacante la titular (aunque sin resultado en dos convocatorias), invitaron á varios médicos de la comarca para que se encargasen del servicio, pero noticiosos de lo que sucedía, despreciaron terminantemente la petición, demostrando á la vez que eran médicos dignos, que eran médicos caballeros.

Y, sin embargo, con admiración de propios y extraños, aquí tenemos en cuerpo y alma al eminente médico D. N. N., individuo de la Colegiación Médico-Farmacéutica del partido de Santo Domingo de la Calzada, quien, deficiente en grado superlativo de la delicadeza médica que debe caracterizar especialmente entre médicos colegiados, ú olvidado de los deberes que le impone su cargo en la Asociación, ó arrastrado, en fin (y esto es lo más probable), por la gran afición á las partículas metálicas á cambio de lastimar su dignidad facultativa, se encarga á discreción de la titular y de los pudientes que le ha sido posible proporcionarse, que aun en esto le han salido muchas crudas. En este estado las cosas, lo he puesto en conocimiento de la Colegiación del partido y de la Provincial de Logroño, con la resultante cero. Perfectamente; por esa parte me tiene tranquilo, no hay peligro se me rompa el cuello de la camisa.

Suplicando al digno señor presidente del Colegio de Médicos de Madrid entienda y ordene se me administre justicia por quien corresponda, como colegiado que soy en el distrito de Santo Domingo de la Calzada.

No dudando me dispensará, Sr. Director, el favor de dar cabida á estas líneas en las columnas de su ilustrado semanario, si cree merecen insertarse con ó sin modificaciones, se repite de usted atento afectísimo, q. b. s. m.,

Juan Lejarra.

Cirueña y Septiembre 3 de 1897.

Sr. Director de EL SIGLO MÉDICO:

Muy señor mío: Suscriptor permanente á su semanario desde el año 70, he distraído rarisima vez la atención de sus numerosos lectores; hoy reclamo un lugar en sus columnas para que conste mi absoluta conformidad con lo expuesto en el núm. 2 279 por *Un titular per accidens* y los Sres. Sanz y Álvarez; en su consecuencia, pongo desde ahora á disposición de EL SIGLO MÉDICO la renuncia de los cargos profesionales que desempeño.

Somos una clase de la cual más que de ninguna otra necesita la sociedad, que más que otra alguna contribuye al sostenimiento de las cargas del Estado, siendo en cambio la que menos exenciones goza y peor retribuida y considerada se encuentra; somos una clase numerosa por la cantidad y calidad, pero á la que hay que aplicar aquel símil del haz de sarmientos que refería en cierta ocasión el ilustre Sagasta, si mal no recuerdo.

Probemos por modo ostensible que si hasta hoy, desparramados, ha sido fácil tarea doblarnos ó rompernos, resistiremos en adelante, constituyendo apre-

tado y sólido conjunto, todas las violencias é imposiciones, vengan de donde vinieren.

De usted, Sr. Director, siempre affmo q. b. s. m.,

Francisco Sánchez.

Prensa Médica.

Nacional: I. Uso y abuso de la quinina. — II. Un caso de tumor encefálico sífilítico. — **Extranjera:** III. Aplicación local del salicilato de metilo en el tratamiento del reumatismo articular.

I

En un breve artículo que publica el Dr. Mariani en la *Revista de Medicina y Cirugía Prácticas* acerca del uso y abuso de la quinina, hace, entre otras, las siguientes reflexiones:

«La quinina, pues, no es un medicamento de cuyas acciones antitérmicas podamos hacer uso en la práctica sin graves riesgos para el enfermo, y si en las fiebres palúdicas desaparece la fiebre con el uso de la quinina, no es porque sea antitérmica, sino por su acción específica sobre la causa de la fiebre.

Lo mismo que decíamos antes de que sus acciones antiinfecciosas no se demostraban á la cabecera del enfermo, decimos ahora de sus acciones antitérmicas, empleadas á la dosis de 1 ó 2 gramos cuando más, que son las dosis usuales y corrientes. La administración de la quinina en los febricitantes no palúdicos no nos ha producido nunca efecto ostensible, porque dos ó tres décimas de más ó de menos no significan nada en la curva térmica, y porque además, la supresión de la quinina en enfermos tratados por ella no ha ido seguida nunca de una elevación térmica que acusase la falta de influencia del medicamento sobre la fiebre.

Ahora bien, si la quinina se administra en estos casos á dosis pequeñas como tónico del sistema nervioso y del corazón, entonces es un medicamento aceptable; pero no hay que olvidar, sobre todo en los tifoideos y en los pulmoniacos, que la quinina ejerce efectos tópicos, de estímulo local y de fluxión vascular, que pueden ser peligrosos en una enfermedad como es la primera, cuyas lesiones anatómicas radican en el tubo digestivo, y en otra como la segunda, en que las complicaciones intestinales son de las más desagradables, y algo análogo podríamos decir de las fiebres eruptivas, en que conviene respetar todo lo posible la integridad del aparato gastro-intestinal.

No quiere esto decir que la quinina no sea una de nuestras más poderosas armas y que tenga numerosas indicaciones; en primer lugar, todas las variadas y múltiples manifestaciones del paludismo, por su acción específica insustituible; en segundo lugar, todas las neuralgias dependientes de estados congestivos, por su acción isquemante sobre la red capilar; en tercer lugar, en la anemia, en la neurastenia y en otra porción de procesos ligados con estos dos fundamentales, por sus acciones tónicas y estimulantes, y en otras muchas circunstancias en que podemos sacar gran provecho de las acciones de este precioso remedio sobre la inervación central y sobre la circulación.

Mucho más hubiera deseado extenderme acerca de este interesante asunto, que se presta no ya á escribir esta nota clínica, sino á hacer un trabajo digno de él; pero como mi objeto era sólo exponer así en bosquejo mis ideas, conformes con las de muchos compañeros, me limito á este solo artículo, por no molestar

más la atención de mis ilustrados lectores, que sabrán subsanar con su buen juicio las apreciaciones que sinceramente acabo de hacer, pero que acaso por falta de observación ó de buen juicio, no sean tan exactas como yo creo.»

II

El Dr. D. Ramón Ezquerro publica en el *Boletín del Colegio de Médicos de Madrid* el siguiente interesante caso clínico:

«En una enferma con un padecimiento tan notablemente claro que no podía haber duda alguna respecto á su origen y localización, se presentó un síntoma tan insólito, que no sé que haya sido por nadie mencionado: el hundimiento del globo ocular en la cavidad orbitaria. No es sólo la rareza del síntoma lo que presta interés á esta observación, si que también contribuye á darle importancia la confirmación clínica que de él parece deducirse respecto á un dato anatómico descrito por Hans Held.

M. de C., viuda, asturiana, de cuarenta y dos años de edad, dedicada á las labores del campo, no pudo referir antecedentes hereditarios de ninguna clase. Cuando tenía veintisiete años padeció una grave enfermedad de pecho (calentura por las tardes, tos con expectoración abundante, vómitos, sudores abundantes, etc.) que la obligó á marchar de Madrid, donde estaba sirviendo como criada, á su pueblo. Allí curó, se casó y volvió á Madrid. Después de un año de casada (antes de empezar su mal actual) tuvo su marido llagas en la boca, y algún tiempo después se le presentaron á ella úlceras en la garganta, se le cayó el pelo — que luego volvió á salir — tuvo dolores en los huesos, que se acentuaban más con el calor de la cama..., en suma, dice la enferma, su marido la había pegado un mal feo, de mujeres, y la curaron con una pomada gris que le untaban en los brazos y las piernas, y le hacía salivar abundantemente, y con una medicina con iodo que la hacían tomar.

En bastante buen estado de salud pasó un largo período de tiempo, interrumpido cosa de un año antes de presentarse en mi consulta, por hinchazón rojiza y dolorosa del hombro izquierdo, acompañada de tan violentos dolores en todo el brazo y, sobre todo, en los dos últimos dedos de la mano, que llegó hasta perder el conocimiento por causa de los atroces sufrimientos que entonces pasó. Bajó la hinchazón, calmaron los dolores; pero toda la extremidad enflaqueció rápida y considerablemente, amenguándose mucho la fuerza que con ella podía desarrollar. Poco a poco se reparó el adelgazamiento y debilitación del miembro, y por espacio de cinco meses estuvo sin otras molestias que dolores en las piernas, sobre todo en la izquierda, que se exacerbaban en la cama.

Para calmar estos dolores tomó unos vahos, y desde el primero notó cierta tendencia á andar deprisa hacia adelante, siéndole menester para detenerse echar un paso forzado ó que alguien la sujetara. Así empezó su enfermedad siete meses antes de recoger esta observación. Llevaba cinco días notando este trastorno en la marcha, cuando fué acometida de un violentísimo dolor en la mitad izquierda de la cara y cabeza, con puntos más dolorosos delante del pabellón de la oreja, en la ceja, en la mejilla y en el lado izquierdo de la barbilla. Acompañaban á este dolor, que se exacerbaba por paroxismos, vómitos, mareos y sordera, con ruido en el oído izquierdo. En dos semanas

se mitigaron los dolores; pero se le torció la boca hacia la derecha y empezó á notar que el ojo izquierdo se ponía más pequeño y no podía abrirle, además salivación y lagrimeo. Desapareció la torcedura de la boca; pero no así el hundimiento del ojo, que cada vez iba acentuándose más. Por último, se le presentó dolor en la nuca, con rigidez del cuello é imposibilidad de imprimir movimientos de rotación á la cabeza, y debilidad en las piernas, que, con los mareos, hacían imposible la marcha.

Con estos antecedentes, examinando á la enferma, comprobamos la existencia del siguiente cuadro sintomático:

Palidez general y enflaquecimiento; dolor en la nuca, que llega á privarla del sueño; rigidez en la cabeza, que no gira alrededor del cuello, y cuando se trata de que mire hacia los lados, vuelve todo el cuerpo; marcha cerebelosa. Mareos, sordera y ruido en el oído izquierdo. No hay anestesia de la cara ni parálisis facial. Los párpados del lado izquierdo están cerrados y hundidos como si faltara el ojo de ese lado; en vez de la convexidad normal existe una concavidad tan notable, que un distinguido colega llegó á preguntar á la enferma cuándo había perdido ese ojo. Separando los párpados se percibe, en el fondo de la órbita, el globo ocular completamente inmóvil y apto para la visión, y con los reflejos pupilares al parecer normales. En el brazo izquierdo no se veían restos de la antigua atrofia. La percusión y auscultación no suministraron síntoma alguno.

Se sometió á la enferma á un tratamiento de unciones mercuriales y de iodo potásico á grandes dosis crecientes, y se calmaron los dolores y los mareos, se normalizó la marcha, y poco á poco el ojo fué adquiriendo su posición normal. Sin llegar á recobrarla, ni desaparecer por completo los demás síntomas, pidió el alta en un estado muy satisfactorio, marchando á su pueblo, donde prometió seguir un riguroso tratamiento iodurado. El único síntoma del que no mejoró, fué la sordera. Tal es la observación, á la que sólo he de añadir pocas palabras á modo de comentario.

La naturaleza sífilítica del padecimiento no puede discutirse: tan claros son los antecedentes y tan brillante el resultado obtenido con un tratamiento antisifilítico.

Respecto á la localización, puede determinarse con no menos facilidad. Los síntomas cerebelosos eran claros: primero la antepulsión, después el dolor en la nuca, las actitudes forzadas de la cabeza y la marcha cerebelosa.

La lesión debió avanzar por el pedúnculo cerebeloso medio izquierdo hacia el puente de Varolio englobando el nervio trigémino (dolores en la cara con los puntos dolorosos característicos de estas neuralgias), y el acústico (sordera, ruido de oídos y mareos).

Más tarde fué comprimido el nervio facial (desviación de la comisura labial hacia la derecha).

El hundimiento del globo ocular sólo puede explicarse por violenta contracción de los músculos extrínsecos del ojo, que tirando de él le inmovizaron en el fondo de la cavidad orbitaria. Esta contractura se produciría de un modo reflejo merced á unas fibras cuyo trayecto ha sido descrito por Hans Held, y que une las fibras ópticas y acústicas en las eminencias anteriores de los tubérculos cuadrigéminos á los núcleos de origen del motor ocular común patético, y motor ocular

externo. El arco diastáltico ó reflejo estaría constituido en el caso presente por el nervio acústico irritado por el tumor que transmitiría la excitación á los tubérculos cuadrigéminos (eminencias anteriores), y de allí por las fibras descritas por Hans Held, á los núcleos de origen de los músculos extrínsecos del ojo.»

III

Ya se ha indicado la utilidad que se puede obtener del uso del salicilato de metilo en ciertas enfermedades dolorosas. M. A. Siredey, que tiene mucha experiencia en esta medicación, vuelve á tratar el asunto en la *Presse Médicale*. Hace notar, por de pronto, que no se debe de confundir el salicilato de metilo con la esencia de Wintergreen, como se ha hecho algunas veces. Este último producto es mucho menos puro, es de menos acción, tiene un olor más desagradable y es mucho más irritante para la piel.

El modo de aplicación es muy sencillo. Después de haber lavado el miembro, se le coloca en una hoja de gutapercha laminada, y se hace caer directamente el medicamento gota á gota sobre los tegumentos de la articulación enferma, cuidando de rodearle inmediatamente con la hoja de gutapercha, cuyas extremidades se deben de recubrir haciendo una perfecta envoltura. Se enrosca al apósito, para mantenerle, una banda de franela que se aprieta sobre todo en ambas extremidades, para evitar la evaporación del líquido. Se puede colocar una capa de algodón entre la gutapercha y la banda, pero no es indispensable; el calor que mantiene, agradable para unos enfermos, es insoportable á otros. Si se trata de la mano ó del pie, se repliega de todas partes la envuelta impermeable en forma de saco, de la que se fija la extremidad alrededor del carpo. Se puede también enrollar una banda de tarlatana alrededor de la articulación enferma, ó extender sobre ella una compresa de tarlatana de dos á cuatro dobleces, en las cuales se verterá el salicilato de metilo, que tiene así menos tendencia á correr á lo largo del miembro, y se fija más exactamente sobre la región escogida; después se le envuelve herméticamente de gutapercha.

Cuando se trata de regiones difíciles de envolver, la cadera, por ejemplo, se puede aplicar el medicamento en el muslo. El resultado no es menos satisfactorio, porque se debe á la absorción del salicilato de metilo y no á su acción local.

La dosis necesaria para cada curación puede variar entre 50 y 120 gotas y hasta más. Los Sres. Linossier y Lannois han podido emplear sin inconveniente hasta 12 gramos de salicilato de metilo. Lannois ha llegado hasta 24 gramos. Siredey cree que no es necesario alcanzar estas dosis elevadas. En la mayoría de los casos se obtienen resultados excelentes sin exceder de 60 ú 80 gotas (3 gramos próximamente). Estas curas se pueden renovar dos veces cada veinticuatro horas, cuando los dolores son muy vivos.

Esta medicación, aun á las dosis excesivas señaladas, no produce, en general, ningún accidente por parte de la piel. Se ha observado algunas veces un poco de encendimiento, sobre todo hacia los límites de la curación, pero sin dolor, sin irritación real, y el tratamiento ha podido continuarse en estas condiciones sin inconveniente. Si la rubefacción se extendiere, y sobre todo si excediese la extensión de la envoltura, sería preferible desistir.

Por sencillas que sean las curas, presentan dificultades reales en el reumatismo articular agudo generalizado, por causa de las dislocaciones que exigirían para el enfermo, y las dosis enormes de medicamento que reclamarían las envolturas muy extensas. Así, á pesar de los excelentes resultados que han obtenido Linossier y Lannois, Siredey prefiere la administración de las dosis elevadas de salicilato de sosa al interior, en el *reumatismo poliarticular agudo*, reservando las aplicaciones locales de salicilato de metilo para los casos en que un mal estado de las vías digestivas no permita la ingestión de preparaciones saliciladas á dosis suficientes.

Pero en las *formas subagudas y crónicas*, donde las artropatías son poco numerosas y generalmente agrupadas hacia las extremidades de los miembros, el salicilato de metilo parece que debe de ser el medicamento de preferencia. Su aplicación es muy fácil, y su acción parece á la vez más eficaz y más persistente que la del salicilato de sosa. Sus dolores disminuyen las más veces dos ó tres horas después de la cura; se puede repetir diez ó doce horas más tarde si no se ha obtenido la calma, después se espacia poco á poco las envolturas, disminuyendo progresivamente las dosis del medicamento hasta la curación completa. He obtenido así muchas veces una mejoría tan rápida como notable en las artritis crónicas, nudosas, tantas veces rebeldes al salicilato de sosa.

La existencia de las complicaciones cardíacas no contraindica de ningún modo las aplicaciones locales del salicilato de metilo. Siredey las ha ensayado sistemáticamente en la región precordial en dos casos de pericarditis aguda grave, que terminaron por la curación; y si el efecto de esta medicación sobre la evolución de la pericarditis se puede poner en duda, no se le puede atribuir ninguna consecuencia mala.

El mismo tratamiento conviene á maravilla para las artropatías gotosas.

Las artritis infecciosas, sin ser tan favorables á la acción del salicilato de metilo, se benefician, sin embargo, en cierto grado; pero hay que recurrir á dosis más elevadas, 5 á 6 gramos al menos por cada articulación. Se puede obtener así una atenuación real de los dolores; sin embargo, el resultado es menos satisfactorio que para el reumatismo crónico.

Fuera del reumatismo, el salicilato de metilo puede ser utilizado contra ciertas enfermedades dolorosas del tórax y de los miembros; pseudo-neuralgias del mal de Pott (A. Siredey); dolores fulgurantes de la tabes (Siredey); ciáticas (Linossier y Lemoine); neuralgias dolorosas y puntos pleuríticos de los tuberculosos (A. Siredey); pero su efecto ha distado de ser constante en tales casos, y hay que repetir las observaciones para demostrar su utilidad. — (*Journ. de Médéc.*)

P.

Prescripciones y fórmulas.

Modo de administrar un baño de vapor á un enfermo sin sacarle de la cama.

He aquí un procedimiento al alcance de todo el mundo, y que se puede improvisar rápidamente y á poca costa.

Se extiende en la cama una manta, en la cual se coloca al enfermo que tiene su camisa. Bajo cada pie, y á cada lado del tronco, se pone una botella de barro

rellena de agua hirviendo y muy sólidamente cerrada; antes de ponerla en su sitio se rodea previamente cada botella de una toalla ó de muchas servilletas muy mojadas, y envueltas en seguida en una pieza de franela. Una vez colocadas las botellas se vuelve la cubierta de lana sobre el enfermo y se pone encima otra cubierta y un edredón.

Al cabo de un cuarto de hora el enfermo está en un verdadero baño de vapor, que provoca una transpiración abundante y en el cual se mantiene durante un tiempo variable, según los casos. Á fin de favorecer la sudación, se podrán dar una ó dos tazas de infusión caliente de tila.

Para sacar al enfermo de su baño de vapor se retira, sin descubrirle, la cubierta de lana en la cual han sido colocadas las botellas; se le seca bajo la segunda cubierta y el edredón dejados en el sitio. Después de veinte á treinta minutos se puede cambiar la ropa.

Poción fuertemente tónico-cardíaca.

Hojas de digital.....	1,20 gramos.
Infusión.....	60,00 —

Filtrese, y añádase:

Ron.....	40 gramos.
Extracto de quina.....	8 —
Acetato de amoníaco.....	2 —
Hidrolado de tilo.....	c. s.

Para 180 centímetros cúbicos — Para tomar en dos días.

Tratamiento del coriza.

El Dr. Garel aconseja el siguiente tratamiento del coriza:

Mentol.....	0,50 gramos.
Clorhidrato de amoníaco ó salol.....	2,00 —
Acido bórico.....	8,00 —

Para ser administrado por la nariz en forma de rapé.

Como puede suceder que el paciente, á causa de la obstrucción de la nariz, no pueda absorber fácilmente estas tomas, es preferible lanzarlo con un tubo de cautchuc de 20 centímetros de largo para usarlo del siguiente modo: una de las extremidades, llena de polvo, se coloca en la nariz, mientras que la otra se introduce en la boca. Basta soplar en el tubo para lanzar con fuerza el polvo á la cavidad nasal.

Una pulverización muy poco retrasada con una disolución de cocaína al 1 ó 2 por 100 da también un resultado muy excelente, pero es necesario desconfiar de la toxicidad de la sustancia. El Dr. Unna, de Hamburgo, prescribe una pulverización corta con

Ictiol.....	0,50 gramos.
Eter.....	50,00 —
Alcohol.....	—

Con mucho menos peligro y, entretanto, con ventaja, se puede usar, por intermedio del pulverizador de Ruault, la siguiente mixtura, compuesta de 1 gramo de mentol por 30 de aceite de vaselina. Este pulverizador permite reducir los líquidos grasos á una nubecilla de mucha finura.

P.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GUERRA

CUARTA SECCIÓN

Circular.—Excmo. Sr.: En vista de lo expuesto por el capitán general de Valencia, en escrito de fecha 3

del actual, con referencia á instancia promovida por el licenciado en Medicina y Cirugía D. Manuel Esteve Ibáñez, en solicitud de ser nombrado médico provisional con destino al ejército de Filipinas; y teniendo en cuenta que el interesado, al presentar su solicitud, dejó de acompañar á la misma la partida de bautismo y certificado de conducta, fundado en la Real orden de 19 de Noviembre de 1896 (D. O. núm. 262), que no menciona taxativamente estos documentos, indispensables para la formación del oportuno expediente, ni determina tampoco la edad máxima que han de tener los aspirantes, el Rey (Q. D. G.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien resolver, como ampliación á la citada Real orden, que los aspirantes á plazas de médicos provisionales para el ejército de Filipinas no han de exceder de la edad de cuarenta y cinco años fijada en las Reales órdenes de 4 de Septiembre de 1895 (C. L. números 284 y 285); debiendo acompañar á sus respectivas instancias los documentos siguientes: testimonio del título de licenciado ó doctor en Medicina y Cirugía; partida de bautismo ó certificación del acta de nacimiento, según corresponda; certificado de buena conducta y otro de reconocimiento facultativo, expedido por médicos militares, en que justifiquen hallarse útiles para el servicio.

De Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid, 23 de Julio de 1897.—*Azcárraga*.—Señor... (D. O. núm. 163.)

PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS

Real decreto de 10 de Abril de 1897 decidiendo que las incidencias á que diesen lugar las reclamaciones de los haberes que los Ayuntamientos adeuden á los facultativos, son de la competencia de la Administración civil

En el expediente y autos de competencia promovida entre el gobernador civil de la provincia de Cáceres y el juez de primera instancia de Navalmoral de la Mata, de los cuales resulta:

Que con fecha 7 de Enero de 1896, D. Felipe Parra Ibáñez, vecino de Oropesa, presentó demanda de juicio declarativo de menor cuantía ante el Juzgado de Navalmoral de la Mata contra el Ayuntamiento de Villanueva de la Vera, solicitando se condenase á dicha Corporación á que pagara al demandante la cantidad de 750 pesetas con los intereses legales desde la admisión de la demanda y costas, fundando tal pretensión: en que desde 1.º de Enero de 1886 hasta fines de Diciembre de 1888 desempeñó el demandante el cargo de médico del expresado pueblo de Villanueva de la Vera, con la dotación anual de 1.500 pesetas, libres de todo descuento, según consta del acta de nombramiento y de la escritura pública que autorizó el notario de dicho pueblo D. Vicente Silva y Vega; que al cesar el reclamante en el ejercicio del cargo mencionado, le quedó debiendo el Ayuntamiento de Villanueva de la Vera la suma de 750 pesetas, deuda que por dos veces reconoció el expresado Ayuntamiento, mandando que se consignara en los presupuestos municipales para su abono como crédito legítimo, y que á pesar de toda clase de gestiones no había podido conseguir que se le reintegrase de una cantidad que legítimamente le pertenecía:

Que no habiendo comparecido el Ayuntamiento de Villanueva de la Vera á contestar á la demanda, fué declarado en rebeldía, y practicadas otras diligencias, fué el Juzgado requerido de inhibición por el gobernador civil de Cáceres, de acuerdo con la Comisión provincial, fundándose la autoridad administrativa: en que derivándose la acción ejercitada por el demandante de un contrato celebrado con el Ayuntamiento para el cumplimiento de un servicio público retribuido con fondos del Municipio, es la Administración la competente para entender del asunto y no la Autoridad judicial, conforme á lo establecido en el Real decreto de 14 de Junio de 1891, regulando el servicio benéfico de los pueblos, en cuyo art. 14 se previene: que el conocimiento de todas las cuestiones relativas al cumplimiento, inteligencia y efectos de los contratos para la asistencia de los enfermos pobres y las mutuas reclamaciones á que su cumplimiento diere lugar, será de la exclusiva competencia de la Administración; el gobernador citaba además el art. 5.º de la ley reformada sobre el ejercicio de la jurisdicción contencioso-administrativa de 22 de Junio de 1894:

Que tramitado el incidente, el juez dictó auto declarándose competente, alegando: que si bien según el artículo 14 del Real decreto de 14 de Junio de 1891, á la Administración corresponde el conocimiento de todas las cuestiones relativas al cumplimiento, inteligencia y efectos de los contratos para la asistencia médica de los enfermos pobres, y en tal concepto parece que, trayendo su origen la acción ejercitada en los autos de un contrato de tal naturaleza, debe corresponder su conocimiento á la autoridad administrativa; sin embargo, teniendo en cuenta que el contrato fué cumplido sin reclamación ni contienda alguna administrativa, y que únicamente se trata de reclamar sueldos devengados y no satisfechos, es indudable que al Poder judicial debe corresponder declarar la legitimidad y procedencia del crédito que el actor reclama, máxime teniendo en cuenta que con la declaración que en su día pudiese dictar el Poder judicial no se desconocerían ni limitarían las facultades de la Administración para acordar la forma en que hubiera de pagarse la cantidad reclamada, de acuerdo con lo dispuesto en la ley Municipal:

Que el gobernador, de acuerdo con la Comisión provincial, insistió en el requerimiento, resultando de lo expuesto el presente conflicto, que ha seguido sus trámites:

Que remitido el expediente y autos á informe del Consejo de Estado en pleno, este alto Cuerpo consultivo fué de dictamen que se decidiera la competencia á favor de la Administración, y lo acordado:

Que el Ministerio de Gracia y Justicia, por Real orden de 26 de Diciembre último, manifiesta su conformidad con el proyecto de decisión del Consejo de Estado en cuanto resuelve la competencia á favor de la Administración, pero se opone á la acordada propuesta por el mismo Consejo, por considerarla improcedente:

Visto el art. 14 del Reglamento para el servicio benéfico-sanitario de los pueblos de 14 de Junio de 1891, que dice: «El conocimiento de todas las cuestiones relativas al cumplimiento, inteligencia y efectos de los contratos para la asistencia á los enfermos pobres y las mutuas reclamaciones á que su cumplimiento diese lugar (como los contratos de toda clase de servicios públicos), será de la exclusiva competencia de la Administración, conforme al Real decreto de 29 de Agosto de 1887:»

Visto el art. 5.º de la ley reformada sobre el ejercicio de la jurisdicción contencioso-administrativa de 22 de Junio de 1894, que dice: «Continuarán, sin embargo, atribuidas á la jurisdicción contencioso-administrativa las cuestiones referentes al cumplimiento, inteligencia, rescisión y efectos de los contratos celebrados por la Administración central, provincial y municipal para obras y servicios públicos de toda especie:»

Visto el art. 25 del Real decreto de 8 de Septiembre de 1887, que dice: «Si alguno de los ministros no estuviere conforme con la decisión consultada, lo manifestará al presidente del Consejo de Ministros para que la someta á la resolución de dicho Consejo;»

Considerando:

1.º Que la presente cuestión de competencia se ha suscitado con motivo de la demanda presentada por D. Felipe Parra Ibáñez contra el Ayuntamiento de Villanueva de la Vera, reclamando la cantidad de 750 pesetas que le debía la expresada Corporación municipal de la dotación que tenía asignada como médico de dicho pueblo:

2.º Que la acción ejercitada por el demandante procede de un contrato de carácter administrativo, siendo de la exclusiva competencia de la Administración, según lo dispuesto en los artículos anteriormente citados, el conocimiento de todas las cuestiones relativas al cumplimiento, inteligencia y efectos de los contratos de tal naturaleza;

Conformándose con lo consultado por el Consejo de Estado en pleno, en cuanto á la decisión del conflicto de que se trata, y de acuerdo con el parecer de mi Consejo de Ministros, que desestima la acordada propuesta;

En nombre de mi augusto hijo el Rey D. Alfonso XIII, y como Reina Regente del Reino,

Vengo en decidir esta competencia á favor de la Administración.

Dado en Palacio á diez de Abril de mil ochocientos noventa y siete. — MARÍA-CRISTINA. — El Presidente del Consejo de Ministros, *Antonio Cánovas del Castillo*. — (*Gaceta* del 14.)

TRIBUNAL SUPREMO

SENTENCIA DE LA SALA DE LO CRIMINAL

En la villa y corte de Madrid, á 30 de Octubre de 1896, en el recurso de casación por infracción de ley que ante Nos pende, interpuesto por Celestino Jiménez Álamo contra sentencia pronunciada por el juez de instrucción de Salas de los Infantes en juicio de faltas seguido al Jiménez en el Juzgado municipal de Castillo de la Reina por intrusión en la ciencia médica:

Resultando que la indicada sentencia, dictada en 5 de Junio último, aceptó los siguientes resultandos de la del juez municipal:

Resultando que el Ministerio fiscal denunció el hecho de que D. Celestino Jiménez Álamo, llamado ministrante ó practicante, visitaba y recetaba para los enfermos cual si tuviera título legal que para ello le autorizara, solicitando se formase el oportuno juicio para perseguir dicha falta, haciendo varias citas legales pertinentes al caso:

Resultando que convocadas las partes al juicio, y aunque el denunciado ha pretendido desvirtuar los cargos contra él formulados, se practicó la prueba

propuesta por el fiscal, apareciendo de la testifical que el D. Celestino Jiménez ha realizado los actos á que se refiere la denuncia, visitando y recetando medicamentos á los enfermos, solo y sin la precisa dirección de un médico-cirujano:

Resultando que aportada al juicio como uno de los medios de prueba la receta ó fórmula que obra unida, presentada por el fiscal, el denunciado reconoce está puesta por su puño y letra:

Resultando que para acreditar su cualidad de practicante ha presentado el demandado, y constan relacionados su título y una certificación de reválida:

Resultando que el Juez sentenciador, en vista de que de las pruebas practicadas aparece plenamente probada la denuncia, y que el denunciado ha cometido la intrusión ó falta que se persigue, comprendida en el párrafo primero del art. 591 del Código penal, condenó á Celestino Jiménez á la multa de 25 pesetas y en las costas:

Resultando que á nombre de Celestino Jiménez se ha interpuesto recurso de casación por infracción de ley, fundado en los números 1.º y 5.º del art. 849 de la de Enjuiciamiento criminal, citando como infringidos:

1.º El art. 591, núm. 1.º, del Código penal, porque el recurrente, que tiene en debida forma el título de practicante, ha ejercido únicamente los actos propios de su profesión y no los de ninguna otra, hallándose habilitado como tal practicante para ejercer las operaciones comprendidas bajo el nombre de cirugía menor, según aparece de los primeros artículos del Real decreto de 16 de Noviembre de 1888, aprobando el reglamento para la carrera de practicantes y matronas, por lo que Jiménez no es un intruso en la ciencia de curar, sino que está dentro de ella por haber hecho los debidos estudios y prácticas y obtenido el correspondiente título profesional:

2.º El art. 8.º, núm. 11, del mismo Código, toda vez que ha obrado en el ejercicio legítimo de un derecho, oficio ó cargo, y aun en cumplimiento de un deber estricto, como lo es en él el de visitar y asistir á los enfermos á satisfacción de éstos y de sus familias, y también á la del médico-cirujano, bajo cuya dirección é inspección inmediata ejerce su cargo:

Resultando que instruido del recurso el señor fiscal, lo impugnó en el acto de la vista:

Visto, siendo ponente el señor magistrado D. José María Barnuevo:

Considerando que si bien los practicantes, reconocidos por la ley de Instrucción pública de 1857, poseen un título que les concede ciertos derechos y funciones propias, sólo les habilita para las pequeñas operaciones, comprendidas bajo el nombre de cirugía menor, que han de ejecutar por disposición de un licenciado ó doctor de la Facultad de Medicina, pudiendo además servir de ayudantes en las grandes operaciones que ejecutan éstos, en las curas de los operados y en el uso y aplicación de los remedios que dispongan para los enfermos que dejen á su cuidado en el tiempo intermedio de sus visitas; pero en ningún caso podrán desempeñar las funciones propias de dichos facultativos, como previene el reglamento de 11 de Noviembre de 1888:

Considerando que resulta como hecho probado que el recurrente visitaba enfermos y recetaba medicamentos solo y sin la dirección de un médico-cirujano, extralimitándose de las funciones que su título le otor-

gaba, llegando hasta expedir recetas, que es atribución de los médicos, y de consiguiente, estos actos caen de lleno dentro de la sanción del núm. 1.º del artículo 591 del Código penal, que ha sido aplicado acertadamente, puesto que la autorización de aquéllas por un médico era *à posteriori* para sancionar el abuso y no por efecto de su propia asistencia, que es lo que prescribe el expresado reglamento de 1888:

Considerando que, por esta razón, el practicante que hoy recurre no obraba en el ejercicio legítimo de un derecho, oficio ó cargo, siendo así que para el desempeño del suyo tenía que cumplir con ciertas condiciones, y en la sentencia se afirma que prescindió de ellas, visitando por sí solo, sin la precisa dirección y encargo de un facultativo; de modo que no se ha infringido el núm. 11 del art. 8.º del Código citado ni ninguna otra disposición, por lo que

Fallamos que debemos declarar y declaramos no haber lugar al recurso interpuesto por Celestino Jiménez Álamo, al que condenamos en las costas y á la pérdida del depósito constituido, al que se dará la aplicación prevenida en la ley; y comuníquese al Juzgado de instrucción de Salas de los Infantes para los efectos procedentes.

Así por esta nuestra sentencia, que se publicará en la *Gaceta de Madrid* é insertará en la *Colección legislativa*, lo pronunciamos, mandamos y firmamos. — Eduardo Martínez del Campo. — Rafael de Solís Liébana. — Dantel Rodríguez. — Victoriano Hernández. — Salvador Viada. — José María Barnuevo. — Juan de Dios Roldán.

Publicación. — Leída y publicada fué la anterior sentencia por el Excmo. Sr. D. Eduardo Martínez del Campo, presidente de la Sala de lo criminal del Tribunal Supremo, celebrando audiencia pública la misma en el día de hoy, de que certifico como secretario habilitado de ella.

Madrid, 30 de Octubre de 1896. — Licenciado José Victoriano de la Cuesta, secretario habilitado. — (*Gaceta* del 24 de Enero del 97)

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 716,78; mínima, 701,53; temperatura máxima, 34º; mínima, 8º,6; vientos dominantes, NNE; O; NO. y NE.

Durante la semana anterior ha presentado pocas alteraciones el estado sanitario de la capital; siguen predominando las enfermedades del tubo digestivo, catarras, desarreglos de la digestión, infecciones de ordinario benignas, protorragias, anginas inflamatorias y pseudo-membranosas, laringitis catarrales y laringo-traqueitis, neuralgias intercostales y pleurodinias.

En la infancia no se observa predominio notable de ninguna enfermedad eruptiva.

Crónicas.

Epidemia local. — Dice un diario que los vecinos de Arnoya (Orense), están muy alarmados por una enfermedad que en aquel pueblo se ha presentado.

En el transcurso de dos días han ocurrido diez casos seguidos de defunción.

El médico titular tiene que solicitar el concurso de sus compañeros de profesión en los pueblos del distrito para la asistencia de los enfermos.

El alcalde puso lo ocurrido en conocimiento del gobernador civil.

La enfermedad ha sido calificada de disenteria con carácter epidémico.

Médico militar heroico.—La Prensa de Cuba hace grandes elogios de la conducta del ilustrado y heroico médico del regimiento de Caballería de la Reina, don Francisco Mazanjes del Valle, que fué gravemente herido en la acción del día 6 de Julio en los montes y potrero Mayuba (Puerto-Príncipe).

Nuestra columna se componía de infantería, caballería y artillería. El médico Sr. Mazanjes, que iba en la vanguardia, se bajó del caballo para curar dos heridos, y cuando concluido este trabajo se lanzaba briosamente sobre los insurrectos, fué herido por una bala Maüsser que le atravesó el muslo izquierdo, perforando el hueso. La misma bala mató el caballo que el Sr. Mazanjes montaba.

El Sr. Mazanjes lleva catorce meses en Cuba, siempre en operaciones, y su conducta ha sido tan heroica, que antes del hecho á que nos referimos ha merecido tres cruces rojas, dos de ellas pensionadas.

La talka diastasa.—Dice la *Crónica Médico-Quirúrgica* de la Habana que el Dr. Friedenwal, de Baltimore, ha publicado una Memoria en que, comprobando las propiedades de esta sustancia como capaz de reemplazar la saliva, cuando ésta está disminuida ó falta, ha observado que no solamente digiere los almidones, sino que excita las secreciones gástricas, promoviendo las digestiones proteicas.

La tuberculosis en la Habana.—Tal fué el tema desarrollado por D. Leonel R. Plasencia al tomar la investidura de doctor en la Universidad de la Habana.

Las conclusiones del trabajo fueron las siguientes: primero, que la humedad de aquel suelo ejerce poderosamente su acción, ya directa ó ya indirectamente, en la tuberculosis; segundo, que la raza negra contribuye á aumentar el contingente de la mortalidad por dicho mal, y tercero, que las deficiencias sanitarias obran como causas ocasionales y predisponentes en la citada enfermedad.

Otra cruz de San Fernando.—Dice nuestro colega el *Boletín de Medicina Naval* que le ha sido concedida la cruz de San Fernando de segunda clase con pensión anual de 1 500 pesetas al primer médico de Sanidad Militar, D. Jerónimo Durán y Cottes. Para juzgar del mérito contraído por este dignísimo profesor basta leer lo que extractamos de la Real orden de concesión:

«En la acción sostenida contra los insurrectos de Cuba el 5 de Julio de 1896, en el punto denominado Hato Jicarito, al romper el fuego el enemigo contra la columna de que formaba parte el Sr. Durán, cayó herido un soldado en la línea de fuego é inmediatamente corrió este profesor á curarle, y al apearse del caballo que montaba recibió un balazo en la rodilla derecha, no obstante lo cual, después de atarse una venda para contener la hemorragia, desatendiendo su propio grave estado, procedió en aquel mismo sitio á curar al soldado herido, bajo el nutrido fuego del enemigo parapetado á unos 40 metros en una cerca de piedra.

Aunque el enemigo siguió haciendo fuego al lugar donde se encontraba el médico Durán, éste continuó en el mismo sitio, y allí curó, recostado en una camilla y sostenido por un soldado, los 20 heridos que tenía su columna, habiéndolo sido dos de los camilleros que se dedicaban á colocar las camillas cerca del mencionado médico. Este no se ocupó de su herida hasta después de terminada la acción, que duró próximamente una hora. La herida de Durán fué calificada de grave con probabilidad de inutilidad consecutiva...

Y añade el citado periódico:

«Al consignar este hecho que tanto honra al señor Durán y á todos los médicos militares, no podemos menos de repetir lo que tantas veces hemos dicho: no es verdaderamente un contrasentido que esos médicos que se baten como militares, que mueren como tales y que ganan en buena ley cruces tan militares como la

de San Fernando, no tengan derecho á la cruz de San Hermenegildo que disfrutaban otras Corporaciones que no van á campaña, ni se baten ni tienen puesto en funciones de guerra?»

Allí como aquí.—La moral médica parece que anda en todas partes un poco olvidada. En Francia, sin embargo, toman la cosa algo más en serio. Un periódico médico ha querido ver lo que había de cierto en las curaciones maravillosas de un cierto Instituto, y se ha tomado la molestia de escribir á los enfermos curados, para enterarse de tan brillantes éxitos. A pesar de todas las diligencias de la Administración de correos no han podido encontrarse la mayor parte de los individuos; de cada 12 cartas certificadas han sido devueltas nueve con la nota de *desconocido*. Entre ellos había un párroco de cierta diócesis; según afirmación del obispo, tal párroco no había existido jamás.

Dícese que el Parlamento se propone dictar leyes severas acerca del ejercicio de la Medicina y de la Farmacia; pero dudamos mucho que se logre hacer desaparecer al charlatán ni al curandero.

Noherlesoom.—Acerca de la muerte del popular astrónomo León Hermoso, conocido por Noherlesoom, comunican al *Diario de Barcelona* las siguientes noticias, que tienen cierto interés médico, además del personal correspondiente:

«El fallecimiento ha ocurrido en Lourdes, en casa de una familia española que tiene comercio en la plaza del Mercado. Padecía el Sr. Hermoso de diabetes sacarina, y había salido de Madrid hace pocos días en dirección á unas aguas medicinales. Pasando por Hendaya y sofocado por el fuerte calor que sentía, se aligeró de ropa y abrió las ventanillas, pillando una fuerte congestión pulmonar. Llegado á Lourdes, donde se encaminaba de paso por su gran devoción á la Virgen, guardó cama un par de días; pero moviéndole á levantarse su ánimo inquieto y el afán de escribir para su periódico, á pesar de la prohibición facultativa, pasó la noche del 24, vigilia de su fallecimiento, escribiendo y meditando. Al siguiente día, tras escalofríos y súbita decoloración del rostro, se acostó, perdiendo el conocimiento y delirando, y á las once de la noche entregaba su alma al Creador. Los españoles que se encontraban en aquella villa, al tener conocimiento de la triste nueva, acudieron á su domicilio, donde pudieron ver el cadáver vestido de fraile, con rostro natural y apretando entre sus manos un rosario y un Crucifijo. El juez de paz tomó nota de todo cuanto poseía, consistiendo solamente en 120 francos.»

Hielo casero.—El hielo en verano puede fabricarse fácilmente mezclando el ácido sulfúrico atenuado con el sulfato de sosa cristalizado. Se toman siete partes de ácido sulfúrico del comercio, aumentadas de cinco partes de agua, en un recipiente de tierra barnizada. La mezcla se elevará á una alta temperatura, y se deja enfriar. Una vez fría, se toma de esta mezcla medio kilogramo, al que se añaden dos kilogramos de sulfato de sosa cristalizado; al instante el frío que se produce es muy intenso. El agua contenida en un vaso de porcelana, puesto en contacto con la mezcla durante algunos minutos, no tardará en congelarse.

La fruta en la dietética.—El Dr. Eliot enumera del siguiente modo las ventajas que presenta el uso de la fruta fresca:

- Contribuye á hacer variada la dieta.
 - Suministra agua al organismo.
 - En grado mayor ó menor es también útil por su valor nutritivo.
 - Beneficia la nutrición de un modo particular por las sales orgánicas que contiene.
 - Estimula los riñones, aumenta la secreción urinaria y disminuye la acidez de la orina.
 - Ejerce sobre el intestino una acción laxante.
 - Estimula y mejora el apetito y la digestión.
 - Posee propiedades antiescorbúticas.
 - Algunas frutas tienen grandísimo valor nutritivo.
- Los dátiles y la banana pueden sostener la vida duran-

te mucho tiempo. En la actualidad han colocado en algunos países la harina de banana entre las harinas alimenticias. Es muy apreciada como alimento de enfermos.

Caligrafía médica. — «Ya es cosa corriente — dice nuestro colega *El Memorandum* — que los sabios, los políticos, los literatos y los periodistas, escriban infamemente llenando cuartillas de garabatos no inteligibles, desesperación de cajistas y correctores, y causa de continuas erratas, que á las veces tienen consecuencias sensibles.

»Pero los horrores caligráficos enviados á la imprenta, en la imprenta son pacientemente convertidos en legibles frases, en sonoros párrafos, en atildados y elegantes conceptos; sucediendo que los autores más incapaces de repasar sus manuscritos, extasiarse viendo las galeradas, maravillados de que sus borrones jeroglíficos hayan producido sendas tiradas de selecta prosa.

»Los originales para la imprenta no requieren ser modelos de técnica caligráfica. Tampoco las minutas de trabajos oficinescos, por cuanto los escribientes hacen con ellos el oficio de los cajistas con los originales mencionados.

»En cambio, las recetas de los médicos deberían ser, por obligación ineludible, escritas en los más hermosos, claros y perfectos caracteres posibles. Las erratas de caja, en las mismas cajas son corregidas. Las erratas que sean cometidas en las boticas, no tienen enmienda fácil, y suelen degenerar en complicaciones sensibles para los pacientes. No está incluido en el cuadro de estudios de la facultad de Farmacia el de la paleografía ó lectura del antiguo; sin embargo, los farmacéuticos y sus dependientes venen obligados á interpretar, adivinando más que traduciendo, los signos egipcios, chinos, árabes, etc., que llegan á sus manos, ordenando la preparación de un medicamento destinado á solucionar la crisis de mortal dolencia. Lo de menos sería que los médicos escribiesen en castellano, catalán, inglés ó ruso. Preferible fuera que usaran el latín, pero no todos le llevan tan en la punta de los dedos, para conjugarle con preferencia. Cualquier idioma, vivo ó muerto, tiene en las farmacias amigos ó conocidos. Lo tremendo es que las recetas parecen claves enigmáticas, y no son enigmas ni claves las que deben emplearse para señalar los componentes y la dosificación de un preparado, del cual depende la salud, la vida de una persona.

»Los médicos perdonarán estas líneas en gracia de la intención. Teniendo ciencia y experiencia, nada les costaría escribir con claridad; ya que, posiblemente, por culpa de sus «patas de mosca» pueden sufrir su experiencia y su ciencia graves contrariedades y descalabros.»

Necrología. — El 10 de Junio próximo pasado falleció en Wiesbaden, á la edad de setenta y ocho años, víctima de un síncope, el eminente químico analista Carlos Remigio Fresenius, que, desde el humilde cargo de practicante en la farmacia de Stein (1836), por su talento y laboriosidad alcanzó fama universal tan grande como merecida. Son verdaderamente notables por la claridad en la exposición y por la exactitud de los procedimientos, sus tratados de *Análisis química cualitativa y cuantitativa*, su *Método para el ensayo de la potasa, de la sosa, de las cenizas y de los ácidos* y su periódico *Revista de Química analítica*.

Descanse en paz el modesto sabio, que tanto ha trabajado por el adelanto de la Ciencia, y guarden de él un piadoso recuerdo los farmacéuticos que tanto han aprendido en los libros del eximio maestro!

Envenenamiento arsenical por la vía vaginal. — En Estiria, país de los arsenicófagos, no es absolutamente raro que jóvenes solteras y mujeres casadas recurran á un género de suicidio singular, introduciéndose en la vagina cierta cantidad de arsénico envuelto en papel. La reabsorción del veneno se hace lentamente, y la muerte lo mismo.

Sirva de ejemplo el caso de una joven de veinticinco

años, de la que el Dr. N. Hoberdo relataba no hace mucho la observación. Esta joven había sucumbido en circunstancias sospechosas. En la autopsia se había encontrado, en la parte superior de la vagina, una bolita de papel, del tamaño de una avellana, que contenía cierta cantidad de arsénico, todo sumergido en un exudado fibrinoso que llenaba el conducto vaginal. Se hallaron además las lesiones habituales en semejantes circunstancias: degeneración grasosa del corazón, del hígado y de los riñones, lesiones estomacales é intestinales, etc.

Parece que en Estiria dicho modo de introducción del veneno se practica también con objeto homicida.

La monomanía del suicidio entre los médicos rusos. — Un periódico de Medicina ruso ha señalado, en un reciente artículo, la frecuencia del suicidio entre los médicos rusos. Se cuenta, por término medio, un suicidio por cada 28 defunciones de médicos, mientras que para el conjunto de la población no se registra más que un suicidio por cada 1.200 defunciones.

El envenenamiento es el modo más frecuente (45 por 100) de suicidio adoptado por los médicos rusos; el suicidio por armas de fuego viene en segunda línea.

Tratamiento de las artritis y reumatismos blenorragicos — Dice en nuestro colega *La Ciencia Moderna* el Dr. D. Fragozo lo siguiente:

«Bien sabido es por todos los prácticos lo rebelde de estos padecimientos, que resisten á todas las medicaciones usadas, salicilatos, sales, ioduros, veratrina, etc.

Habiendo tenido ocasión, en un caso muy reciente, para el cual habian sido inútiles todos los medicamentos, de usar el tratamiento preconizado por Dezanneau, ó sean los baños trementinados calientes, con feliz resultado, creo de interés darlo á conocer.

La mezcla que he prescrito es la indicada por dicho autor, ó sea partes iguales de emulsión acuosa de jabón negro y esencia de trementina, en la cantidad de 60 gramos para un baño general á la temperatura de 40°. No he tenido necesidad de aumentar la dosis, que Dezanneau hace llegar en ciertos casos hasta 800 gramos, así como la temperatura del baño á 50°, lo cual creo peligroso.

Conviene advertir que estos baños no deben usarse más que cuando la temperatura es normal, y tomando la precaución de recubrir con vaselina las partes genitales, á fin de evitar la acción irritante del baño.»

Análisis rápido del agua. — La *Technologie Sanitaire*, de Bruselas, indica el siguiente procedimiento para reconocer con prontitud si un agua contiene ó no materias orgánicas.

Se toma una botella limpia y de vidrio blanco, se llena hasta poco más de la mitad con el agua que se quiere analizar; después se disuelve en ese líquido una cucharadita de azúcar cande blanca y muy limpia; se tapa herméticamente y se deja cuarenta y ocho horas en un paraje caliente. Si al cabo de ese tiempo el agua se pone lechosa y como con copos de algodón, es impropia para bebida; si, por el contrario, queda limpia y transparente, es indicio de que no contiene materias orgánicas y es perfectamente potable.

Las lociones arsenicales contra la peladera. — El licor de Fowler puro, empleado en lociones sobre la piel de la cabeza cada tres ó cuatro días, está indicado como un medio excelente para curar la peladera muy rápidamente, mientras que el bicloruro de mercurio y los otros medios no han producido efecto alguno. Este es, pues, un ensayo que debe hacerse, y que es muy sencillo y sin peligro.

EL GABINETE MEDICO LACTOSCOPICO DEL DR. ROYO, proporciona nodrizas de buenas condiciones. — Lope de Vega, 39.

Seguros, rápidos y cómodos. — Véase anuncio.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552.

EL SIGLO MÉDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO

MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
8 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA

ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

F. COMAR é Hijo, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el causancio, porque, contra lo que 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 causancio 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 Señores PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emisión de la voz.

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

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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

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

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

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

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

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

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

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas 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 Empobrecimiento y la Alteración de la Sangre, el Raquitismo, las Afecciones escrofúlicas y escurbuticas, etc. El **Vino Ferruginoso de Aroud** es, en efecto, el único que reúne lo que entorna y fortalece los organos, regulariza, coordina y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde á la sangre empobrecida y decolorida el Vigor, la Coloración y la Energía vital.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farm., 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

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

VACANTES

Por terminación de contrato se halla vacante la plaza de médico titular de la villa de Fuentidueña de Tajo (Madrid), dotada con el sueldo anual de 939 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la misma, y 251 que cobrará el facultativo elegido, por Cirugía menor; quedando en libertad de hacer contratos con los vecinos pudientes de esta localidad, que consta de 360 y se halla situada á 63 kilómetros de Madrid, en la carretera de primer orden de la capital á Castellón.

Las solicitudes se dirigirán al señor alcalde presidente hasta el día 5 del próximo mes de Octubre. — El alcalde, *Victor Sánchez Algava*.

— Se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de Briñas (Haro, Logroño) con el sueldo anual de 999 pesetas por la asistencia de una á treinta familias pobres, pudiendo contratar con otros 90 vecinos pudientes el favorecido con la adjudicación.

El plazo para la admisión de instancias expira el día 19 del actual á las cinco de la tarde, debiendo ser dirigidas al señor alcalde, D. Lorenzo Gómez. — Briñas, 3 Septiembre 1897.

— La de médico-cirujano de Almanza (León). Habitantes 796. Dotación 375 pesetas por la asistencia á 35 familias pobres, quedando en libertad de concertar iguales con los demás vecinos. Solicitudes acreditando *cuatro años de práctica* al alcalde D. Simón Alonso hasta el 27 del corriente.

— La de id. id. de Jerte (Cáceres). Hab. 1.200. Dotación 750 pesetas por la asistencia á 100 familias pobres. Con las iguales se calcula este partido en 2.750 pesetas. Solicitudes al alcalde D. José Bouzas hasta el 22 del corriente.

— La de id. id. de Veguillas (Salamanca). Hab. 254. Dotación 250 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres, quedando en libertad de contratar iguales con el resto de los vecinos. Solicitudes al alcalde D. Roberto F. Cuevas hasta el 24 del corriente.

— La de id. id. de El Pobo (Guadalajara). Hab. 938 con los pueblos de Morenilla, Hombrados y Pedregal. Dotación 50 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad y 400 fanegas de centeno por iguales entre los demás vecinos. Solicitudes al alcalde D. Pascual García hasta el 22 del corriente.

— La de id. id. de Hecho (Huesca). Hab. 2.085. Dotación 625 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad y las iguales con el resto de los vecinos. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Timoteo Gastón.

— La de id. id. de Selas (Guadalajara). Hab. 415 y sus agregados Aragoncillo y Torremocha del Pinar. Hab. 359. Dotación 400 medias de trigo y 700 pesetas por la asistencia de todo el vecindario. También podrá hacer ajustes particulares con los individuos de la Guardia civil y camineros. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Esteban Galán.

— La de id. id. de Muñoveros (Segovia). Hab. 635. Dotación 500 pesetas por la asistencia á 35 familias pobres y las iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Benito Leonor García.

— La de id. id. de Balsa de Vés (Albacete). Habitantes 1.339. Dotación 999 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres, quedando libre el facultativo para cele-

brar contratos con los vecinos no pobres. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Pedro José Gómez.

— La de id. id. de Bombellas (Soria). Dotación 25 pesetas por Beneficencia y 1.975 por las iguales con los vecinos pudientes, pudiendo cobrar dicha suma en granos en la recolección, si así le conviniera, para hacer más fácil la recaudación; tendrá casa gratis y libre del impuesto de consumos. Solicitudes, hasta el 3 de Octubre al alcalde D. Francisco Jiménez. Advirtiéndose que el partido se compone además de los pueblos de Santervás y Canredondo, muy cercanos, debiendo residir en Bombellas.

— La de id. id. de Aragón del Puerto (Huesca), y los pueblos agregados Jasa, Aisa Esposa y Sinués, estará vacante desde el día 30 del corriente, por dimisión del que la desempeñaba; su dotación consiste en 1.175 pesetas anuales, pagadas por los Ayuntamientos de los respectivos pueblos en la siguiente forma: Aragón, 500 pesetas; Jasa, 500; Aisa, 175, y los pueblos de Esposa y Sinués tres cahices y medio de trigo cada uno; además el agraciado podrá contratar la fuerza de carabineros que hay en tres de dichas localidades, y que producen 30 pesetas mensuales, pagadas por los jefes de las respectivas secciones. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Ramón Casajus.

— La de id. id. — de nueva creación — de Ciria (Soria). Dotación 750 pesetas por Beneficencia y 150 fanegas de trigo puro que los asociados se comprometen á satisfacer al tiempo de la recolección de granos de cada año, concediendo al profesor amplia libertad para contratar con los individuos de la Guardia civil de este puesto y vecinos que la deseen de pueblos inmediatos, teniendo además la ventaja el profesor agraciado el encontrarse á media hora de buen camino con la carretera de Soria á Calatayud punto medio próximamente para los viajes que puedan ocurrirle en ambos puntos.

También encontrará abundante leña para el consumo del hogar y buenas aguas, beneficios todos ellos para el bienestar del profesor en la localidad. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Mateo Caballero.

— La de id. id. de Mara (Zaragoza) juntamente con Orera, distante unos 3 kilómetros, se hallará vacante desde el día 29 del próximo Septiembre: dotación 350 pesetas por la Beneficencia de ambos pueblos, más las iguales de los vecinos que ascienden á 2.852,50 pesetas; dichas cantidades pagadas por trimestres vencidos, á cuyos pagos responderán una Junta de mayores contribuyentes de cada uno de los mencionados pueblos. Las solicitudes documentadas se dirigirán á la Alcaldía de Mara hasta el día 20 de Septiembre.

BOLETÍN BIBLIOGRÁFICO

ESTUDIO HISTÓRICO-CLÍNICO DE LA DOBLE epidemia de sarampión y coqueluche ocurrida en Villavieja (Salamanca) en el año de 1895 á 96, por don Dionisio García Alonso, médico titular de Villavieja. Obra laureada con el premio de Calvo Martín por la Real Academia de Medicina de Madrid, y con el premio Salvá por la de Barcelona. Va precedida de un prólogo del Dr. D. José López Alonso, catedrático de Clínica médica en la Universidad de Salamanca.

Esta obra se halla de venta al precio de 2,50 pesetas en las librerías de Hernández, Rúa, 4, y Viuda de Calón, Plaza Mayor, Salamanca.

INAPETENCIA • TISIS • ANEMIA

ELIXIR RECONSTITUYENTE

DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA

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

FRASCO, 2 PESETAS. — Por mayor, MELCHOR GARCÍA

EXCELENTE • TONICO • NERVIOSO

PÍLDORAS PURGANTES-COLOGOGAS

DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA

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

EFICACÍSIMAS CONTRA el estreñimiento. Antibiliosas por excelencia.

Frasco, 1,50 pts.

CAPSULAS ANTICATARRALES DE LA U. M.-F.

PREPARADAS CON TERPINOL Y COPAIBA

Frasco, 2,50 pesetas en todas las boticas.

PÍLDORAS HEMATÓGENAS DE LA U. M.-F.

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

2 pesetas frasco de 50 pildoras en todas las boticas.

CÁPSULAS ANTISEPTICAS DE LA U. M.-F.

DE CREOSOTA Y IODOFORMO CRISTALIZADO

Frasco, 2,50 pesetas en todas las boticas.

EL MEJOR TRATAMIENTO DE HISTERECTOMIA abdominal en los casos de miomas uterinos, por el Dr. Miguel A. de Fargas, Barcelona.

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 ptas.

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

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

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

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

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

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

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

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

SANTA TERESA DE ÁVILA

AGUAS NITROGENADAS, BICARBONATADAS, LITÍNICAS

ALTITUD: 1.173 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

Especiales para las enfermedades de los aparatos respiratorio y digestivo.

CLIMATOTERAPIA DE LA TUBERCULOSIS

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

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

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

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

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

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

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

Antifebrífugo SALAVERRI

Cura, en tres días, tercianas, cuartanas y toda clase de fiebres, de cualquier tipo que sean. En la fiebre tifoidea el antifebrífugo «Salaverri» combate el elemento fiebre y sostiene las fuerzas vitales, tan necesarias en una afección como ésta tan deprimente; no digo las corta, porque detener el curso de un padecimiento que tiene que recorrer sus períodos marcados sería vana pretensión, pero sí obra como un poderoso y enérgico tónico y antiséptico intestinal. En el tífus el antifebrífugo «Salaverri» se emplea por los mismos motivos que hemos apuntado para la fiebre tifoidea. En la fiebre amarilla ó vómito negro, propio de ciertos países cálidos, especialmente las Antillas, Estados Unidos y el Brasil, donde reina endémicamente, y cuando después de grandes calores suceden tiempos húmedos, toma la forma epidémica, matando en algunas ocasiones á más de la tercera parte de las personas á quienes invade.

Madrid, M. García; Barcelona, Sociedad Farmacéutica Española.

HELFRICH

Atlas de Fracturas y Luxaciones

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

SOBRE LA TRANSMISIBILIDAD

de enfermedades por medio de la vacuna POR EL DR. RAMÓN SERRET

Véndese este opúsculo al precio de una peseta, en esta Administración.

FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

Reconstituyente general
del sistema nervioso,
Neurasthenia,
Fosfaturada.

NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE JARABE
NEUROSINE GRANULADA - NEUROSINE EN OBLEAS

Esta preparación, que puede ser tomada sin peligro alguno, ha dado, a pesar del poco tiempo de su descubrimiento, resultados maravillosos, como lo comprueban certificados a millares.

Depósito general: CHASSAING Y C^{ia}, 6, avenue Victoria, Paris

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

JARABE Y GRÁNULOS CROSNIER

MINERAL-SULFUROSOS
CON ALQUITRAN 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

Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas

La Harina lacteada Nestlé está recomendada desde hace mas de 25 años por las PRIMERAS AUTORIDADES MÉDICAS de TODOS LOS PAISES. Es el alimento mas generalizado y mas apreciado para los niños y los enfermos.

15 diplomas de honor HARINA LACTEADA NESTLÉ 18 medallas de ORO



La Harina lacteada Nestlé contiene la mejor leche de los Alpes Suizos.

La Harina lacteada Nestlé es de muy facil digestión.

La Harina lacteada Nestlé evita los vómitos y diarrea.

La Harina lacteada Nestlé facilita el destete y la dentición.

La Harina lacteada Nestlé la toman con gusto los niños.

La Harina lacteada Nestlé es de una preparación facil y rápida.

La Harina lacteada Nestlé reemplaza ventajosamente la leche materna cuando esta es deficiente.

La Harina lacteada Nestlé es sobre todo de un gran valor durante los calores del verano cuando los niños son acometidos de enfermedades intestinales.

De venta en las Farmacias, Droguerías y Ultramarinos.

Para pedidos dirigirse á la señora viuda de Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

AFECCIONES DEL CORAZON

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

GRÁNULOS ANTIMONIOSOS DEL D^r PAPILLAUD

MEDICACION ARSENICO-ANTIMONIAL (0.001 m/m por gránulo).
Informe favorable de la Academia de Medicina de Paris, Sesiones del 8, 15 y 22 de Nov. y 6 de Dic. de 1870.
Dosis: 2 a 3 GRÁNULOS AL DIA
Depósito General: Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal
Prescrito por los Médicos en los casos de
ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES
Acritud de la Sangre, Herpetismo, Apsa y Dermatitis.

CH. FAVROT y C^{ia}, Farmacéuticos, 102, Rue de Richelieu, PARIS. Todas Farmacias de Francia y del Extranjero.

El mismo con YODURO DE POTASIO
Empleado como tratamiento complementario del ASMA, este medicamento es igualmente SOBERANO en los casos de Gota, Reumatismo crónico, Angina de Pecho, Enfermedades Específicas hereditarias ó accidentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según los últimos trabajos de MÉDICOS ESPECIALES.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

La mejor agua de mesa.
Aperitiva, muy digestiva.
Afecciones del estómago.

PRÉCIEUSE

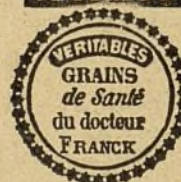
Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANK



(Forma del Codex Francés, nº 608)

ALOES Y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

PURGANTES

MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores es la Marca de los Verdaderos

Paris, Farmacia LEROY y PRINCIPALES FARMACIAS

PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

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

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

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS

BORICINA MEISSONNIER

DESINFECTANTE, MICROBICIDA, CICATRIZANTE

Deposito G^{al}: Eugenio LEBÉE, 110, Bruch, Barcelona, y en las principales Farmacias.

ANTISEPSIA VAGINAL

OVULOS MEISSONNIER

á la BORICINA

ERGOTINA YVON

Solución dosada de Cornezuelo

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

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

INDICACIONES PRINCIPALES

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

AVISO IMPORTANTE

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

ELIXIR y la ERGOTINA YVON

con la Dirección 7, rue de la Feuillade

YVON y BERLIOZ, Paris

Depositos en todas las Farmacias y Droguerías.

DESCONFIESE
DE LAS
FALSIFICACIONES

EXIGIR NUESTRO
SELLO
DE GARANTIA

ELIXIR YVON

Pollibromurado

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

INDICACIONES

Epilepsia, Histeria, Bala de San Vito, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas, Espermatorrea, Glucosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc., etc.

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL
DEL D^r CHURCHILL

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

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fosforo y la cal, y conviene 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

LAS ENFERMEDADES SECRETAS

**BLENORRAGIAS
GONORREAS
FLUJOS BLANCOS
DERRAMES**

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

PILDORAS
e Inyeccion de

KAVA

DEL DOCTOR FOURNIER

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

Medalla de ORO, Paris 1885

MEDICACION CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA
Anorexia
Vómitos
LIENTERIA

ELIXIR GREZ Y PILDORAS

CHLORIDRO-
PEPSICOS
Amargos y
Fermentos
digestivos

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

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

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

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

las TUBERCULOSIS,
las AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES,
las ESCROFULAS, el RAQUITISMO.

L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principa Farm^{as} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO
ANTIBACILAR
Tomado sin dificultad
y bien tolerado.

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 anuncios extranjeros para nuestro periódico.

LAS PASTILLAS DE RONALD

Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.

Estas pastillas las recomiendan eminentes profesores, porque reúnen á la acción calmante, tónica y anestésica de la cocaína, la astringente y antipútrida de los compuestos bóricos y la eliminadora del clorato sódico.

Son, pues, de utilidad incontrastable en las anginas ronqueras y en todas las inflamaciones de la boca y garganta, ya sean crónicas ó agudas. Se remiten por correo.

Depósito: Farmacia Bonald. Madrid.
Núñez de Arce, 17.
(Antes Gorguera).

GARGANTA.

Pastillas de menthol y cocaína Caruana.
Curan las faringitis, irritación, catarros, tos, y en general todas sus afecciones. Caja, 1 peseta. Madrid, Greña, 1, farmacia, y M. García, Capellanes, 1.

Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SÉN MARTÍ

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

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

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

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

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

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

CARNE LÍQUIDA

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

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

Representante en España, **RAFAEL TRUNO, Barcelona.**
Por mayor, **MELCHOR GARCÍA, Capellanes, 1, duplicado**
De venta, **Farmacia de Raimundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas. Madrid.**

LA MARGARITA

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

Según **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 onda, tres mesas, comodidades y baratura.

VIBURNUM PRUNIFOLIUM
GRANULADO
MORELLO

ADONIS CANADENSIS
GRANULADO
MORELLO

VINO MORELLO
LACTOFOSFATO DE CAL
QUINA CARNE
Reconocido muy superior á sus similares extranjeros. Frasco 4 pesetas.

Usado con éxito como preventivo del aborto y parto prematuro, antiespasmódico, astringente, sedativo, etc.

Adaptado por distinguidos facultativos para combatir los trastornos del aparato útero-ovarico, metrorragias, vómitos del embarazo, etc.

Puerta Angel, 21 y 23.

APARATO ATMÍATRICO

VALENZUELA

Tratamiento abortivo de la bronquitis, gripe (forma torácica) y neumonías, con las inhalaciones de trietilamina.

PÍDANSE DETALLES
Desengaño, 10 cuadruplicado, Madrid.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

Desconfíese de las falsificaciones: los legítimos llevan estampados los nombres de los inventores Sres. Bazzi y Bianchi y del constructor Martín Wállach Nachfelger. Pídanse prospectos.

Unico agente para la venta en España.

MAURICIO BING. — PRECIADOS, 7, MADRID

GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

SEGUROS, RÁPIDOS Y CÓMODOS

Lenticulas laxantes de Gustavo. — No hay estreñimiento de vientre que resista á dos ó tres, tomadas al acostarse, sobre todo alternadas con el *Sedlitz de Gustavo*.

Lenticulas de longevidad de Gustavo. — Tomadas dos al acostarse regularizan los sistemas, sostienen y reaniman las fuerzas y prolongan la vida.

Lenticulas ginófilas de Gustavo. — Regularizan la menstruación tomando 5 por la mañana y 5 por la tarde, tres días antes de la aparición presumible de las reglas.

Lenticulas antiespasmódicas de Gustavo. — Indicadas en el asma, ahogos, espasmos, tos nerviosa y ferina, y como preventivo del mareo, una á seis en el día.

Lenticulas antibacilares de Gustavo. — Compuestas de antisépticos y reconstituyentes. Contra la tisis y la predisposición á ella, dos por la mañana y dos por la tarde.

Lenticulas tónico-iodadas de Gustavo. — Contra el linfatismo, escrofulismo, infartos ganglionares, anemia, una á tres en cada comida.

Lenticulas tridigestivas A y B de Gustavo. — Facilitan la digestión. Tómense tres á cinco en cada comida de las tridigestivas A ó una á tres de las B.

Lenticulas antifatulentas de Gustavo. — Contra la dispepsia flatulenta de gases inodoros, dos ó tres antes de la comida. Es un tónico del estómago.

Lenticulas vermífugas de Gustavo. — Matan las lombrices. Bastan tres dosis de tres lenticulas juntas cada quince minutos, ó sea nueve al día.

Glifosfato granulado de Gustavo, en frascos. Es el alimento y el más poderoso tónico del sistema nervioso. Contiene los cuatro fosfatos indispensables á la nutrición de los tejidos. Contra la neurastenia, debilidad ó perturbación nerviosa, locura, histerismo, anemia, clorosis y tuberculosis. Una cucharadita antes de cada comida.

Sedlitz de Gustavo, en frascos es el mejor purgante refrescante, regulariza el vientre, excita el apetito, despeja la cabeza, purifica la sangre, destruye los malos humores y regulariza todas las funciones: es un verdadero conservador de la salud. Con sólo su uso frecuente se evitan y se curan muchas enfermedades.

Depósito y prospectos: Gayoso, Arenal, 2, Madrid.

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

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

SANDALO DEL DR. PIZÁ

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA

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

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarros, Tisis

CAPSULAS EUPÉPTICAS PIZÁ — Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta. EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA DE MAYA. Frasco 12 reales. Dr. PIZÁ. Plaza Pino, 6. Barcelona y principales farmacias y GUAYACOL.

KARLSBAD

Sus aguas termales de reputación universal y los productos que se extraen de las mismas son el

REMEDIO NATURAL

más eficaz y mejor contra las enfermedades del estómago, del hígado, del bazo, de los riñones, de los órganos urinarios y de la próstata; contra la diabetes sacarina; contra las litiasis biliar, vesical y renal, la gota, el reumatismo crónico, etc.

LAS AGUAS TERMALES
Y
LAS SALES DE SPRUDEL **NATURALES DE KARLSBAD**
CRISTALIZADA Y PULVERIZADA
para

CURAS EN CASA DEL ENFERMO

así como las PASTILLAS DE SPRUDEL, el JABÓN DE SPRUDEL, el agua madre de Sprudel y las sales de las aguas madres de Sprudel se encuentran en todos los comercios de aguas minerales, Droguerías y Farmacias.

Exportación de las aguas termales de Karlsbad:

Löbel Schottländer, Karlsbad (Böhmen).

Jarabe de Digital de LABELONYE

Empleado con el mejor éxito

El más eficaz de los Ferruginos contra la Anemia, Clorosis, Empequecimiento de la Sangre, Debilidad, etc.

Grageas al Lactato de Hierro de GÉLIS & CONTÉ
Aprobadas por la Academia de Medicina de París.

Ergotina y Grageas de ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la S^a de F^a de París
LABELONYE y C^a, 99, Calle de Aboukir, París, y en todas las farmacias.

contra las diversas Afeciones del Corazón, Hydropesias, Toses nerviosas, Bronquitis, Asma, etc.

HEMOSTÁTICO el más PODEROSO que se conoce, en poción o en inyección hipodérmica. Las Grageas hacen más fácil el labor del parto y detienen las pérdidas.

HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARÍS
A causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre. -- 1 medida por día. -- Envío gratis del folleto. París, 14, r. Beaux-Arts

HEMONEUROL COGNET

Nueva Combinación granulada (Oxihemoglobina, Kolanina y Glicerofosfato de Cal)

RECONSTITUYENTE ORGÁNICO GENERAL, REPARADOR DE LOS GLÓBULOS SANGUÍNEOS, NUTRICIÓN DE LAS SUSTANCIAS NERVIOSAS Y HUESOSA
Anemia, Clorosis, Neurastenia, Linfatismo, Tuberculosis, Caquejas, Enfermedades de los huesos, Raquitismo, Escrófulas, Albuminuria, Fosfaturia, Neuralgias.
A. COGNET, 43, rue de Saintonge, París, y en todas las Farmacias.

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

COMPRESOS DE VICHY GASEOSOS

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

Georges PRUNIER y C^a, avenue Victoria, PARIS.
C^a ARRENDATARIA DE VICHY, PARIS. - CHASSAING y C^a, PARIS.

VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

París, 6, Avenue Victoria.



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

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

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

ESTREÑIMIENTO
Curación por los Verdaderos **Polvos Laxativos de Vichy**
del Doctor L. SOULIGOUX
Laxativo seguro, de sabor agradable, fácil de tomar.
París, 6, av. Victoria y todas farmacias.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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