

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: El Sr. Orad en España. = SECCIÓN DE MADRID: Enfermedad de Reichmann. — De la miocarditis parenquimatosa. — Los rayos X. = SECCIÓN PROFESIONAL: "¿Quousque tandem...?", — Más sobre la Real orden. — Supresión de los médicos titulares. = PRENSA MÉDICA: NACIONAL: I. Un caso de empleo del suero antistreptocócico contra la erisipela. EXTRANJERA: II. Medicamentos que se deben de evitar á las nodrizas. — III. De la epilepsia senil. — IV. La inyección de morfina en el tratamiento del cólico nefrítico. = PRESCRIPCIONES Y FORMULAS = SOCIEDADES CIENTÍFICAS: Real Academia de Medicina. = CONSULTORIO. = GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid. = CRÓNICAS. = FOLLETÍN: La Medicina en el reino de Aragón. = ESTAFETA DE PARTIDOS. = VACANTES. = ANUNCIOS.

## Boletín de la semana.

### El Sr. Orad en España.

Ha regresado á España, y está recibiendo, en su nativo suelo, sentidos testimonios del aprecio público á que le han hecho acreedor sus desgracias y heroísmos, aquel distinguido comprofesor de Sanidad Militar D. Urbano Orad, á quien la clase médica española, por iniciativa nuestra y de la *Revista de Sanidad Militar*, dedicó por suscripción pública una cruz laureada de San Fernando.

Cuentan los diarios noticieros que en Zaragoza se ha celebrado en honor suyo un banquete médico, al cual han asistido muchos comprofesores, el

vicepresidente de la Cruz Roja y representantes de periódicos de mucha circulación, presidiendo el obsequiado y el inspector de Sanidad Militar que ha de sustituir en su cargo al Sr. Losada cuando éste regrese, que ha de hacerlo ya en plazo breve. Brindaron el médico mayor Sr. Moros, el vicepresidente de la Cruz Roja, los Sres. Ranoy, Senac, Más, Villaverde y otros que no hay por qué enumerar, bastando decir que el acto resultó una prueba más de la admiración y cariño que el bravo y pundonoso médico ha logrado producir entre sus compatriotas.

No hay por qué decir con cuánto gusto celebra EL SIGLO MÉDICO el feliz regreso del distinguido profesor á la tierra querida, al seno de su familia, y cómo por ello le da la más cordial enhorabuena, y saluda afectuosamente. En la persona del Sr. Orad vemos la representación de ese bizarro, heroico y brillante Cuerpo de Sanidad Militar, uno de los organismos médicos más superiores y gloriosos de la profesión médica española, y en él saludamos á tanta capacidad ilustre, á tanto héroe desconocido y á tanto desgraciado compañero como han abandonado el suelo peninsular para ir á la tierra ingrata y fratricida á luchar contra los hombres y la Naturaleza. Larga por demás, como suelen serlo las guerras civiles, es ya ésta, y en ella escribe tan honroso Cuerpo página por demás ilustre, una de las más laureables, si no es la que más, desde su funda-

## Folletín.

### LA MEDICINA EN EL REINO DE ARAGÓN

#### SIGLO XIV

III

Agitación reflejada en el arte de curar. — Astrología y peste, disputas. — Partos y abortos. — Esquinancia. — Apoplejía.

Centuria fué la décimacuarta de turbulencia en los espíritus y de hervor en los pueblos; las disensiones internas, las guerras exteriores, el hambre, las herejías, los delirios trasmutatorios, y por cima de todo, el pavor inmenso á las horrendas mortandades causadas por la peste, constituyeron infausta conjunción de circunstancias que ocupó la imaginación de los hombres, centuplicó su codicia, aguzó las malas pasiones ó llenó de espanto y aflicción á los mortales en no pocas ocasiones.

Ciertamente que la Medicina de aquella edad no pudo menos que resentirse de un tal vértigo casi continuo, pero complejo, y empujada por extraviados senderos hubo de verse, por aquella agitación, por aquel

frenesí mudable en su eficacia y naturaleza cada decenio. La clínica, sin embargo, aunque frecuentemente se abandonase al impulso de las preocupaciones, como natural era é ineludible, por virtud de aquella maravillosa tendencia á persistir de todo lo creado y de todo lo verdadero, conservó en conjunto, á pesar de obstáculos, caídas y delirios, su médula práctica y su aspiración progresiva, apoyándose en la observación del hombre enfermo.

Demostrar semejante aserto no vulgarizado, y ponerlo de manifiesto á través del espesísimo y enmarañado follaje del arte de curar de aquel siglo, es labor ardua, tarea difusa que no se amolda á la índole de este trabajo modestísimo y compendioso. Y como, por otra parte, lo dicho en los capítulos anteriores, lo que hemos de relatar luego y el examen que en otras ocasiones hicimos de las doctrinas medioevales relativas á la terapéutica, materia médica y patología general (1), de las pertinentes á dolencias urinarias (2), afectos mentales, heridas, fiebres (3), histerismo, acce-

(1) "La Farmacia en el siglo XIV.," por L. Comenge. Barcelona, 1897.

(2) Véase "Clínica egregia.," por L. Comenge. Barcelona, 1895.

(3) "Revista de Ciencias médicas de Barcelona.," 1896.



ción; mas en verdad que hora es ya de que anhelemos todos con vivo afán el regreso de tanto compañero y de tanto infeliz soldado como ha ido á Cuba, llevándose consigo la juventud y la alegría de los hogares españoles, y la riqueza y el bienestar de los campos y de las ciudades.

Decio Carlán.

## Madrid, 29 de Agosto de 1897.

### ENFERMEDAD DE REICHMANN

Ó DISPEPSIA POR HIPERSECRECIÓN GÁSTRICA

Por el profesor COMBEMALE

(Recogida por Verhaeghe, externo de los Hospitales en la Clínica Médica de la Caridad) (1).

Voy á resumir. Para DIAGNOSTICAR la enfermedad de Reichmann, hay que ir directamente á los síntomas reveladores, los cuales son:

a) El *dolor* vivo, que toma el tipo de la gastralgia hiperclorhídrica, sobreviniendo después de la comida ó por la noche.

b) Los *vómitos* abundantes, ácidos, amargos, lo más á menudo lípidos, en los cuales los restos alimenticios están constituidos casi exclusivamente por pan.

c) La *sed* viva y casi exclusivamente nocturna. Si comprobáis todos estos síntomas en vuestra enferma, teneis muchas razones para que vuestro diagnóstico sea bien establecido desde el principio; vuestras dudas, por otra parte, no serian largas, si comprobáis, además, todos los síntomas cuya enumeración sigue:

d) La *exageración* notable y habitual del hambre.

e) Ataques de *diarrea nocturna* reemplazando á los vómitos.

f) El aspecto revuelto y lactescente de la orina.

(1) Véase el número anterior.

sos (1), impotencia, viruela y peste bubónica excusan semejante trabajo, librándonos de repeticiones; sólo mencionaremos aquí los más frecuentes padecimientos observados en la Casa Real de Aragón, con el intento de completar aquellos estudios acerca de la práctica médica en el siglo tantas veces mencionado.

Lucharon los doctores palatinos de aquel tiempo contra tres clases de dolencias: las propias de la mujer, las que atormentan á la infancia y las pestíferas, singularmente la *glánola* ó peste inguinaria. De esta última ocurrieron en Aragón, durante la centuria que analizamos, cinco grandes epidemias entre otras de menores extensión é intensidad (2). De las primeras mencionan las crónicas la correspondiente al año 1333, que produjo en Barcelona, y en poco tiempo, según el Diario de Ramón Vila, 10.000 víctimas; la de 1348, ó sea la gran mortandad, la *peste negra* por antonomasia, que despobló comarcas enteras en el mundo, y de la que sucumbieron en la capital del Principado cuatro concellers y casi todos los jurados del Consejo de Cien-

g) Un grado pronunciado de *dilatación gástrica*.

h) La *duración larga* de la enfermedad.

i) El *adelgazamiento*.

Sin embargo, antes de sacar conclusiones definitivas hay que resolver todavía algunas cuestiones.

Esta enfermedad de Reichmann, ¿es *permanente* ó *intermitente*? En el segundo caso, las reseñas que da el enfermo permitirán ver que, fuera de los ataques, está de buen aspecto, engrasado y no sufre de ninguna manera.

¿Es *secundaria* ó *primitiva*? Es decir, ¿es consecutiva á una enfermedad del estómago, como la estenosis pilórica, como quiere Hayem, ó bien se halla, al contrario, bajo la dependencia de un estado general nervioso, histeria, neurastenia, tabes? En el primer caso la mejoría es difícil de obtener; y, además, se encuentran en los antecedentes del enfermo reseñas preciosas: gastritis tóxica, ingestión de líquido corrosivo, úlcera. En el segundo caso la mejoría se obtiene rápidamente por el reposo y un tratamiento apropiado. Recordad, en fin, que la presencia de la bilis en los vómitos sería más bien un indicio en favor de la hipótesis de una enfermedad de Reichmann primitiva.

Ya lo veis, los caracteres de la dispepsia por hipersecreción son tales, que si se os presenta pura de toda mezcla no es posible engañarse. Sin embargo, las complicaciones, ó hasta un interrogatorio mal dirigido ó incompleto, pueden inducir á error. Por eso conviene conocer con qué enfermedades se puede confundir la enfermedad de Reichmann.

Desde luego es la *hiperclorhidria* la que puede simular; por lo demás, el hipersecretor ha empezado siempre por ser un hiperclorhídrico.

Para determinar es necesario recordar que en la hiperclorhidria hay una integridad relativa de la salud general, y no hay adelgazamiento notable. Los ataques dolorosos en este caso aparecen regularmente dos horas después de la comida, pero no terminan en vómito; y si se ha dado bicarbonato de sosa, ó bien si se hace al enfermo ingerir albuminoides, cesa el dolor.

to; la de 1358; la de 1375, cruelísima ésta para Cataluña, y, por fin, la de 1396.

De esta suerte de contagio sucumbieron Alfonso XI de Castilla, Alfonso III de Aragón, D. Martín y su esposa D.<sup>a</sup> María.

El pánico que la enfermedad producía, el número incontable de víctimas que segaba, sin respetar sexo, edad, profesión ni alcurnia; su difusión rápida, tenacísima, incontrastable, motivaron aquella preocupación honda, pero nerviosa, más apasionada que reflexiva, como acontece en tiempos cercanos á todas las grandes calamidades sanitarias, para dar con la causa y profilaxis de la peste negra, levantando, en consecuencia, vivo clamoreo de opiniones en que lo absurdo y lo maravilloso ocupaban los primeros lugares en la pública atención, sustituyendo á la sensatez y á la mesura de la experiencia, atropelladas por la desesperación y por la ignorancia. Estas doctrinas tumultuosas, revueltas con fantasías astrológicas y supersticiones de antiguo origen, eclipsaron á menudo otros estudios médicos y torcieron la dirección del arte, manchando su respetabilidad y decoro.

La ciencia rastrera y embrollada de los filosofastros médicos de aquel y posteriores siglos échase de ver examinando concisamente las aplicaciones oficia-

(1) "Gaceta médica de Cataluña", 1897.

(2) "Carta geográfico-histórica de la Medicina en Cataluña", Barcelona, 1888, y "Carta geográfico-histórica de la Medicina española", 1886, las dos por L. Comenge.



La diferenciación con la ÚLCERA DEL ESTÓMAGO será también fácil; con efecto, el dolor sobreviene algunos minutos solamente después de haber comido; es más precoz. Se puede, por lo demás, hacerle nacer de cualquier modo á voluntad, haciendo adoptar al enfermo aptitudes diversas, de manera que se produzca el contacto de los alimentos con la úlcera.

El *cáncer* del estómago no puede induciros á error: seguid el paralelo. En el *cáncer* no hay anemia; no hay más que adelgazamiento en la hipersecreción. El hipersecretor ha conocido grandes mejorías, lo que no sucede en los cancerosos, cuyo estado se agrava de una manera continua y regular. El apetito se conserva en la enfermedad de Reichmann; hay anorexia completa en el *cáncer*. El hipersecretor vomita el pan, las legumbres; el canceroso no conserva la carne. El hipersecretor padece después de sus comidas; el canceroso, por el contrario, después de sus comidas padece poco, y sus dolores no están en relación con la ingestión de alimentos.

Podréis dudar algunas veces y preguntaros si no estáis ante un *catarro del estómago*, la *gastritis de los bebedores*. Tendré ocasión de hablaros de este caso; los vómitos son entonces mucosos, sobrevienen en ayunas y son más copiosos; ¿hay nada que se asemeje á la hipersecreción en solo este examen de los vómitos?

Podréis creer muchas veces que se trata de *cólicos hepáticos, nefríticos*, etc; pero no insisto, porque os desengañaréis muy pronto si asistís á un ataque, y rechazaréis entonces, sin duda, este primer diagnóstico.

Si queréis un diagnóstico completo, os falta añadir á todas estas reseñas el diagnóstico del período de la enfermedad. ¿Ha llegado vuestro enfermo al primer grado cuando la enfermedad está caracterizada sencillamente por un trastorno funcional del aparato secretor? ¿Se agrega ya la gastritis secundaria á este trastorno? ¿Estamos en pleno período de estado con dilatación muy marcada, hipersecreción activa? En fin, ¿ha llegado el enfermo al último período de su enfermedad, período de atrofia de la mucosa gástrica, pe-

les de las cavilaciones astrológicas, de las extravagancias terapéuticas y de los amuletos en materia epidemiológica, lo cual prepara dos enseñanzas: primera, la referente al adelanto cierto, grandioso, de la Medicina actual, y segunda, la que muestra la inconveniencia y los daños que reporta el conceder, en nuestro arte, pujanza y señorío exagerados é irreflexivos á descubrimientos más ó menos completos adquiridos en otras esferas del saber, ora sea la Filosofía, la Astronomía, la Física, la Química, la Botánica, conducta engendradora de sistemas parciales limitados, entecos, erróneos, en suma, por su misma reducción y tiranía; que la Medicina ha de nutrirse de todas aquellas ciencias y no admite otro sistema que el conocimiento del hombre y cuanto le rodea, en tanto que sobre él influye.

Túvose, continuamos, á la peste bubónica como enfermedad contagiosa por infección de los cuerpos, causada ésta por una alteración del aire, dependiente de la conjunción de los planetas. Así decían que los vahos ó vientos terrenales corrompidos por virtud de aquel fenómeno astral (1) atacaban la parte debilitada

(1) El pueblo y aun los Reyes atribuyeron alguna vez la peste á industria maléfica de brujas, judíos y metenadores.

riodo aclorhídrico? Sería útil para vuestro tratamiento y vuestro pronóstico responder á estas cuestiones. De ordinario no descubriréis, por desgracia, la enfermedad de Reichmann mas que en el período de estado, cuando dolor, vómitos y complicaciones como la dilatación gástrica ó úlcera fuerzan el diagnóstico. Sería de grande importancia diagnosticar antes de este período, pero está erizado de dificultades, y por razón de esto descuidado de los prácticos.

Así se resiente el pronóstico en el período de estado. En este momento, efectivamente, si se puede mejorar aún á estos enfermos no hay curación posible; y estas pruebas de mejoría disminuyen por lo demás con el grado de dilatación estomacal, la abundancia y la calidad de los vómitos, las pérdidas en cloruros urina- rios y el enflaquecimiento. Por lo demás, haré esta cuestión de pronóstico clínicamente más tangible diciéndoos que un hipersecretor que no engrasa una vez calmados los dolores y los vómitos contenidos, tiene muy disminuidas las probabilidades de su curación; de igual modo, si el tratamiento de los dolores y de los vómitos tarda en mejorar estos síntomas.

Puede haber entonces supervivencia más ó menos larga para el hipersecretor; pero si mejora, toda su vida durante la enfermedad es un valetudinario, un enfermo, que no puede vivir más una vida activa, hacer un trabajo regular, por poco penoso que sea. Queda, en efecto, expuesto á las complicaciones. Puede morir bruscamente, arrebatado por una complicación, como una hemorragia, ó en algunos días, por una úlcera, por la tetania; en fin, si el tratamiento es interrumpido, la repetición de los dolores y de los vómitos no tardará. La enfermedad de Reichmann es, por tanto, de un pronóstico sombrío; lo que os explica qué interés hay en diagnosticar antes del período de estado.

El TRATAMIENTO de la hipersecreción gástrica comprende muchas indicaciones, á las cuales me habéis visto responder en nuestro enfermo.

Conviene antes que nada *hacer cesar el flujo gástri-*

del individuo, predispuesto, por su peculiar y humoral destemplanza, produciendo el contagio estragos variables, según el miembro herido, la intensidad de la infección ó la debilidad del sujeto.

Doce eran las señales precursoras de la epidemia, admitidas desde Avicena: aparición de cometas y lenguas de fuego hacia el 20 de Septiembre y por la parte del septentrión; invierno ventoso y seco; oscuridad del aire y sequía en Marzo; lloviznas en Junio, alternantes con días bochornosos y polvorientos; abundancia de ranas, langosta, pulgón y reptiles; que las águilas abandonen sus nidos; que los topes huyan conturbados de sus madrigueras; que abunden frutas, hierbas y pescados; que los pastos, como las carnes, sean de ingrato sabor; el último signo era la abundancia tras de la escasez: la coincidencia de algunas señales robustecía el fatal pronóstico.

No era tenido por buen médico aquel que no estudiaba las revoluciones celestes, no grababa en la memoria y no tenía en cuenta los cambios atmosféricos, tan relacionados con toda suerte de males.

Imprescindible era, por tanto, desentrañar la naturaleza y virtud de los signos zodiacales y de los planetas.

Opinaban los maestros más conspicuos que el signo



co, es decir, impedir los vómitos. Os he explicado en la cama del enfermo que se ha empleado sin resultado el nitrato argéntico á 1 gramo por litro en lavados del estómago; que los alcalinos á altas dosis (6 y 12 gramos por día) y los lavados gástricos no habían sido seguidos de los mejores efectos. Ya he dicho que la atropina, á dosis de 1 á 3 miligramos por día, ha dado algunos resultados, pero poco numerosos; algunos médicos prefieren 2 ó 3 centigramos de morfina en inyecciones antes de la comida. Pero ya lo he dicho insistiendo, este diagnóstico al principio es la excepción, y cuando hay dilatación gástrica los calmantes son impotentes. En cuanto á nuestro enfermo, le hemos sometido al reposo absoluto y á un régimen apropiado, y en él le mantendremos durante semanas y meses, contentándonos con tratar los síntomas accesorios; es, dice Rouvent, el mejor tratamiento.

La segunda indicación es suprimir las CAUSAS DE EXCITACIÓN DEL APARATO SECRETOR: las especias, el té, el café, el alcohol, la sal, son causas de origen alimenticio; le suprimiréis la alimentación y las costumbres de vuestros hipersecretores; las recomendaciones acerca del reposo intelectual tampoco se descuidarán.

La más importante de vuestras prescripciones será el RÉGIMEN; es necesario establecerle en relación con el estado del quimismo estomacal habitual en los hipersecretores ó particular en vuestro enfermo, pero capaz también de bastar á las necesidades del organismo. Habéis notado en estos enfermos que, aunque muy útiles para la nutrición, los amiláceos, sin embargo, no son digeridos á causa de esa hiperclorhidria que anula los efectos de la digestión salival, que hacen el efecto de cuerpos extraños en el estómago. Para obviar á esta insuficiencia de los amiláceos en la ración alimenticia, se hará todos los días una comida de amiláceos, y se tomará de la siguiente manera: un lavado del estómago, continuado hasta que el líquido (el agua hervida) salga claro; después de algunos minutos se hace tomar algunas rebanadas de pan tostado, un puré de legumbres, pastas alimenticias, algu-

*Aries* era de complexión seca y caliente, masculino, movable, influyente en las funciones todas de la cabeza, y su opuesto el signo *Libra*; frío y seco era *Tauro*, además femenino, movable, gobierna la nuca y espaldas, teniendo por enemigo á *Escorpio*; *Géminis*, caliente y húmedo, medianamente movable, masculino, rige á los brazos y es opuesto á *Sagitario*; movable, femenino, húmedo y frío se consideraba á *Cáncer*, que preside los pechos y es enemigo de *Capricornio*; *Leo*, caliente y seco, masculino, estable, contrario á *Acuario*, tiene su acatamiento en el corazón y estómago; la segura, la frialdad, la movilidad escasa y la naturaleza femenina eran los caracteres de *Virgo*, mal avenido con *Piscis* é influyente en el vientre y órganos allí contenidos; el signo *Libra*, caliente, húmedo, móvil, masculino, rige las nalgas, riñones y puerta de la vulva; domina en los órganos genito-urinarios y peritoneo el frío, húmedo y femenino *Escorpio*, enemigo, como dijimos, de *Tauro*; á *Sagitario* se le diputaba por cálido y seco, masculino, medianamente movable, que protege á los muslos; *Capricornio*, frío, seco y femenino, era protector de las rodillas; masculino, caliente y húmedo, con jurisdicción sobre las piernas, se consideraba al *Acuario*, y por fin, el signo *Piscis*, femenino, húmedo y frío, influye sobre los pies.

nas patatas; á estos alimentos se añade un poco de carne y de grasa. Las otras comidas serán exclusivamente compuestas de albuminoides, pero sazonadas de algunos gramos de bicarbonato de sosa. Las bebidas que permitiréis serán poca cosa: un vaso de agua pura ó de leche.

Os faltará, después de instituido el régimen, combatir los EFECTOS DE LA HIPERSECRECIÓN. Si exigen una intervención seria, estáis autorizados para atacar el dolor por los alcalinos á altas dosis ó narcóticos. Sin embargo, es necesario acordarse de que estos enfermos se vuelven fácilmente morfínomanos. Los vómitos se tratarán con los lavados del estómago con el agua pura ó el agua débilmente carbonatada; lo mismo sucede con los síntomas de retención gástrica. Para la dilatación gástrica, que no puede hacer otra cosa que aumentar, se usará la faja de Glenard. La abundancia de gases se contiene felizmente por las tomas de ácido salicílico á razón de 20 ó 50 centigramos. La sed se calmará por enemas alterantes, pastillas de hielo, los enjuagues frecuentes de la boca con una bebida ligeramente acidulada, cantidades pequeñas de opio; en fin: á veces, si sobrevienen complicaciones que requieran un tratamiento medicamentoso, os acordaréis de que el estómago, la causa, debe de ser respetado; la vía hipodérmica ó rectal son las únicas que utilizaréis.

La dispepsia por hipersecreción gástrica no es, lo veis, una enfermedad que deja esperanza al enfermo y satisface al médico que la trata; por esto serán á menudo desconocidos vuestros esfuerzos por médicos ingratos. Se debe á que, al revés de las enfermedades agudas que, según Sydenham, nos vienen de Dios, esta enfermedad crónica es esencialmente la obra del portador en la mayoría de los casos, y de esta obra no reconocen la paternidad sino muy difícilmente. Como es humano no acusarse, y lo es, por el contrario, quejarse de los hombres, vuestros hipersecretores se quejarán tanto más del poco alivio logrado por nuestros medios cuanto más se rebelarán contra vuestras prescripciones terapéuticas, sobre todo las recomendacio-

Ahora bien, cada signo, que tiene treinta grados, constituye, según la opinión de aquellos médicos astrólogos, la estancia fija ó mudable de cada planeta. *Saturno*, contrario de la virtud, masculino, de seca y fría complexión, que ejerce su influjo en los hombres negros, en los melancólicos, flacos, tristes, mendaces, de barba rala, sucios y desdichados, su residencia principal tenía en *Escorpio* y la secundaria en *Acuario*, llevando su influencia perniciosa á las regiones humanas sometidas á dichos signos cuando el planeta rige; *Júpiter*, piadoso y benévolo planeta, de caliente y húmeda complexión, tardo en sus revoluciones, es el de los hombres bondadosos, agraciados, religiosos, de barba espesa y rizada que no son calvos, reside en *Sagitario* y secundariamente en *Piscis*; tenía como de índole aviesa y de constitución caliente y seca á *Marte*, estrella de los sañudos, peleadores soberbios, calvos y de pelo crespo, su domicilio celeste era *Escorpio* y el accidental *Aries*; el Sol, cuarto planeta, caliente y seco, de mediano movimiento, astro de los hermosos, de los grandes y de los nobles, influyente y alumbrador de la vida de todos los seres, tiene por única residencia el signo *Leo*; preside á los jóvenes, á los enamorados y lujuriosos el benigno, frío y húmedo *Venus* que reside principalmente en *Libra* y secundariamente en *Tauro*;



nes higiénicas. Su inconstancia no debe, por lo tanto, sorprenderos.

Traducido por

Angel Pulido.

## DE LA MIOCARDITIS PARENQUIMATOSA

Por el profesor M. LEMOINE, de Lille.

M. Lemoine ha presentado á sus alumnos un hombre de cincuenta y cinco años que, sin ser alcohólico ni arterio-escleroso, ha entrado en su clínica á causa de desórdenes cardíacos y pulmonares. Tiene los antecedentes siguientes: en 1884 fué atacado de palpitaciones que desaparecieron mediante un tratamiento apropiado, y la salud continuó buena hasta 1890. En dicha época sufrió una ligera gripe que le interesó el corazón, y los desórdenes cardíacos persistieron en 1890 y 1891 á pesar de los cuidados médicos empleados.

A su entrada en el hospital, el enfermo presenta desórdenes en el funcionamiento del corazón, dolores en la región precordial y congestión en la base de los pulmones.

Los desórdenes de funcionamiento del corazón consisten en movimientos en falso é irregularidades en la fuerza y ritmo de las pulsaciones.

Los dolores son vivos y se extienden á toda la región epigástrica. La congestión pulmonar ha provocado una intensa dispnea y una fiebre que, por la noche, alcanza 39°,4. Nada de expectoración.

Trátase, evidentemente, de una miocarditis de origen probablemente infeccioso y complicada con lesiones pulmonares. Pero ¿de qué clase es esta miocarditis? ¿Es intersticial ó parenquimatosa, cuestión capitalísima desde el punto de vista del tratamiento? En efecto, la miocarditis intersticial no es sino una modalidad de la arterio-esclerosis, mientras que la miocarditis parenquimatosa es una afección local del corazón.

*Mercurio* el de templada complexión, presidente de los hombres doctos, de los púberes, de los morigerados, de los de gran corazón y cabellos lacios, tiene su casa principal en *Virgo* y la mudable en *Géminis*; por último, la Luna, planeta frío y húmedo de rápido movimiento y benévolo influjo, rige toda humedad á los fleumáticos, gotosos, maníacos y epilépticos, su residencia única es *Cáncer*.

Dejando á un lado el sinnúmero de combinaciones influenciales de los astros y de los signos en todo lo terrenal, así como en las funciones humanas y sus enfermedades, comunes, endémicas y epidémicas, entendiase que ciertas raíces, hojas, frutos y flores medicinales habían de cogerse y confeccionarse en cierta luna y administrarse en determinadas posiciones del planeta; no pocas operaciones quirúrgicas como la talla, catarata y fistulas y ciertos purgantes, y aun la sangría, debían llevarse á cabo durante planeta y tránsito adecuados, en cuyo conocimiento atribuían maravillas á los doctores mosaicos.

Decíase, por ejemplo, que en la conjunción de tres planetas, si figuraba en ella Saturno, la peste era duradera, cruelísima y rebelde á los medios humanos, y con mayor razón si el fenómeno ocurría en pésimo signo.

Afortunadamente es bastante fácil de hacer el diagnóstico diferencial de estas dos afecciones.

La miocarditis esclerosa va acompañada de todos los síntomas habituales de la arterio-esclerosis. El corazón se ha esclerosado poco á poco, se ha hipertrofiado; el vértice bate muy bajo; la impulsión es fuerte; existe hipertensión arterial.

Por la auscultación se observa que el corazón late tan pronto con regularidad aunque con un ruido de galope; tan pronto irregularmente, si bien de un modo particular; se oyen salvas como de latidos precipitados; de tiempo en tiempo un corazón en el que el ritmo parece normal, deja percibir de repente soplos de latidos vivos y fuertes, y luego entra todo en orden. Los enfermos atacados de miocarditis esclerosa son más bien congestionables, no tienen tendencia al vértigo, su corazón lucha valerosamente hasta el día en que la esclerosis ha ganado demasiado terreno, y entonces sucumbe, presentándose ya desde luego la asistolia y su cortejo de fenómenos graves.

La miocarditis parenquimatosa, por el contrario, va acompañada de un conjunto de síntomas completamente diferentes. Los enfermos son más bien pálidos que congestionables, sufren vértigos y tensiones sinco-pales. Los vasos no están esclerosados; y los riñones, el hígado y el cerebro no están degenerados. Todos los síntomas están localizados del lado del corazón, y éste órgano no está hipertrofiado ni tiene soplo; en cambio tampoco se percibe el latido del vértice; sus movimientos son sordos; los ruidos lejanos y poco precisos, y existe aritmia que se acentúa si el enfermo camina un poco.

Este cuadro permite afirmar que el enfermo en cuestión está atacado de miocarditis parenquimatosa.

M. Lemoine, sin embargo, se ha dirigido desde luego en su terapéutica al pulmón, pues aunque se ejerciese sobre el corazón una medicación estimulante enérgica, como quiera que éste tenía que luchar contra una congestión intensa, difícilmente cedería al medi-

El influjo de las constelaciones y planetas era patente, según los autores partidarios de esta escuela, y aseveraban que una herida en la cabeza, por pequeña que fuese, no se curaba jamás si se hizo estando la luna en *Aries*; que peligrosa era toda solución traumática del cuello estando en *Tauro* la luna; que si ésta se halla en *Géminis* no se debe comprar; que la influencia de *Saturno* es terrible en los partos, enfermedades de la matriz y heridas penetrantes del abdomen; que las confecciones estípticas y frías como electuarios y diacodiones deben hacerse hallándose la luna en *Tauro* ó en *Virgo*..., etc.

Todas estas precauciones acarrearón incontables y baldías discusiones, entre las cuales hemos de señalar dos que mucho duraron y que dieron carácter á la Medicina polemista.

Ante el asombroso é ineludible poder de las estrellas ya preguntó Isach, en su celebrado libro sobre las fiebres, qué suerte de eficacia podía tener la medicina ante las fuerzas celestes, interrogación que mantuvo viva la disputa por muchos años en aulas, tertulias y libros, sin decaer su interés aun en días de Juan de Avignón.

(Se continuará.)



camento. Así es que las dos bases fueron cubiertas de ventosas secas. Té alcoholizado, poción expectorante, leche.

M. Lemoine prescribió más tarde 1 gramo de cafeína por el día, y 3 gramos de benzoato de sosa, todo ello con objeto de sostener al corazón. Bajo la acción de este tratamiento, la mejoría se logró rápidamente; y hoy, que han desaparecido los accidentes pulmonares, nos hallamos en presencia de una miocarditis parenquimatosa que se traduce por desórdenes de la evolución cardíaca y dolores precordiales, de donde se origina una doble indicación terapéutica: 1.<sup>a</sup>, sostener al corazón y buscar el medio de regenerarle; 2.<sup>a</sup>, luchar contra el dolor.

En cuanto á lo primero, ¿es que es posible la regeneración del corazón? M. Lemoine lo cree cuando se trata de enfermos como el que ha presentado.

La miocarditis no ha interesado al corazón en su conjunto, sino en pequeños puntos aislados. Si se regulariza, por lo tanto, el corazón, si se le hace funcionar sin fatiga, sus fibras musculares que han quedado intactas podrán llenar la función perfectamente.

No es, por lo tanto, á una medicación violenta y rápida á la que hay que acudir, sino á una medicación continua y sostenida que permita á las fibras musculares reposar.

El medicamento por excelencia en el caso de que se trata es el estrofantó; y puede asimismo asegurarse que es el único caso en que obra bien, pues su acción sobre las fibras musculares se verifica por conducto del sistema nervioso cardíaco. Mediante su empleo obsérvese cómo individuos de pulso filiforme recobran un pulso normal, siempre que la asistolia sea debida á la degeneración del músculo y no á una lesión valvular. Empleado á dosis altas, el estrofantó excita fuertemente la fibra muscular cardíaca; usado á dosis débiles, la excita de un modo continuo.

M. Lemoine prescribe el estrofantó de la manera siguiente:

Extracto de estrofantó . . . . .	13 de miligramo.
— de grama . . . . .	} c. s. para 1 pildora.
Jarabe de goma . . . . .	

Tómese una pildora mañana y noche.

Algunas veces, M. Lemoine administra tres pildoras y rara vez cuatro, pero en modo alguno pasa nunca de esta dosis.

Si el estado de las vías digestivas contraindica las pildoras, M. Lemoine emplea en lugar del estrofantó su alcaloide, la estrofantina, en solución; 2 miligramos por 200 gramos de agua destilada, para tomar una cucharada grande mañana y noche.

El estrofantó es, en general, bien soportado porque no se acumula en el organismo como lo hace la digital, y determina una diuresis abundante. Permanece siendo activo por bastante tiempo, es decir, que obra lo mismo al cabo de un mes que al principio del tratamiento, propiedad sumamente ventajosa, puesto que es preciso continuar por mucho tiempo su uso, durante muchos meses y á veces años.

Ha sido aconsejada la cafeína. Esta sustancia no vale lo que el estrofantó en este caso, pues es demasiado estimulante, y alguna vez enerva, irrita el corazón y hace latir á éste con extremada violencia. No se debe prescribir sino á los enfermos que rechazan el estrofantó. En este caso se dan 25 á 30 centigramos por día en una sola vez, y se continúa con él por largo tiempo

sin interrupción. Lo mismo que el estrofantó, tampoco la cafeína se acumula.

La kola ha sido ensayada, pero después ha sido abandonada á causa de que excita demasiado fuertemente el corazón.

La digital está contraindicada, salvo en aquellos casos en que el enfermo está sujeto á exacerbaciones de su miocarditis, á crisis de sofocación ó de dispnea. En tales casos se puede, aun continuando el tratamiento con el estrofantó, agregar á el bien sea la cafeína á la dosis de un gramo por día hasta la desaparición de los fenómenos, bajando en seguida progresivamente las dosis hasta cesar de darlas al cabo de tres ó cuatro días, bien sea la digital á pequeñas dosis por espacio de tres ó cuatro días. El primer día se darán 25 centigramos de polvo de hojas en maceración ó en infusión, bajando la cantidad de 5 centigramos todos los días. Este modo de proceder procura mejoría al corazón, pero no conviene recurrir á él sino cuando el corazón es todavía bastante potente, y si los ruidos son todavía bien marcados; en el caso de existir debilidad demasiado grande, únicamente se conseguirá agravar los síntomas. Bien entendido que, en todo caso, se debe siempre continuar la administración del estrofantó.

En lugar de digital, Huchard y Potain han preconizado la digitalina en solución al 1 por 1.000, dando en un día de 10 á 15 gotas, lo cual corresponde á 4 miligramos, y esto cada cinco días solamente.

*Calmar el dolor precordial.* Contra el elemento dolor es eficaz la revulsión. Pueden emplearse los pequeños vejigatorios, ó, si se teme la acción de la cantárida, el vejigatorio amoniacal ó las puntas de fuego superficiales, las cuales obran muy bien.

Contra el eretismo nervioso se puede formular el bromuro de potasio á cortas dosis; 1,50 ó 2 gramos por la noche en una infusión de valeriana ó de *adonis vernalis*.

El profesor Benaut, de Lyon, reemplaza el bromuro de potasio con el bromuro de estroncio, el cual posee propiedades diuréticas muy apreciables en estos enfermos que, en general, orinan muy poco.

Cuando el eretismo cardíaco es demasiado considerable, cuando el corazón se pone como loco, cuando sus movimientos son constantemente vivos y precipitados, el bromuro no basta; M. Lemoine emplea en este caso la veratrina á la dosis de 2 á 4 gotas de tintura por día. La veratrina calma el corazón y lleva rápidamente el número de pulsaciones desde 120 al minuto, por ejemplo, hasta 80 ó 90.

Tal es el tratamiento medicamentoso de la miocarditis parenquimatosa; pero esta afección exige igualmente un tratamiento higiénico que es de interés capital. Es preciso suprimir ante todo, de un modo absoluto, los venenos del corazón, el alcohol y la nicotina. Mientras que haciendo un ejercicio moderado estos enfermos se encuentran bien, soportan, en cambio, muy mal la fatiga y cualquier exceso de trabajo. Se impone, por lo tanto, el reposo. Deben evitarse las auto-intoxicaciones, y para esto es preciso vigilar las vías digestivas é impedir el estreñimiento. De la misma manera conviene guardarse de los catarros, pues el estado de los pulmones se convierte entonces en la causa de un exceso de trabajo para el corazón.

En esta vía higiénica púedese ir todavía más lejos y establecer, en cierto modo, la profilaxis de la miocarditis parenquimatosa. Puesto que esta afección es casi



siempre consecutiva á una infección, difteria, viruela, erisipela, fiebre puerperal, gripe, etc., si se consigue durante la convalecencia de estas enfermedades eliminar todas las toxinas microbianas y desembarazar al organismo de las sustancias que le envenenan, la miocarditis parenquimatosa no se producirá. Estas consideraciones militan, especialmente, en favor de los baños fríos; los cuales tienen la ventaja de hacer funcionar dos grandes emunctorios: la piel y los riñones.

## LOS RAYOS X

No hay ningún periódico de Medicina que no refleje casi diariamente nuevas aplicaciones de los célebres rayos fotogénicos.

Por lo demás, la técnica para su uso se ha facilitado de un modo extraordinario.

El *método fluoroscópico* permite ver directamente, sin necesidad de recurrir á la fotografía, la posición de los órganos en el interior del cuerpo. El material que se necesita para la fluoroscopia es muy sencillo: se reduce á una fuente de electricidad dinámica—canalización eléctrica, batería de pilas ó de acumuladores—un tubo de Röntgen ligeramente modificado, una bobina de inducción y un diafragma fluorescente. En este diafragma se proyectan las siluetas de los órganos que se examinan. Un material sencillo y relativamente poco costoso (bobina, 750 francos; tubo, 45 francos; pantalla, 40 francos), unido á la fuente de electricidad, no menos económica, permite hoy al médico y al cirujano explorar *de visu* casi todas las profundidades del organismo.

Además, según ha demostrado el Dr. Olivier (*Presse médicale*, 17 Febrero 1897), el examen directo ofrece sobre la fotografía la ventaja de que no exige mucho tiempo; por otra parte, durante el experimento se puede hacer variar á voluntad la posición de los órganos que se estudian, y por consiguiente, observarlos en estado de movimiento, bajo diversos ángulos y en situaciones distintas.

Por último, se puede graduar la acción de los rayos X sobre los diversos tejidos, y se consigue ver otros tejidos menos opacos que los huesos, aprovechando su desigual transparencia.

Desde el punto de vista anatómico, los Sres. Rémy y Contremoulin (1), gracias al empleo de preparacio-

(1) Los Sres. Rémy y Contremoulin han descrito un excelente método para determinar por la radiografía la posición exacta de un proyectil en el cerebro. Una prueba de radiografía no basta para hacer esta determinación por el espesor mismo de la sustancia que atraviesan los rayos.

Basta fijar exteriormente tres puntos metálicos: uno en la frente y los otros dos debajo de las órbitas. Estos tres puntos y el proyectil darán sus imágenes en las placas radiográficas, y dichas imágenes ocuparán posiciones diferentes, según el sitio del foco luminoso del tubo de Crookes. Se emplearán dos tubos de Crookes, perfeccionados, situados á 0,20 centímetros uno de otro. Haciendo que obren á su debido tiempo cada una de esas lámparas sobre una placa sensible, los rayos resultan bastante separados unos de otros para que sus intersecciones den las proyecciones necesarias.

Por último, el operador, colocándose á cierta distancia del cráneo sometido al experimento y de los dispositivos que se acaban de describir, saca dos imágenes fotográficas, tomada cada una desde un punto bien determinado.

El conjunto de los documentos así obtenidos, es decir, los dos clichés radiográficos y las dos pruebas fotográficas recogidas desde dos puntos determinados, permite obtener, por el método del co-

nes químicas, han podido radiofotografiar los ligamentos y tendones de los cadáveres del hombre y de la rana. Inspirándose en recientes trabajos de los histólogos, han obtenido un precipitado de cromato de plata en la superficie y en el espesor de los tejidos. El músculo proyectado da un color oscuro que dibuja todo el contorno, y en sus límites se perciben líneas más oscuras, que pertenecen á los haces musculares. El músculo se halla, pues, oculto por haces de estrías longitudinales perfectamente limitados. Los tendones musculares se ven con extraordinaria claridad en diversos músculos. Algunos de ligamentos interóseos se hallan en las mismas condiciones. En la preparación de la mano, por ejemplo, se ven los músculos de las eminencias ténar é hipoténar, y puede seguirse á los primeros hasta sus inserciones en los huesos metacarpiños y los huesecillos del carpio. Los huesos aparecen con mayor claridad que de ordinario; los sesamoideos son muy visibles; se los descubre en ciertas regiones tendinosas en que eran desconocidos hasta ahora, es decir, entre las dos falanges del pulgar, al nivel de los dedos índice y meñique. Observando bien, llegan á percibirse los tendones de los flexores comunes, superficial y profundo. El flexor profundo del índice es el que ofrece un sesamoideo.

El Dr. Benedik (de Viena) ha podido, por medio de los rayos X, estudiar las *diversas posiciones* del corazón y del diafragma (1). Ha observado que el corazón sólo evacua una parte de su contenido en el sístole y que la punta del corazón se dirige en el sístole hacia la derecha y arriba y no, como decía Skode, hacia la izquierda y abajo. La contracción del corazón es variable: unas veces perceptible, en otros casos convulsiva, generalmente tranquila, cuando es grande la frecuencia de los latidos cardíacos. El eje del corazón varía según la edad; en el niño es casi horizontal; más tarde va dirigiéndose hacia abajo. En la hipertrofia del ventrículo izquierdo, la punta del corazón se desvía más hacia abajo, y en casos de laxitud del cayado, el corazón puede estar suspendido casi perpendicularmente sobre los grandes vasos. En la hipertrofia del ventrículo derecho, el corazón puede tener una posición más ó menos horizontal.

Se puede reconocer asimismo una torsión del corazón en la hipertrofia del ventrículo derecho, cuando éste se encuentra dirigido hacia atrás.

Los grandes vasos de la cavidad torácica no son visibles en estado normal. Pero si hay endoarteritis ó ensanchamiento aneurismático, se reconocen muy bien dichos vasos. De este modo se han podido diagnosticar los aneurismas aórticos cuando faltaban todavía los fenómenos característicos de la auscultación y de la percusión. Así también se comprueban las in-

ronel Laussedat, una prueba con la escala de  $\frac{1}{10}$ . No parece oportuno entrar aquí en detalles de una operación que se halla descrita en tratados especiales.

Bastará entonces emplear un aparato muy sencillo para buscar el proyectil y extraerlo por el camino que el cirujano designará como más favorable. Dicho aparato es análogo, por su forma, al que los escultores designan con el nombre de compás de los prácticos.

El único punto delicado consiste en que, para emplear este aparato en el vivo (los autores sólo lo han experimentado en un cráneo seco), hay que gastar 2.500 francos, suma importante y de la cual no disponen nuestros laboratorios.

(1) Puede compararse este estudio al de los mismos órganos hecho por Bianchi con el fonendoscopia.



fluencias terapéuticas sobre la endoarteritis y los aneurismas.

En el niño se interpone una lámina de tejido pulmonar entre el corazón y el diafragma. En el adulto el corazón descansa directamente sobre el diafragma, salvo los casos de respiración profunda, con interposición de tejido pulmonar. El diafragma puede formar bóvedas de diferentes alturas, siendo bajo, por ejemplo, en el lado derecho, y alto en el izquierdo.

Por lo general, se interpone una delgada lámina de tejido pulmonar entre el corazón y la pared torácica. Además, la punta toca la pared, pero puede suceder también que esté separada por tejido pulmonar, y entonces los latidos de la punta no son tan claros y hasta desaparecen, aunque el individuo esté sano.

Los casos quirúrgicos (1) se multiplican, y generalmente son la repetición de los ya conocidos.

Mencionaremos, sin embargo, como nueva aplicación el estudio de la *luxación congénita de la cadera* por el Dr. Rummel, de Hamburgo. Así se puede conocer, antes de la operación, el estado de la cavidad cotiloidea, sobre todo si se halla completamente atrofiada, ó si existe todavía en parte, ó si está todavía bastante desarrollada para recibir la cabeza del fémur.

Del mismo modo el Dr. Ollier (de Lyon) ha podido ver la regeneración de gran parte del hueso. Se trataba de dos jóvenes á quienes extirpó la casi totalidad de la tibia, conservando el periostio. Se pudo ver después la tibia completamente reconstituida y reemplazada por una masa ósea, casi tan gruesa como el hueso primitivo.

La Sra. Gaches-Sarraute pudo demostrar, por medio de la radiografía, la compresión de los órganos respiratorios y de las costillas por un corsé muy apretado. Por el contrario, un corsé puramente abdominal ofrece la ventaja de sostener el vientre sin comprimir el tórax ni impedir el juego respiratorio, como lo demuestran las pruebas radiográficas.

Por último, *se ha visto que los rayos X pueden determinar accidentes*. El Sr. Sorel (Havre) ha observado que los rayos Röntgen producían inflamaciones de la piel, eczemas y también accesos y escaras. Lo mismo que la acción del sol, la de los rayos Röntgen varia según los individuos, y probablemente según la finura de la piel.

En realidad, este fenómeno es raro. En efecto, entre millares de experimentos, el Dr. Gilchrist sólo pudo encontrar 23 casos en que dichos rayos llegaran á interesar la piel. Esta acción puede ser más profunda, y, en un caso personal, Gilchrist vió, no sólo un eczema, sino también un engrosamiento de los huesos de la mano, con movimiento articular doloroso, en un fotógrafo que se dedicaba á esas manipulaciones.

¿Es más seria la acusación de provocar la calvicie?

(1) Los rayos X evitaban hace poco una grave operación al Sr. Vasseur, el sabio geólogo de la Facultad de Marsella. Había tragado un hueso que se detuvo en la laringe. Sobrevinieron vivos dolores y gran dificultad respiratoria que alarmaron mucho á los médicos, quienes decidieron una operación tan delicada como peligrosa: la abertura del esófago. Al ir á practicarla, se pensó en fotografiar con los rayos X la parte enferma, y de este modo se vió que el hueso se había deslizado á consecuencia de los sondeos hechos por los médicos. Los sufrimientos persistentes procedían de las lesiones de los tejidos producidas por dicho cuerpo extraño. Gracias á la radiografía, se renunció á hacer al Sr. Vasseur una operación dolorosa y temible.

Algunos piensan ya en los rayos X como medio depilatorio.

Los Sres. Ruenisset y Seguy hablan de perturbaciones cardíacas: palpitaciones, molestia y constricción en la región torácica.

## Sección Profesional.

### «¿QUOUSQUE TANDEM...?»

¿Les queda todavía paciencia á los médicos titulares? ¿Aun no están completamente convencidos de que no hay más remedio que tomar determinaciones enérgicas, ni más camino que *la huelga*?

Cuando á las quejas justísimas, á las peticiones respetuosas y mesuradas, á los argumentos razonados, y hasta á los artículos *con incienso*, como el publicado en *El Liberal* del 12 por el eximio Sr. Pulido, se contesta con desplantes, con provocaciones y con la *incitación á que nos vayamos*, como lo hace *La Época* en su artículo *procedente del Ministerio de la Gobernación* del día 13, ¿á qué esperamos para irnos? ¿Á que llegue á enterarse de nuestras quejas alguna *lectora asidua* de *El Liberal*? Y aunque esa respetable señora se entere y quiera hacer algo en nuestro provecho, ¿qué hará? ¿Qué hemos de esperar de quien *ni saludar* puede sin superior permiso? ¡Nada!

Exposiciones á la Regente, que reina y no gobierna, ó al ministro de la Gobernación, ¿para qué? ¡Tiempo perdido!

EL SIGLO MÉDICO en su núm. 2.273 dice que desde luego pueden los facultativos titulares tener la seguridad de que el Colegio Médico de Madrid, EL SIGLO MÉDICO y los médicos que figuran en el Parlamento han de demostrar un interés verdadero en defender sus maltratados fueros é intereses. Si esto es verdad, y así lo creo, venga una fórmula para unir á todos los que, teniendo decoro y dignidad, no solamente en los labios ó en las puntas de la pluma, sino en los hechos, en las determinaciones, estén decididos á *arrostrarlo todo* antes que continuar sufriendo tantas vergüenzas, y allá vayan, en un día prefijado, las dimisiones de los titulares. Este es el *único* camino que debemos seguir si queremos alcanzar, no solamente que se anule la Real orden de 29 de Mayo último y que se rectifique ese señor ministro, porque de daños con esto por satisfechos sería demostrar que los médicos titulares nos hemos movido impulsados únicamente por una cuestión de *perros chicos*, sino que sean un *hecho* la nueva ley de Sanidad y nuevo reglamento de partidos.

¡Ahora ó nunca! Probemos con nuestra actitud enérgica y decidida que el movimiento iniciado en la clase médico-rural tiene origen en algo más importante y transcendental que esa Real orden: en el abandono en que se nos tiene, y el desprecio con que se nos mira por los Gobiernos; en la falta de una ley de Sanidad que esté á la altura de los conocimientos modernos y de las necesidades sociales presentes, y de un reglamento de partidos médicos en armonía con lo que nuestra clase merece y nuestro decoro profesional exige; en que cansados ya de sufrir, de vernos postergados *ab-in æternum*, sin estabilidad en nuestros cargos, con retribuciones mezquinas y dependencias insoportables, estamos decididos á *no continuar como hasta aquí*, y no hemos de cejar hasta conseguir nues-





tro empeño, que no consiste, no, en la modificación de una simple Real orden, ó mejor Real orden *simple*, sino en ver publicada en la *Gaceta* la aprobación de la nueva ley de Sanidad y nuevo reglamento de partidos. ¿Que están cerradas las Cortes? ¿Es ello por ventura un obstáculo para los que acostumbran á gobernar por Reales decretos y á espaldas del Parlamento? ¿No ha hecho, no hace diariamente el Gobierno cosas más graves y para las que la sanción parlamentaria y la fiscalización de las minorías es más necesaria que para la promulgación de la ley de Sanidad, y prescinde de ellas? Pues el que hace lo *mucho* que haga lo *poco*, y tanto más cuanto ese *poco* es de justicia.

¡Á la huelga, pues, compañeros! No hay que esperar nada marchando por otros caminos. La dimisión en masa de los titulares, y firmes hasta conseguir nuestros propósitos. Vayamos, como decía en otro artículo, á la cárcel si es preciso, pero vayamos con honra y con dignidad, cosas que perdemos, de seguro, si cejamos un punto en nuestros propósitos, y si de todos los entusiasmos y energías que ahora se han despertado no sacamos nada práctico. Si esto sucede, nuestra, y solamente nuestra será la culpa. Claramente habéis visto que *sólo con el anuncio de adoptar decisiones enérgicas* hemos conseguido lo que con razones y quejas no pudimos alcanzar: que se ocupen de nosotros y que se comience á mirárenos como *alguien*, y esto debe bastaros para que los proyectos se conviertan en realidades, para que *concluyan las palabras y comiencen los hechos*.

Colegio Médico de Madrid, Asociaciones médicas y médico-farmacéuticas de provincias, periódicos profesionales, Prensa de gran circulación, médicos que figuráis en el Parlamento, los médicos titulares se han cansado de sufrir humillaciones y desprecios y os piden que les deis la fórmula para llevar á la práctica la siguiente proposición: *ó hasta tal fecha* — la que marquéis, pero próxima, no dando tiempo á que la indignación se calme y las energías se gasten en declamaciones — *se publica en la Gaceta la nueva ley de Sanidad y nuevo reglamento de partidos médicos y se deroga la Real orden de 29 de Mayo, ó ahí están nuestras dimisiones*, y que el Gobierno busque quien desempeñe las titulares, que, si encuentra, en poco estimará su dignidad el que acepte el cargo.

Y para ganar tiempo y saber cuántos somos, ¿por qué los compañeros que como yo piensen y estén conformes con lo apuntado no mandan su adhesión y ponen á disposición de EL SIGLO MEDICO la dimisión de sus titulares para el día en que se acuerde presentarlas?

Por si acaso, y aunque modesta, ahí va ya para entonces la de

**Un Titular «per accidens».**

## MÁS SOBRE LA REAL ORDEN

*Sr. Director de EL SIGLO MEDICO:*

Muy señor mío y distinguido profesor: Al leer en su semanario (13 de Junio del presente año) la deplorable Real orden circular del Ministerio de la Gobernación de 29 de Mayo último, supuse haber sido sorprendido el Sr. Cos-Gayón, y que una vez advertido, por las quejas y protestas de los perjudicados, de su

yerro, se apresuraría á subsanarlo, buscando en su claro criterio la forma mejor para que su autoridad no quedase desairada.

Las quejas y protestas se han realizado, manifestadas según el temperamento de los señores que á ello se han decidido, y han llegado á conocimiento del señor ministro, merced á la iniciativa de unos y protección de otros distinguidos compañeros, á quienes todos tenemos que estarles constantemente agradecidos.

Pero hoy (1.º de Agosto) veo con grandísima extrañeza se nos dice que el órgano oficial del partido conservador (*La Época*), que vió la luz el 13 de Julio próximo pasado, al parecer con conocimiento y aprobación del señor ministro de la Gobernación, viene defendiendo la razón de la sinrazón de la referida Real orden.

Es verdad que las razones que aduce para ello son de muy poco peso y hasta defienden nuestra razón en vez de atacarla; pero si lo que es presunción (el conocimiento y aprobación de dicha defensa) fuese cierto, aún me queda la esperanza de que sería uno de los medios que había de emplear el señor ministro para llegar dignamente á reparar el mal que nos causó con su Real decreto.

Pues ¿no dice en su resumen que «1.º El reconocimiento general de que habla el art. 95 debe ser gratuito y constituir una obligación de los médicos titulares.—2.º En los reconocimientos de mozos que alegan excepciones y de individuos de sus familias, ordenados por el reglamento, puede admitirse el abono de derechos.—Y 3.º El señor ministro de la Gobernación, que resolvió el primer punto, ajustándose, como es su costumbre, estrictamente á la ley, estudiará de seguro lo que afecta al segundo, resolviéndolo también cual corresponda, sin que le guíe otro interés que el de la justicia?»

Pues bien, de aquí á hacernos la justicia que pretendemos no hay más que un paso.

Ahora el señor ministro dirá: «Visto cuanto hay legislado sobre el particular, y atendiendo á las justas reclamaciones de los médicos y á las necesidades del Estado, he venido en proponer el Real decreto siguiente:

1.º Para evitar el tener que pagar á los médicos titulares ó municipales los honorarios á que tienen derecho por los servicios que el Gobierno ó sus delegados les encomienden, y puesto que el Estado hoy necesita la fiscalización de los quintos, mañana servicios higiénicos, otro día atender á epidemias, etc., etc., pudiendo introducir modificaciones en los servicios públicos, según las necesidades lo exijan, es de necesidad crear el Cuerpo de Sanidad civil, subvencionado por el Estado y con los derechos correspondientes á todo funcionario público. Pues hoy que se exige el reconocimiento á todos los mozos, no es justo que éstos paguen, además de la contribución de sangre, un reconocimiento que ellos no piden, y siendo servicio no contratado tienen los médicos que cobrar de los Municipios lo de los pobres por lo menos y de quien ordene dicho servicio de los demás, y para que sea, como debe, gratuito y obligatorio, creo se impone la creación de dicho Cuerpo de Sanidad civil.

2.º En los reconocimientos de mozos que alegan excepciones y de individuos de sus familias, ordenados por el reglamento, los interesados se proporcionarán los certificados justificativos á sus expensas; pero el Gobierno, por medio de sus empleados de Sanidad



civil, que tienen que hacerlo gratuitamente, se cerciorará de la veracidad de los alegatos. Con cuyo Real decreto queda resuelta la cuestión médica, disponiendo que en el entretanto los Municipios abonen á los médicos los honorarios de reconocimientos á razón de 2,50 pesetas y otro tanto por la certificación.»

El señor ministro queda en el lugar que le corresponde y nosotros también.

De no ser como presumo, que pudiera suceder, ya la tenemos buena si pesan en la balanza política, más que el interés tomado en el asunto por el señor ministro, las influencias de nuestros protectores ó no. ¿Pesan más las influencias nuestras? El expediente lo tenemos resuelto en nuestro favor. ¿No pesan? Pues carpetazo y aguantar y sufrir.

En este segundo caso de nada nos servirán todas las razones del mundo; la experiencia nos lo dice; no hay que llorar, ni gemir, ni quejarse mujerilmente; no hay otro remedio que protestar enérgica y virilmente, y poner si es preciso á la sociedad entera en un apuro para que, en vista de nuestro valimiento, se nos tema y haga justicia.

Por supuesto que esto es una utopía; la unión de los médicos para tomar ésta ni otra resolución dignas y que puedan contribuir á nuestro bienestar, no la veremos nunca, y, por consiguiente, tendremos lo que nos merecemos y seremos explotados por la sociedad, y tendremos que ser los sirvientes del último quidam de cada pueblo, los parias de la sociedad.

¿Quieren probarme la contrario? Agregar á la mía las dimisiones de todas las titulares y no aceptar ninguna proposición por ventajosa que sea, ni sucumbamos á ninguna imposición por cruel que sea para prestar servicio de ninguna clase de nuestra facultad, interin no nos concedan lo que á nuestra dignidad ofendida y á nuestros derechos hollados corresponda y se consigne por nosotros en escrito que presentemos.

Dispense usted, señor director, la distracción que con estos mal perjeñados renglones hago de sus importantes trabajos, y mande á su afectísimo seguro servidor, compañero y admirador,

**Miguel S. Sanz y López.**

San Martín de Vux, Agosto de 1897.

## SUPRESIÓN DE LOS MÉDICOS TITULARES

No es de ahora el clamoreo que sobre el estado en que se encuentra la clase médico-rural viene un día y otro llenando las planas de los periódicos profesionales, pues por el año 40 y sucesivos ocurría idéntico fenómeno, indicio seguro de que nada se ha hecho beneficioso para los médicos titulares á pesar de tantos reglamentos, decretos y Reales órdenes como se han sucedido en tan largo periodo de tiempo; prueba evidente de que la cura tiene que ser radical si se quiere extirpar para siempre el mal que aqueja á la clase.

En las poblaciones rurales hay dos clases de médicos: unos se llaman médicos titulares ó municipales porque tienen una asignación en el presupuesto municipal para visitar á los enfermos pobres de la localidad, ó sea á las familias que el Ayuntamiento dice son pobres (que no todos los que dice son); otros que se llaman médicos libres, que no perciben asignación alguna del presupuesto y viven, como los médicos de

las grandes poblaciones, de la visita particular. Los primeros, por el hecho de que son nombrados por el Municipio, están sujetos á un reglamento para la práctica de su profesión, y sujetos á todas las cargas que quiera imponerles el Gobierno de la Nación.

¿Y no habrá medio de librarse de tales imposiciones, que lleva consigo el nombre de médico titular ó municipal? Si los médicos quieren, si le hay: suprimir aquel cargo y ser todos médicos libres ó particulares; no solicitar ninguna vacante (reclamo); dimitir todas las que existen, y visitar la Beneficencia municipal como se visita á los demás vecinos, por iguala. Que la ley impone á los Ayuntamientos la asistencia facultativa á los enfermos pobres de su término municipal; pues que pague á un médico de la localidad un tanto por cada una de las familias que le designe el alcalde, cobrado por meses ó trimestres, sin más nombramiento, ni más relaciones con el Municipio, ni con la provincia ni con el Estado.

Entre los medios que proponen algunos compañeros para ver de remediar nuestros males, es uno de ellos la manifestación pública de protesta, ó sea una huelga de médicos rurales; y como esto es muy difícil de practicar, nada mejor que cada uno, desde su domicilio, proteste contra las imposiciones renunciando el cargo de médico titular ó municipal. ¿Por qué no imponernos alguna vez á quien tantas imposiciones hace? Tal vez se objete que muchos titulares no querrán perder su canonjía porque habrá otros médicos esperando que la dejen para solicitarla y obtenerla; en ese caso, que cada cual viva como le parezca; como individuo aislado que no pertenece á ninguna clase social; y si el mal está en nosotros mismos y no podemos ó no queremos extirparle, vivamos apartados unos de otros y no estemos dando quejas al aire. Por mi parte, sé decir que llevo en esta población veintisiete años de ejercicio profesional; que á los cinco años de ser titular fui destituido como y por lo que otros muchos; que me gasté el dinero para ser repuesto (lo mismo que algunos compañeros proponen, y que será en balde según andan las cosas de justicia), y hasta ahora. Hace veintidós años estoy de médico libre, y libre estoy de todas las imposiciones que lleva consigo aquel cargo, y libre estará la clase médico-rural el día en que ella diga «No hay médicos titulares».

**Juan Alvarez Rico.**

Torre de Esteban Hambrán, Agosto, 1897.

## Prensa Médica.

**Nacional:** I. Un caso de empleo del suero antistreptocócico contra la erisipela. — **Extranjera:** II. Medicamentos que se deben de evitar á las nodrizas. — III. De la epilepsia senil. — IV. La inyección de morfina en el tratamiento del cólico nefrítico.

1

El Dr. D. Francisco Quiñones da cuenta, en la *Crónica Médico-Quirúrgica de la Habana*, del siguiente caso clínico y en los siguientes términos:

«La seroterapia en las enfermedades infecciosas va cada día llenando cumplidamente las esperanzas que á su advenimiento hiciera concebir. Ya no es sólo la difteria la que de manera maravillosa cede ante el admirable descubrimiento, sino que la sífilis, la pulmonía, la fiebre urinosa, el tétanos, la fiebre tifoidea, según las afirmaciones de Héricourt, Kempler Carbone, Alba-



rrán, Kitasato, Behring y Chantemesse, han sido tratadas con éxito feliz por sueros especiales; y, en estos momentos, acaso la tuberculosis está próxima á encontrar en la seroterapia un agente capaz de redimir á la Humanidad del letal tributo que ella le impone. Estamos, pues, en un período de transición para la terapéutica, y los resultados positivos que ya hoy se obtienen en numerosas infecciones, nos hacen fundadamente esperar que nosotros, en muy próximo porvenir, asistiremos gozosos á esa transformación que se inicia preñada de promesas para la Humanidad.

Entre los sueros que ya tienen universalmente asentada su eficacia, existe uno, cuyos ensayos hace poco comenzaron en este país, y que reviste la mayor importancia por las variadas aplicaciones que puede recibir en casos á veces de suma gravedad: es el suero antiestreptocócico.

Destinado á combatir las infecciones producidas por el estreptococo, se comprenden las diversas aplicaciones de que puede ser objeto, siendo este organismo uno de los que con más frecuencia toma parte en la producción de las enfermedades que nos aquejan y uno de los principales agentes de la supuración. Hasta hoy ha sido empleado dicho suero en variados procesos, con el éxito más brillante; dando sus mejores resultados en la erisipela, y como una contribución á su papel en estos casos, transcribimos la siguiente observación:

Doña C. T. de H., casada, de sesenta años de edad, vecina de la Calzada de Luyanó, fué atacada el 16 de Mayo de una erisipela de la cara que comenzó por la oreja izquierda, con fiebre de 38°,7 aquella mañana. Se le puso por tratamiento el percloruro de hierro, el bihidroclorato de quinina y una pomada, fórmula de Koch, compuesta de creolina, 1,00; iodoformo, 4,00; lanolina-10,00; al día siguiente, 17, el estado local había mejorado y la fiebre desapareció; continúa con el mismo tratamiento. El día 18 toma un purgante de sulfato de sosa; el 19 la oreja está completamente bien, pero el proceso se ha corrido á la sien, los párpados y la mejilla del mismo lado. Continúa con el mismo tratamiento, y al día siguiente 20, los fenómenos se han atenuado; el 21 el proceso se extiende por la frente; el 22 los párpados, la nariz y la mejilla derecha han sido invadidos, é insistiendo en el mismo tratamiento, propongo la inyección de suero, y se aplaza para el día siguiente. Temperatura 39°,6.

Día 23. Temperatura 39°,3. Invadido el lado derecho de la cara. Se ponen 10 centímetros cúbicos de suero antiestreptocócico, preparado por los Dres. Dávalos y Acosta en el Laboratorio Bacteriológico de la Crónica, á la temperatura de 38°.

Día 24. El exantema ha desaparecido, quedando sólo una placa sobre el pómulo derecho, con débil coloración; temperatura 36°,8. Estado general magnífico. Inyecta 10 centímetros cúbicos de suero.

Día 25. La curación está confirmada; y hoy, 30 de Mayo, no se ha desmentido.»

## II

M. Boissard dice que las nodrizas se deben de abstener de todos los drásticos, del áloes, que congestionan el sistema circulatorio útero-ovárico, y diferentes emenagogos (artemisa, apio...).

En las nodrizas regladas hay necesidad de rechazar el uso de toda medicación activa que pueda producir una perturbación en la función menstrual, que, por lo

general, permite continuar la lactancia; si las reglas fuesen muy frecuentes ó muy abundantes, valdría más recurrir al reposo en el lecho; á las preparaciones de cáñamo indiano ó de hidrastis (extracto fluido, 50 gotas en tres veces en las veinticuatro horas), ó á las inyecciones vaginales muy calientes, que á las diferentes preparaciones que contienen cornezuelo de centeno ó digital. Se vigilará con mucho cuidado el uso de las preparaciones que favorecen la diuresis ó la diaforesis; bajo este aspecto se prescribirán la digital y la pilocarpina; lo mismo sucederá con los espárragos, que son diuréticos, y cuyo principio volátil y odorífero pasa á la leche.

Se rechazará también la leche dada exclusivamente como bebida, para reservarla, á título de temporal, á las albuminúricas solamente, no siendo siempre y en todos los casos una contraindicación para la lactancia la albuminuria de las mujeres paridas.

En los purgantes hay que abstenerse de los salinos, pero excepcionalmente si hay necesidad, no hay inconveniente en administrar un vaso de limonada de citrato de magnesia, por ejemplo.

Bajo pretexto de no purgar las nodrizas no se debe de incurrir en el exceso contrario, y mantener un estado habitual de astringencia. Se necesita, por el contrario, combatir esta astringencia que se encuentra con tanta frecuencia, y que produce á la larga una verdadera auto-intoxicación, muy perjudicial á la nodriza y al niño; fuera por tanto de las leyes de higiene bien comprendidas, de un régimen dietético adecuado, se podrá y se deberá de acudir á los laxantes y particularmente al aceite de ricino, á la dosis de 15 á 20 gramos, ó á la cáscara sagrada en sellos de 40 á 50 centigramos; por el contrario, se abstendrá de las preparaciones de podofilino que causan cólicos intestinales muchas veces muy intensos, ó de ruibarbo, cuyo principio activo se halla en la leche, que presenta una amargura especial que da cólicos y diarrea al niño.

Sin rechazar en absoluto su uso, no se debe de creer mucho en la eficacia de las bebidas ó cocimientos llamados refrescantes, como la cebada ó semilla de lino; por el contrario, se prohibirá en absoluto el uso y costumbre de bebidas alcohólicas; no hay necesidad, por tanto, de hartar á las nodrizas de vino de quina ú otros tónicos; el alcohol pasa á la leche, las esencias de las bebidas espirituosas pasan á la leche (aniseta, *char-treuse*, *kummel*, *kirsch*), y provocan en las criaturas agitación, insomnio; éste es un punto sobre el cual no se llamará jamás bastante la atención, y en el cual se debe de pensar siempre, sobre todo en ciertos medios.

No se debe de renunciar al empleo del sulfato de quinina en las paridas atacadas de fiebre ó en las nodrizas de paludismo; pero es necesario no contar demasiado con este medio terapéutico para combatir el paludismo de las nodrizas. Las preparaciones arsenicales se deben de prohibir á las mujeres que lactan. Hay que andar muy reservado en el empleo del opio, y sobre todo de la morfina.

La antipirina puede muy bien tener una influencia real en la función galactógena, más bien por su acción vaso-constrictiva que por la producción de trastornos ó de alteraciones en el epitelio de los fondos de saco glandulares.

Sea lo que se quiera de esta acción, no demostrada aún en las nodrizas que continúan dando el pecho, no hay que decir que no se renunciará al empleo de este



medicamento cuando se pueda dar á dosis pequeñas y con intervalos un poco apartados; lo mismo sucederá para el conjunto de medicamentos de los que puedan necesitar las nodrizas durante la lactancia.

En resumen: como regla general de conducta, jamás se debe recurrir en las nodrizas á una medicación muy enérgica ó muy prolongada, vale más entonces suprimirla ó cambiarla; la mujer que lacta debe ser, aparte los casos de nodrizas sifilíticas, el tipo de la mujer sana y de buen aspecto.

## 111

Después de haber recordado Kowalewsky las diferentes opiniones emitidas acerca de la epilepsia en general, y la senil en particular, expone sus teorías basadas en sus observaciones personales, y formula las conclusiones siguientes:

1.<sup>a</sup> Todos los casos de epilepsia se pueden dividir en dos grupos principales: primero, epilepsia idiopática, esencial ó cerebro-espinal; segundo, epilepsia sintomática ó cortical. La primera forma de epilepsia es sola la verdadera; la segunda forma no es más que un estado epileptoide.

2.<sup>a</sup> Las causas determinantes de la epilepsia idiopática se dividen en causas esenciales ó determinantes y secundarias ú ocasionales.

3.<sup>a</sup> El primer lugar entre las causas esenciales pertenece á la herencia morbosa, en el sentido más general de la palabra.

4.<sup>a</sup> Las intoxicaciones y las auto-intoxicaciones deben, bajo el aspecto causal, ser colocadas en la inmensa mayoría de los casos entre las causas secundarias; no provocan la epilepsia más que cuando el terreno está ya preparado para la explosión de esta enfermedad. Solamente en un número limitado de casos es en los que la intoxicación y la auto-intoxicación se deben de colocar entre las causas esenciales, que determinan modificaciones en el sistema nervioso cerebral.

5.<sup>a</sup> Entre las causas secundarias más importantes, hay que señalar la edad: infancia, adolescencia y vejez.

6.<sup>a</sup> La epilepsia senil se desarrolla después de los sesenta años; se encuentra bastante á menudo y presenta los caracteres de la epilepsia verdadera. La epilepsia sintomática es igualmente posible en esta edad, pero resulta, las más veces, de lesiones en foco.

7.<sup>a</sup> La epilepsia senil se desarrolla en individuos de predisposición patológica; se puede, sin embargo, observar en individuos con predisposición adquirida.

8.<sup>a</sup> Las condiciones causales pueden ser: herencia, sífilis, arterio-esclérosis, alcoholismo, lesiones orgánicas difusas del cerebro y de las meninges, emociones.

9.<sup>a</sup> La epilepsia senil se puede presentar ya bajo la forma de gran mal (ataque), ya de pequeño mal (ataque). En un cierto número de casos se observan estados intermedios y ataques de delirio ruidoso.

10. La enfermedad se acompaña muchas veces de la debilidad de la memoria, de la atención y de otros fenómenos psíquicos; pero todos estos trastornos no son tan pronunciados como durante la infancia ó la adolescencia.

11. La epilepsia senil se acompaña también de insomnio, de vértigos, de ataques de angustia precordial y de otros fenómenos del lado del sistema nervioso.

12. La epilepsia senil, por su evolución y por sus síntomas, no se distingue nada de la epilepsia idiopática común.

Parece ceder al tratamiento medicinal y al régimen que se emplea ordinariamente en la epilepsia. Sin embargo, esta cuestión no está aún resuelta por completo; es necesario esperar las observaciones ulteriores, las cuales permitirán pronunciarse definitivamente en este punto.

## IV

Refiere Mabboux, en la *Gaz. des Hôpitaux*, que la inyección de morfina ocupa el primer lugar en el tratamiento del cólico nefrítico, por la seguridad del efecto y por la rapidez de la acción; la mejoría del dolor sigue tan de cerca al uso del medicamento, que no se puede dudar de su eficacia, y en la mayor parte de los casos el efecto deseado se obtiene sin consecuencias desagradables. Es un agente maravilloso; pero no por esto se le debe de usar de modo banal y precoz; cuando el cólico pareciera encaminarse, con dolores soportables, hacia la resolución, se debe de respetar este proceso casi fisiológico de la disminución de la gravedad; se reservará la inyección de morfina para los casos en que la crisis se prolonga agravándose, cuando existen dolores agudos, incesantes, cuando se manifiesta agitación. La existencia de los estados patológicos anteriores, que se pueden agravar por la prolongación de los dolores, es una indicación.

No se debe exceder la dosis inicial de 1 centigramo, ó hasta medio centigramo, en un sujeto cuya tolerancia por la morfina se desconoce.

Cuando la calma tarda en producirse ó dura poco, se practica una segunda inyección de 10-15 miligramos; da, después de una media hora, el resultado perseguido. En los sujetos que son poco sensibles á la acción del medicamento, se puede empezar con una inyección de 2 centigramos; de ningún modo conviene insistir en el medicamento cuando se retrasa el alivio, y tres inyecciones de 1-2 centigramos constituyen el máximo que no se puede pasar sin correr el peligro de un envenenamiento por acumulación.

Estas dosis son, se entiende, para la edad adulta; los cólicos nefríticos, por lo demás, son raros en los niños, y ya se sabe con cuánta prudencia se debe prescribir el opio.

He aquí una fórmula recomendable:

Clorhidrato de morfina. . . . .	0,20 gramos.
Sulfato neutro de atropina. . . . .	0,005. —
Agua de laurel cerezo. . . . .	20,00 —

P.

## Prescripciones y fórmulas.

### Tratamiento del intertrigo por el ácido pírico.

El Dr. J. Cheron, que emplea desde hace mucho tiempo el ácido pírico en el tratamiento de las dermatosis húmedas, lo ha utilizado también en el intertrigo conforme al procedimiento que ha indicado en la *Revue des maladies des femmes*:

1.<sup>o</sup> Mantener la región que es asiento del intertrigo en una limpieza minuciosa.

2.<sup>o</sup> Combatir, si procede, las secreciones vulvares, vaginales ó uterinas por los medios adecuados.

3.<sup>o</sup> Pintar, una vez al día, la parte enferma con un pincelito de algodón hidrófilo embebido de la disolución siguiente:

Ácido pírico. . . . .	1 gramos.
Agua destilada. . . . .	120 —



Se continuarán las unturas hasta que la secreción morbosa esté seca y la epidermis reformada.

4.º Cuando se ha secado la secreción es bueno separar las superficies que frotan entre sí por una compresita de algodón hidrófilo espolvoreado de la mezcla siguiente:

Polvo de almidón.....	5 gramos.
— de lycopodio.....	—
Creta preparada.....	10 —
Subnitrato de bismuto.....	—

#### Tratamiento del coriza en los niños.

El Dr. Daucher recomienda en el *Journal de Clinique et de Thérapeutique infantiles* diversas prescripciones contra el coriza de los niños. He aquí las principales:

1.ª Todas las mañanas, al despertar, se humedecerán las narices con agua salada tibia, con auxilio de una esponja ó de una servilleta mojada.

2.ª Este lavado será reemplazado algunos días más tarde por un lavado con la disolución de alumbre fría al 10 ó 20 por 100.

3.ª Si la cefalea es muy aguda, el niño respirará dos en dos horas vapores de la siguiente mezcla:

Clorofórmico anestésico.....	5 gramos.
Éter sulfúrico.....	15 —
Esencia de trementina.....	3 —

M. s. a. — Uso externo.

4.ª La exageración de las secreciones nasales será combatida por las inhalaciones muchas veces repetidas de

Tintura de iodo.....	15 gramos.
— de Lavanda.....	2 —
Esencia de bergamota.....	v gotas.

5.ª Y si el dolor acompaña al derrame nasal, se introducirá en cada nariz una bolita de algodón hidrófilo empapado en la disolución:

Clorhidrato de cocaína.....	0,25 gramos.
Glicerina purificada.....	25,00 —
Agua de laurel cerezo.....	—

Finalmente, todas las noches se hará sorber en cada nariz una cantidad de vaselina bórica equivalente á una avellana.

#### Contra las verrugas.

El Dr. Souvel-Dulongpré señala un remedio que le ha dado siempre resultados contra las verrugas del hombre ó de los animales, y cuya aplicación es indolente y no deja señal alguna.

Basta untar ligeramente las verrugas, una vez al día, hasta su desaparición, con una disolución concentrada en caliente de bicromato de potasa.

Para hacer la preparación, arrojar, en una cantidad cualquiera de agua destilada hirviendo, bicromato de potasa, hasta que no se disuelve más, y dejarla enfriar. Por el enfriamiento se precipita cierta cantidad del medicamento, y el líquido restante es la disolución concentrada en caliente, que se usará fría, por supuesto. Bastó una sola aplicación para librar completamente un caballo que tenía muchas. Pero como la piel es muy fina en esta parte del animal; la parte se quedó sin pelo, aunque éste brotó luego perfectamente sin dejar cicatriz.

P.

## Sociedades Científicas.

### REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 20 DE MARZO DE 1897

Abierta á la hora señalada, se leyó y declaró conforme el acta de la anterior.

La Academia oyó con satisfacción y aprecio una comunicación de la señora doña Elisa Palop, viuda del académico D. Mariano Salazar, remitiendo 393 volúmenes de obras, correspondientes á la biblioteca del difunto, en virtud de la última voluntad del mismo, expresada verbalmente, y se acordó tributar expresivas gracias á dicha señora en atento oficio.

Después se dió cuenta de las demás obras recibidas, acordándose igualmente las gracias para los donantes.

El *Secretario* que suscribe usó de la palabra para tratar de las condiciones meteorológicas y enfermedades reinantes en Enero y Febrero últimos, y dijo:

«Como resultado de las observaciones recogidas por la Comisión de Efemérides de la Academia, con el fin de conocer las constituciones médica y atmosférica de esta corte durante los meses de Enero y Febrero últimos, segundo y tercero del pasado invierno, voy á tener el honor de exponer algunos datos, que no sólo pueden ser de utilidad para la Medicina práctica, y especialmente para el diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las enfermedades reinantes en las diversas estaciones, sino que son la mejor base de la higiene individual ó privada, como el conocimiento, no superficial, sino completo, profundo, de las enfermedades epidémicas, es el fundamento necesario, único y seguro de la Profilaxis general de dichos padecimientos y de la Sanidad internacional, que deben apoyarse en la Epidemiología, en la observación y conocimiento preciso de las enfermedades pandémicas que se trata de evitar, y no en hipótesis que sustituyan á la experiencia, como á veces acontece.

Durante el mes de Enero último la altura barométrica máxima estuvo representada por 716<sup>mm</sup>, y la mínima por 690, con una oscilación, por tanto, de 26<sup>mm</sup>; la mayor temperatura fué de 11º,3, y la menor de — 5º,8, con la oscilación máxima de 18º; la humedad relativa media fué de 82; llovió en doce días, cayendo 118<sup>mm</sup> de agua, y la dirección dominante del viento fué NE.

Siguió dominando en el segundo mes del invierno último la constitución catarral reumática, observada en el anterior, representada por fiebres de dicho carácter, de duración de dos ó de tres septenarios en algunos casos, y numerosas fluxiones, congestiones y flegmasias del aparato respiratorio; localizándose también dichos afectos, aunque con menos frecuencia, en otras mucosas, y especialmente en las de los aparatos digestivo y urinario. En todas las edades, los padecimientos que más se han observado, y que han producido mayor número de defunciones, han sido las bronquitis y las neumonías.

El elemento *accidental* ó *periódico*, ya solo, ya unido al catarral y al reumático, ha sido factor principal de la patología del mes á que vamos refiriéndonos; habiéndose tratado muchas fiebres intermitentes cotidianas, cuyos accesos se iniciaban y desarrollaban por la tarde ó por la noche, especialmente en los niños. También se han visto fiebres remitentes, con localizaciones en el aparato digestivo, que han exigido tratamiento largo y porfiado, no siempre fácil.



Merece mencionarse la frecuencia de los accidentes y complicaciones cerebrales, especialmente de las meningitis, en los padecimientos agudos de los niños y de los viejos; la relativa frecuencia de las anginas tonsilares terminadas por supuración; algunos casos de hemorragia pulmonar y cerebral, é hipercrenias del aparato digestivo.

La viruela siguió disminuyendo y produjo en todo el mes 70 defunciones; presentándose algún caso de sarampión, de escarlatina y de difteria, y también algunos de fiebre tifoidea.

El reumatismo, en sus diversas formas y manifestaciones, así como las neurosis y neuralgias, casi siempre de la misma naturaleza, han sido también muy frecuentes.

Muchos de los padecimientos crónicos de pecho, y con especialidad los tuberculosos y las cardiopatías, han terminado de un modo infausto.

En los *animales domésticos* se han observado enfermedades catarrales y reumáticas, y en el caballo, neumonías, cólicos por indigestión, nefritis y cistitis.

El total de defunciones no ha sido extraordinario, teniendo en cuenta que el mes de Enero es por lo común uno de los más mortíferos del año.

El día 11 fué el de mayor número de inhumaciones, que consistió en 75, y el de menor el 19, que descendió hasta 42.

La terapéutica ha guardado relación con los elementos morbosos predominantes, que, como he dicho, han sido el catarral, el reumático, el periódico y el fluxionario y flegmático, habiendo prestado útiles servicios los sudoríficos (bebidas calientes, alcohólicas, ópio, láudano, polvos de Dower y sales de pilocarpina), los baños templados y calientes, los salicilatos, sales de litina, ióduros y antipirina, los preparados de quina y de quinina, y en algunos casos, aunque raros, las emisiones sanguíneas, generales y tópicas. En las fiebres de los niños, con altas temperaturas por tarde y noche, y generalmente de dos septenarios de duración, los baños generales templados han producido los más favorables efectos, y raras han sido las enfermedades febriles, en todas las edades, en que no se hayan empleado los preparados quínicos para combatir el elemento periódico, que ha constituido uno de los factores de los padecimientos reinantes, pocas veces sencillos, casi siempre complejos.

Las evacuaciones del aparato digestivo, eméticos y purgantes, repetidos según los casos y circunstancias, han sido muy beneficiosos, así en los estados catarrales del aparato digestivo, algunas veces rebeldes, como en los del respiratorio, y, sobre todo, en las bronquitis acompañadas de hipersecreción, que se manifiestan por estertores mucosos más ó menos acentuados.

Los revulsivos se han hallado indicados en no pocos casos, ya de localizaciones reumáticas, bien de congestiones viscerales, y especialmente del pulmón y del cerebro. Los estados urémicos han desempeñado importante papel en las arterio-esclerosis, cardiopatías y afecciones renales, exigiendo los modificadores higiénicos y farmacológicos recomendados y sancionados por la Medicina secular.

Durante el mes de Febrero, último del invierno, la presión atmosférica llegó á 720<sup>mm</sup>, la mínima fué de 702; temperatura máxima, 19° 8, y mínima -0,7; vientos dominantes NE. y SO.; fué constante la sequedad, no pasando de 70 la humedad relativa media del aire, y

sólo llovió en dos días, estando representada el agua caída de las nubes por 8<sup>mm</sup>.

Las enfermedades fueron numerosas en los primeros días del mes, disminuyendo después de una manera notable.

Muy análogas fueron las enfermedades reinantes en el mes de Febrero último á las de los dos meses anteriores del invierno, si bien su número fué menor, así como su gravedad y terminación funesta. Entre las afecciones catarrales deben incluirse las fiebres, las anginas tonsilares, las bronquitis, los catarras gastro-intestinales, las congestiones pulmonares y cerebrales, y algunas hemorragias del centro nervioso, habiendo disminuido las neumonías en los dos últimos tercios del mes.

El reumatismo ha producido manifestaciones musculares y articulares, neurosis y neuralgias.

Se han observado algunos casos de viruela y de fiebre tifoidea, y todavía en menor número, de sarampión y de difteria.

Entre los padecimientos crónicos que han producido defunciones, figura en primer término la tuberculosis pulmonar.

En los *animales domésticos* han dominado las afecciones catarrales y reumáticas, siendo frecuentes las bronquitis y las neumonías en el caballo, y las carditis en los perros.

Respecto á tratamiento, se ha observado carácter más benigno en los padecimientos reinantes, que han cedido con más facilidad á los modificadores sancionados por la Medicina secular.

El mayor número de inhumaciones ocurrió el día 3, y consistió en 71, y el menor el 19, descendiendo la mortalidad á 31, correspondiendo al aparato respiratorio y al centro nervioso cerebral los padecimientos que han sido causa del mayor número de fallecimientos.

Según el *Boletín Semanal de Nacimientos, Matrimonios y Defunciones*, que publica el Ayuntamiento de esta corte, los principales datos estadísticos del mes de Febrero son los siguientes:

En la primera semana fallecieron 399 personas, de las cuales eran párvulos 144; de tuberculosis, 33; de enfermedad del aparato respiratorio, 153; de viruelas, 4; de difteria, 1; de tifoideas, 7. La proporción de muertos por cada 1.000 habitantes fué de 0,82. Nacimientos, 333; proporción, 0,68.

En la segunda semana fallecieron 274, siendo la proporción 0,56 por 1.000; párvulos, 103; tuberculosis, 35; aparato respiratorio, 73; tifoideas, 4; viruela, 1; difteria, 2. Nacidos vivos, 330; proporción, 0,86.

En la tercera, 320 defunciones, con una proporción de 66 por 1.000; párvulos, 122; tuberculosis, 33; del aparato respiratorio, 100; viruela, 6; sarampión, 3; difteria, 1; tifoideas, 12. Nacidos vivos, 341; proporción por 1.000, 0,70.

En la cuarta semana los nacimientos y las defunciones fueron en igual número, y consistieron en 332, con una proporción de 0,68 por 1.000; párvulos, 120; tuberculosis, 43; del aparato respiratorio, 94; del centro cerebro-espinal, 58; fiebres tifoideas, 5; viruela, 4; sarampión, 6; escarlatina, 1; difteria, 3.

(Se concluirá.)



## Consultorio.

### RESPUESTAS

720. Deberá cobrar 2,50 pesetas por el reconocimiento, 2,50 por la certificación y 7,50 por la salida del pueblo.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,36; mínima, 703,15; temperatura máxima, 33°,8; mínima, 10°,2; vientos dominantes, NE., NO. y O.

Durante la semana anterior han predominado los afectos de las vías respiratorias sencillamente catarrales, y de las digestivas los trastornos gastro-intestinales sin complicaciones ni síntomas infecciosos alarmantes, las fluxiones hemorroidales, epistaxis y congestiones de los órganos parenquimatosos. Escasea la patología infantil.

## Crónicas.

**Cuaderno VIII.**—El miércoles 25 del corriente hemos enviado á todos los suscritores de la *Biblioteca* en provincias el cuaderno VIII del magnífico *Tratado práctico de Medicina clínica y Terapéutica* que tenemos en publicación. Dicho cuaderno corresponde al mes de Agosto.

Rogamos, pues, nos hagan cuanto antes las reclamaciones del cuaderno VIII los que por extravío de correos no lo hayan recibido.

En la próxima semana quedará terminado el reparto á los suscritores de Madrid

**Médicos para Filipinas.**—En el sorteo de médicos mayores de Sanidad Militar, con destino á Filipinas, verificado el lunes 23 en el Ministerio de la Guerra, les ha correspondido marchar al archipiélago á los señores siguientes: D. Antonio Suárez, D. Juan Cardín Cruz, D. Juan Rodríguez Hernández y D. José Romero Herrero.

**Los ayudantes de clases prácticas.**—Por Real decreto de 30 de Julio próximo pasado *Gaceta* del 1.º de Agosto), se ha dispuesto se adicione el siguiente párrafo al art. 5.º del decreto de 23 de Junio de 1894 sobre provisión de cátedras de Universidades é Institutos por traslación y concurso: «A los concursos, tanto de antigüedad como de mérito, correspondientes á cátedras de Universidad, podrán acudir los que mediante oposición hayan obtenido y desempeñen en propiedad los cargos de ayudantes en la Facultad de Ciencias y del Museo de Ciencias naturales; los directores de trabajos y de Museos anatómicos, profesores clínicos y ayudantes de clases prácticas de la de Medicina y los ayudantes de Farmacia.»

Se exige para presentarse á estos concursos: tener el grado de doctor; contar en el cargo siete años de servicios, buena nota, ó sólo cinco si les han sido aprobados los ejercicios en oposiciones á cátedras de la misma Facultad, y acompañar á la solicitud una Memoria referente á la asignatura objeto del concurso, que resulte trabajo de investigación y haya merecido la aprobación del Claustro respectivo.

Puerta *chica* para el ingreso en el profesorado público, que si nunca se abre á los golpes del favoritismo y de la influencia, sino á los que den los candidatos con sus servicios y con sus méritos, se reputará entrada honrosa en el Cuerpo docente. Pero ¿quién solicita tal rigor, reputado aquí por excesivo?

Sin contar, por supuesto, con que semejante disposición arranque del deseo de favorecer á unos cuantos amigos y venga luego otro ministro que, ya conseguido

el objeto, dé al traste con ese párrafo agregado ahora al art. 5.º del mencionado decreto de 23 de Junio de 1894.

**Bien dispuesto.**—También dispone el Real decreto de 30 de Julio: 1.º Que quedan prohibidas las permutas entre catedráticos de provincias y de Madrid, á causa de la diferencia de sueldo y emolumentos (y quedan firmes las ya mencionadas). 2.º Por razón análoga á la anterior, tampoco podrán verificarse permutas entre profesores de capitales en que no hay Universidades y los de las que las tienen, ni entre los de establecimientos locales y los de provinciales ó universitarios; 3.º En ningún caso serán permitidas las permutas entre los solicitantes de ellas si existe una diferencia de edad ó de antigüedad mayor de quince años.

Muy bien nos parece, siquiera para que no se repitan permutas que causaron el asombro de todos.

**Memoria del curso de 1895 á 96.**—Hemos recibido un ejemplar de la *Memoria del curso de 1895 á 96* y *Anuario del de 1896 á 97* de la Universidad Central.

Resulta que en el citado curso hubo 2.590 alumnos oficiales y 3.553 libres, en total 6.143, de los cuales corresponden 291 á Filosofía y Letras, 317 á Ciencias, 3.384 á Derecho, 1.105 á Medicina, 805 á Farmacia, 45 á la carrera del Notariado, 125 á la de practicantes, 9 á la de matronas y 62 á la profesión de cirujano dentista.

Hubo un exceso de gastos, comparados con los ingresos, de pesetas 52.128.

Han recibido el grado de licenciado: 45 alumnos en la Facultad de Filosofía y Letras, 19 en la de Ciencias (5 en la sección de naturales, 9 en la de físico-matemáticas y 5 en la de físico-químicas), 228 en la de Derecho, 49 en la de Medicina y 61 en la de Farmacia.

Han recibido el de doctor: 23 en Filosofía y Letras, 17 en Ciencias (5 en naturales, 6 en físico-matemáticas y 6 en físico-químicas), 69 en Derecho, 30 en Medicina y 11 en Farmacia.

Por el Rectorado de esta Universidad se han expedido 559 títulos de bachiller.

**El cerebro del Sr. Cánovas.**—Refirió en su día el popular periódico *El Liberal* lo siguiente acerca de las heridas y el cerebro del Sr. Cánovas:

«La herida que indudablemente causó la muerte del Sr. Cánovas fué la que le produjo el criminal cuando disparó estando ya caído en tierra el Sr. Cánovas, haciendo una puntería más incierta, pero que resultó necesariamente mortal, porque el proyectil le entró en el cráneo por entre el pabellón de la oreja izquierda y la parte más posterior de la cabeza ú occipucio y salió por la sien del lado derecho, atravesando diagonalmente el cerebro y produciendo un destroz tan grande de tejidos, que parecía como si una mano se hubiera entretenido en hacer un desgarró cruento de las partes blandas y del cráneo.

Dentro de la herida cabía un puño.

Por esto se considera imposible que pudiera haber vida intelectual y consciente, ni contadísimos segundos, después de haber recibido la herida, ni que el herido pudiera hablar.

El cuerpo cayó en seguida en la inconsciencia, pronunciando sólo gemidos expirantes, aunque funcionando algo el corazón, y manteniéndose una circulación agónica, pudiera todavía conservarse algún tiempo más la vida de los tejidos, hasta que sobrevino la parálisis total del corazón.

La herida del pecho no le hubiera matado, porque no llegó á interesar el pulmón.

Los doctores dicen que les ha asombrado, al reconocer el cerebro del Sr. Cánovas, el volumen, el peso, la estructura orgánica y demás cualidades anatómicas que tenía.

Dicen que por ellas, y muy especialmente por sus circunvoluciones, sin necesidad de haber conocido á la persona, se podía afirmar que se trataba del cerebro de un gran pensador.

Se habla de lo conveniente que sería conservar esa masa encefálica, pues aun destruída, es un modelo de organizaciones superiores.



Atribúyese á esta causa el que, como expresión y reflejo fiel de una formación cerebral tan privilegiada, resultasen muy acentuados y salientes sus rasgos fisiológicos.»

**Otro voto.**—*La Medicina Secular* termina su artículo «El desquiciamiento universal» con las siguientes líneas: «Cuando hayamos creado la *Orden de los Médicos* ó establecido la *colegiación forzosa* que es lo mismo, será necesario uniformar á los médicos, y ningún uniforme más á propósito que ese. Cabeza, cejas y cara afeitadas, y de traje un *pelete* blanco, de punto, bien ajustadito al cuerpo y el pié calzado con el alto coturno. Entonces habrá llegado el caso de crear también la *Orden de los Barberos* ó el *Colegio de Barberos*.»

**La constitución orgánica de Cánovas.**—Los periódicos políticos han publicado en estos días noticias más ó menos curiosas acerca de la salud del Sr. Cánovas y de su sistema de vida. He aquí lo que recortamos de un artículo:

«Padecía Cánovas, datando de muchos años, una glucosuria sumamente grave, que sobrellevaba de modo admirable, debido á su privilegiada naturaleza y al estudio minucioso y detallado que había hecho del padecimiento, siguiendo las prescripciones higiénicas con la tenacidad de su carácter. De este padecimiento sabía Cánovas tanto como el médico más ilustrado. Le eran familiares los trabajos más modernos, y se sujetaba á esa serie de privaciones que impone tan terrible padecimiento.

Tenía Cánovas una naturaleza extraordinaria, y su resistencia se acrecentó merced á los solícitos cuidados, á su absoluta subordinación al régimen y á tener un estómago privilegiado; se le ha visto tomarse la nata de doce cuartillos de leche de una vez, y por la noche dejaba á la cabecera de la cama carne fría de ave. Cuando sentía debilidad, tomaba un poco de carne fría y una copa de Jerez. Para sustituir el azúcar en el café usaba la sacarina.»

**Necrología.**—Ha fallecido en esta corte el distinguido catedrático de la Escuela de Veterinaria D. Jesús Alcolea.

Era autor de varios libros de texto, que le dieron mucho renombre, y persona muy apreciada.

**Nombramientos.**—Han sido nombrados profesores de la Facultad de Medicina de Manila los doctores don Wenceslao Martínez, D. Mariano García del Rey, don Trinidad H. Pardo de Tavera, D. Ramón Fina, D. Antonio Fernández Victorio, D. Manuel Rogel y D. José R. Hinojosa.

—Para el cargo de inspector médico de Sanidad Militar de la isla de Cuba ha sido nombrado el inspector médico de segunda clase D. Cristóbal Más y Bonnebal. La Inspección referida la desempeñaba actualmente el Dr. Fernández Losada.

—Ha sido nombrado vocal del Real Consejo de Sanidad el ilustrado catedrático de Clínica médica del Colegio de San Carlos Dr. D. Manuel Alonso Sañudo.

La elección del Dr. Sañudo ha sido muy elogiada, por recaer en una personalidad que por su ilustración y sus méritos personales es bien merecedora de semejante distinción.

Nuestra enhorabuena al Consejo de Sanidad, que tendrá ocasión de aquilatar los relevantes servicios científicos del laborioso catedrático de la Universidad Central.

**La Medicina de Annam.**—Dice *La Revista Médica* de Puerto Rico que uno de sus amigos que ha residido largo tiempo en Annam, hace el siguiente relato de los médicos de dicho país:

Todo el mundo, por poco que sepa Medicina ó por práctica, ó porque así le place, puede en este país oriental ejercer la profesión de médico, hombres ó mujeres, porque para ejercerla no se requiere ningún título que atestigüe su capacidad.

Para apreciar en su justo valor los conocimientos médico-científicos de los profesores annamitas, basta-

rá advertir que la anatomía les es desconocida, en tanto grado, que cuando oyen hablar de ella se horrorizan. La sangría nunca la practican, sin duda á causa de la pobreza de la sangre de los annamitas. La dieta nunca es recetada por ellos; lo más que hacen es prohibir al enfermo ciertos alimentos que, según sus libros, son reputados como inconvenientes á la enfermedad del doliente; quitado esto, el enfermo come y bebe en todo el curso de su enfermedad lo que le parece bien, y la única razón que alegan para probar que un enfermo está grave es decir que no come ya. Los enfermos en Annam, si me es lícito expresarme así, mueren con la «morisqueta» (arroz cocido que se toma como pan) en los dientes.

Pocas son las veces que los médicos personalmente visitan á los enfermos; lo más ordinario es despachar las recetas según relación de los síntomas que les hace el mismo que les compra la medicina. Aquí, en esta porción del extremo Oriente, no hay otros farmacéuticos que los mismos médicos, quienes tienen en su casa una especie de botica, y venden los simples cortados en pedacitos, dejando el cuidado de hervirlos al mismo que los va á buscar.

Por esta relación nadie extrañará que en Annam haya muchísimos que se dedican al arte de curar; pero fácil es colegir que la mayoría sólo son médicos de nombre, rutinarios, busca-vidas, y con poca ó ninguna instrucción. Muchos de ellos, con leer unos cuantos libros de procedencia china que tratan de Medicina, ya se dan aires de médicos, recetando los medicamentos que dice el libro sin discreción.

La Medicina en Annam es un ramo muy descuidado, y no sería caso aventurado decir que, de 1 000 que se dicen médicos, sólo uno ó dos merecen el nombre de tales. Algunos he conocido yo excelentes; sobre todo, en las indicaciones del pulso, los hay que pronostican el día y aun la hora probable de la muerte; pero éstos son raros.

Estos médicos, cuando ven que el enfermo no tiene cura, le abandonan y no quieren medicar más, dejando se mueran sin otro auxilio.

Los medicamentos annamitas, por lo general, vienen de China; hay simples en Annam, sí, mas no son tan buenos ni tan eficaces como los chinos.

La medicina se toma en tazas. Hervidos los ingredientes en bruto, se cuela el agua en que se han hervido, y ésta se toma en grandes dosis que suelen empa- char el estómago.

#### Tratamiento de la forunculosis por el cólchico.

El Dr. Brocq ha notado que en los gotosos atacados de forunculosis, pero que no son ni diabéticos ni albuminúricos, el extracto de cólchico en dosis de 3 á 4 centigramos por día, daba resultados favorables y en algunas ocasiones sorprendentes, como lo prueba el hecho siguiente:

A un hombre de cuarenta años, gotoso y enfermo, después de varios meses de una forunculosis contra la cual todos los tratamientos, ya externos, ya internos, habían fracasado, el Sr. Brocq administró de 2 á 3 centigramos de extracto de cólchico por día. El efecto fué rápido, en cierto modo; desde el quinto día la evolución de los forúnculos ya existentes se detuvo y no aparecieron otros nuevos. Dejé de administrar el medicamento, y volvieron los forúnculos quince días después. Entonces el enfermo volvió á tomar el cólchico y la afección fué corregida rápidamente de nuevo. Estos experimentos se repitieron varias veces hasta el día en que el individuo, perfectamente convencido de la potencia del cólchico, tomó la resolución de continuar tomando este medicamento durante bastante tiempo y abandonarle después gradualmente. En este momento se halla por completo curado de su forunculosis. Como tratamiento local el Sr. Brocq hacía lociones diarias con alcohol alcanforado sobre todo el cuerpo; los forúnculos se recubrían con emplastro rojo de E. Vidal.

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:

Precios de suscripción de EL SIGLO  
MADRID: 3 pesetas trimestre.  
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;  
6 semestre, y 15 el año.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA  
ESPAÑA: 15 pesetas al año,  
que pueden pagarse en tres veces.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

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

LICOR  
del Dr.

**LAVILLE**

**GOTA**  
REUMATISMOS

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

F. COMAR é HIJO, 78, Rue Saint-Claude, PARIS

VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

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

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

**GARGANTA**

VOZ y BOCA

**PASTILLAS DE DETHAN**

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

Exigir en el rotul. a firm. 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 Corazon**.

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

**Pérdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.**

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

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

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

**CARNE, HIERRO y QUINA**

El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

**VINO FERRUGINOSO AROUD**

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

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

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

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



## ESTAFETA DE PARTIDOS

Nuevamente queda vacante una plaza de médico titular de Madroñera (Cáceres), y se advierte á los que la soliciten se enteren bien de lo que allí ocurre y por qué no son estables los profesores que la han desempeñado. Trincas políticas, médicos ricos que ejercen, pagos por años vencidos no satisfechos por excesiva pobreza y gente muy informal en sus compromisos, hacen poco apetecible el partido, del que debe informarse bien y pedir garantía todo el que á él aspire, si no quiere perjudicar sus intereses como los anteriores que la desempeñaron y que ninguno llegó á estar el año completo.

Estos señores á quienes se pueden pedir referencias, viven: D. Fernando Valera, en Barzana de Quirós (Oviedo), y D. Gonzalo Quirós Ceresoles, en Cordobilla (Badajoz).

## VACANTES

Se encuentra vacante la plaza de médico titular de Jerte (Cáceres), con la dotación anual de 750 pesetas cobradas trimestralmente, por la asistencia á 100 familias pobres. Con las igualas de los pudientes, que también se cobran por trimestres y en metálico por el facultativo, se forma un partido de 2.750 pesetas libres de descuentos y fallidos, sin que haya otro profesor en la localidad. El pueblo consta de 1.200 habitantes, sin anejos y visita cómoda; pertenece al partido de Jarandilla, á seis y cuatro horas de distancia, en caballería, de las estaciones de Plasencia y Hervás respectivamente. Solicitudes al alcalde D. José Bouzas.

— Desde el día 29 de Septiembre del corriente año se hallará vacante la plaza de médico-titular de Cabrejas del Pinar (Soria), con la dotación anual de 50 pesetas por asistencia de Beneficencia y 2.000 por los vecinos pudientes; la primera se satisfará del presupuesto municipal por trimestres vencidos y la segunda en el mes de Septiembre de cada un año, recaudada por el Ayuntamiento. Los aspirantes que reúnan las condiciones que exige el Reglamento de 14 de Junio de 1891, presentarán sus instancias ante esta Alcaldía hasta el 10 de Septiembre próximo venidero. El agraciado para la plaza ha de residir en esta localidad, pudiendo tener dos caballerías libres de pastos y otros conceptos análogos, haciendo constar que este vecindario se compone en la actualidad de unos 600 habitantes. — Cabrejas del Pinar, 17 de Agosto de 1897. — El alcalde, Justo Arranz.

— La de médico-cirujano de Navas de Oro (Segovia), Hab. 1.031. Dotación 500 pesetas por la asistencia á 50 familias pobres. El que se nombre quedará en libertad para contratar los servicios de su profesión con los demás vecinos pudientes de la localidad; constan de 240 próximamente, los que vienen pagando por igualas á 9 y 10 pesetas, no residiendo en ella ningún otro profesor. Solicitudes hasta el 12 de Septiembre al alcalde D. Pedro Sanz.

— La de id. id. de Sariego (Oviedo). Hab. 1.614. Dotación 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad. Solicitudes hasta el 12 de Septiembre al alcalde D. Francisco Rincada.

— La de id. id. de Zarzuela del Pinar (Segovia). Habitantes 725. Dotación 200 pesetas por la asistencia á 14 familias pobres y las igualas con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 12 de Septiembre al alcalde D. Frutos Lobo.

— La de id. id. de Calzada de Béjar (Salamanca). Habitantes 798. Dotación 200 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres. El elegido puede contratar la asistencia de los vecinos y de los caseríos próximos, facultándole además para que lo haga en los pueblos inmediatos, como Valdehijaderos, y dista de éste dos kilómetros de buen camino. Solicitudes hasta el 10 de Septiembre al alcalde D. José López.

— La de id. id. de Orgaz (Toledo). Hab. 2.760. Dotación 999 pesetas por la asistencia de 150 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Septiembre al alcalde D. José M. Pinillos.

— La de id. id. de Oleiros (Coruña). Hab. 5.860. Dotación 999 pesetas por la asistencia de 250 familias pobres y las igualas con los pudientes. Solicitudes hasta el 15 de Septiembre al alcalde D. Pedro Longueira.

— La de id. id. de Montuenga (Segovia). Hab. 427. Dotación 150 pesetas por la asistencia de 10 familias pobres y las igualas con 110 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 6 de Septiembre al alcalde D. Francisco Pérez.

— La de id. id. de Cinctorres (Castellón). Hab. 1.268. Dotación 530 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad, sin perjuicio de lo que puedan reportarle las igualas con el resto de los vecinos. Solicitudes hasta el 10 de Septiembre al alcalde D. Joaquín Moles.

— La de id. id. de Quintana Redonda, perteneciente al partido de Soria. Hab. 721 con los anejos de Llamosos, Izana, Cuevas, Monasterio y Osanilla (á 6 kilómetros el que más). Dotación: por Beneficencia 60 pesetas por la asistencia de familias pobres y la de igualas de clases acomodadas 500 fanegas de centeno, cobradas al tiempo de la recolección de frutos de cada año. Solicitudes al alcalde D. Francisco Lapuente hasta el 10 de Septiembre.

— La de id. id. de Cerro (Salamanca). Hab. 1.122. Dotación 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad y 1.750 pesetas por igualas entre los vecinos acomodados. Solicitudes al alcalde hasta el 10 de Septiembre.

— La de id. id. de Puebla de Arenoso (Castellón). Hab. 2.061. Dotación 750 pesetas por la asistencia á los enfermos pobres de la localidad, sin perjuicio de las igualas que estipule con unos 500 vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 12 de Septiembre al alcalde D. Valeriano Gómez.

— La de id. id. de San Juan de la Encinilla (Ávila). Hab. 1.041. Dotación 500 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres. El agraciado podrá contratar con 120 vecinos próximamente y éstos por su cuenta le facilitan persona que practique los servicios de cirugía menor. Solicitudes hasta el 11 de Septiembre al alcalde D. Mariano Práxedes.

— La de id. id. de Pontones (Jaén). Hab. 2.768. Dotación 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres, con más las igualas que estipule con los vecinos acomodados. Solicitudes al alcalde D. Olayo Rodríguez hasta el 13 de Septiembre.

— La de farmacéutico de Cortes de Arenoso (Castellón). Hab. 1.712. Dotación 500 pesetas por el suministro de medicamentos á 30 familias pobres, y las igualas con 330 vecinos pudientes á razón de 3,75 pesetas uno, una peseta por caballería mayor y 50 céntimos por cada menor. Solicitudes hasta el 7 de Septiembre al alcalde don Bernardo Gómez.

**INAPETENCIA TISIS ANEMIA**  
**ELIXIR RECONSTITUYENTE**  
 DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA  
 Preparado con hipofosfitos de cal, hierro, manganeso, estrienina, quinina y cuasina. Muy eficaz en las enfermedades de larga duración y en la convalecencia de todas las enfermedades.  
 FRASCO, 2 PESETAS. — Por mayor, MELCHOR GARCÍA  
**EXCELENTE TONICO NERVIOSO**

**PÍLDORAS PURGANTES-COLAGOGAS**  
 DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA  
 Composición: Aloes, podofilo, cáscara sagrada y extracto puro de belladona.  
 Eficacísimas el estreñimiento.  
 Antibiliosas por excelencia.  
 Frasco, 1,50 ptas.

**CAPSULAS ANTICATARRALES DE LA U. M.-F.**  
 PREPARADAS CON TERPINOL Y COPAIBA  
 Frasco, 2,50 pesetas en todas las boticas.  
**PÍLDORAS HEMATÓGENAS DE LA U. M.-F.**  
 Para corregir los desarreglos de las jóvenes y evitar la escasez, exceso ó dolor en las reglas; contienen hierro, manganeso, arsénico, nuez vómica, genciana y aloes.  
 2 pesetas frasco de 50 pildoras en todas las boticas.  
**CAPSULAS ANTISEPTICAS DE LA U. M.-F.**  
 DE CREOSOTA Y IODOFORMO CRISTALIZADO  
 Frasco, 2,50 pesetas en todas las boticas.



GRAN BALNEARIO DE ZUAZO  
(ALAVA)



Vista del Balneario de Zuazo (Alava).

GRAN BALNEARIO DE ZUAZO  
(ALAVA)

AGUAS SULFURADO-SODICAS NITROGENADAS

Premiadas con cuatro medallas de ORO y tres de PLATA

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

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

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

**Temporada oficial: Del 15 de Junio al 15 Septiembre.**

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

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

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

URBERUAGA DE UBILLA

Vizcaya. — Bilbao. — Marquina.

AGUAS AZOADAS BICARBONATADAS

ESTACION BALNEARIA DE PRIMER ORDEN

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

El Establecimiento es un modelo en sus instalaciones, en la mesa y en el confort de las habitaciones. Salas suntuosas de respiración de gases, pulverizaciones é instalaciones difusas y directas. Luz eléctrica en todos los departamentos del Balneario y de los lloteles.

Estas aguas, cuyo determinismo terapéutico está demostrado en más de 30.000 enfermos, son eficacísimas en casi todas las *enfermedades del aparato respiratorio*, *tisis pulmonar*, *enfisema*, *coqueluche*, *bronquitis crónica*, *asma*, *laringitis* y toda clase de padecimientos de la *garganta* y *fosas nasales*. También se modifican algunas del *aparato digestivo*, *corazón* y *vías urinarias*.

Véase la monografía de URBERUAGA, escrita y publicada por su médico-director D. JOSÉ HERNÁNDEZ SILVA, que se remite gratis á quien la pida

APARATO ATMÍATRICO

VALENZUELA

Tratamiento abortivo de la *bronquitis*, *grippe* (forma torácica) y *neumonías*, con las inhalaciones de *triethylamina*.

PÍDANSE DETALLES

Desengaño, 10 cuadruplicado, Madrid.

HELPERICH

Atlas de fracturas y luxaciones.

Véndese al precio de 12 pesetas en esta Administración.



FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

Reconstituyente general  
del sistema nervioso,  
Neurasthenia,  
Fosfatizada.

## NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE JARABE  
NEUROSINE GRANULADA - NEUROSINE EN OBLEAS

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

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

EL VEJIGANTE MÁS EFICAZ

El único empleado en los Hospitales militares

## VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

Para evitar las imitaciones, se debe prescribir:

**VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES**  
y exigir la FIRMA DE ALBESPEYRES  
en cada cuadrado de 5 centímetros.

*Albespeyres*

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub<sup>o</sup> St-Denis, PARIS.

El mejor Calmante

## JARABE BERTHÉ

contra: Tos, sea cual fuere su causa, Resfriados, Gripe, Coqueluche, Males de Garganta,  
Dolores de Estómago, Dolores de Vientre en las mujeres, Jaquecas, Agitación nerviosa,  
Insomnio y todos los Padecimientos indeterminados.

**PASTA BERTHÉ**  
(complemento del tratamiento).

EXÍJANSE el SELLO del ESTADO FRANCÉS y la FIRMA

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub<sup>o</sup> St-Denis, Paris.

Dentición

## JARABE DELABARRE

Jarabe sin narcótico.

Facilita la salida de los dientes, previene ó hace desaparecer los  
sufrimientos y todos los Accidentes de la primera dentición.

EXÍJANSE el SELLO de la "UNION DES FABRICANTS"  
y la FIRMA del D<sup>r</sup> DELABARRE.

**ASMA**

OPRESIONES  
Bronquitis, Catarros  
Jaquecas, etc.

## Papel y Cigarrillos BARRAL

El PAPEL y los CIGARRILLOS BARRAL disipan  
casi instantáneamente los accesos de Asma  
y todas las Sufocaciones en general.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub<sup>o</sup> St-Denis, PARIS.

## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

El mismo con IODURO 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 acci-  
dentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según  
los últimos trabajos de MÉDICOS ESPECIALES.

CH. FAVROT y C<sup>ia</sup>. Farmacéuticos, 102, Rue de Richelieu, PARÍS. Todas Farmacias de Francia y del Extranjero.

## VALS

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.

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

## COMPRESOS DE VICHY

GASEOSOS

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

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

## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio  
de 1890, la SOCIÉTÉ MU-  
TUELLE DE PUBLICITE  
(61, rue Caumartin, Pa-  
ris), de que es director  
Mr. A. Lorette, es la en-  
cargada EXCLUSIVA-  
MENTE de recibir los  
anuncios extranjeros  
para nuestro periódico.



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

**TRIBROMURO DE GIGON**

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

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

**ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS** **ANTISEPSIA VAGINAL**

**BORICINA** **OVULOS**

**MEISSONNIER** **MEISSONNIER**

DESINFECTANTE, MICROBICIDA, CICATRIZANTE á la **BORICINA**

Deposito G<sup>al</sup>: Eugenio **LEBEE**, 110, Bruch, Barcelona, y en las principales Farmacias.

**AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS**

**CAPSULAS COGNET**

**EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO - CREOSOTIZADO**

**ANTISEPTICO INCOMPARABLE**

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

◆ **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** **NATURALES**

**Y** **DE**

**LAS SALES DE SPRUDEL** **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).** ◆

**ENFERMEDADES DEL PECHO**

**JARABE**

**DE HIPOFOSFITO DE CAL**

**DEL D<sup>r</sup> CHURCHILL**

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

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

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

— Precio : 4 francos en Francia.

**SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS**



## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la

**SOCIÉTÉ MUTUELLE**

DE

**PUBLICITÉ**

61, rue Caumartin, Paris

de que es director

**MR. A. LORETTE**

es la encargada

**EXCLUSIVAMENTE**

de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.





# 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, cautehuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, erin 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.

## 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 tifus 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.

## FONENDOSCOPIO

### NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

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

## CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LIQUIDO PEPTÓGENO  
y PEPTONIZADO del

### DOCTOR VALDÉS GARCIA

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

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

Representante en España, RAFAEL TRUXO, Barcelona.

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

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

## 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

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, 14, Madrid, y principales de España.

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

## Bronquitis, Catarros, Tisis

ANTIBACTERIAS por resonancia. Tolerancia perfecta  
FRASCO 12 reales  
Dr. PIZÁ. Plaza Pino, 6.-Barcelona  
y principales farmacias  
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y GUAYACOL  
EUCALIPTOL, IODOFORMO Y GUAYACOL



## LA MARGARITA EN LOECHES

antibiliosa, antihéptica, 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 fonda, tres mesas, comodidades y baratura.

## COMPañÍA COLONIAL

### CHOCOLATES Y CAFES

La casa que paga mayor contribución industrial en el ramo, y fabrica **9.000 kilos** de chocolate al día.

**50 medallas** y altas recompensas industriales.

DEPÓSITO GENERAL.

Calle Mayor, 18 y 20, y sucursal, Montera, 8  
**MADRID**

# 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 y Lafayet, perfeccionados para corregir la coxalgia, de 100 á 150 pesetas.

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

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

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

## Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína

### DE BONALD

Útilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.

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

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

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

## Las aguas alcalinas-bicarbonatadas, sódicas-ferruginosas y litínicas de **VERIN** de Orense

### Manantiales, Sousas Caldelañas.

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

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

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

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

Los establecimientos balnearios están montados á los últimos adelantos. Temporada oficial: desde 1.º de Julio á 30 de Septiembre, y la venta de las aguas en botellas, en todas las principales farmacias y droguerías. Para los pedidos al por mayor é informes, dirigirse al propietario D. Fernando Debas, calle de Alcalá, 81, Madrid, ó al administrador en Verin.

## HELPERICH ATLAS DE FRACTURAS Y LUXACIONES

Véndese al precio de 12 pesetas en esta Administración

J. M. ESCUDER

## LOCOS Y ANÓMALOS

Véndese á 4 pesetas en las principales librerías.

**VIBURNUM PRUNIFOLIUM**  
GRANUADO  
**MORELLO**

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

**ADONIS CAVADENSIS**  
GRANUADO  
**MORELLO**

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

**VINO MORELLO**  
QUINA CARNE LACTOFOBOSFATO DE CALCIO  
Píjulas Angel 21 y 23

Reconocido muy superior á sus similares extranjeros. Frasco 4 pesetas.

Madrid: Melchor García, Torres Muñoz y Coipel.



Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

# ELIXIR 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

## HIERRO QUEVENNE

Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

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

### ERGOTINA YVON

Solución dosada de Cornezuelo

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

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

Pollbromurado

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

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, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc., etc.

DESCONFIESE DE LAS FALSIFICACIONES

**ELIXIR y la ERGOTINA YVON**

con la Dirección 7, rue de la Feuillade

**YVON y BERLIOZ, Paris**

Depósitos en todas las Farmacias y Droguerías.

EXIGIR NUESTRO SELLO DE GARANTIA

## SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

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

L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principales Farmacias de España y América

### CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, todo en forma de...)

**PODEROSO ANTIBACILAR**

Tomado sin dificultad y bien tolerado.

MEDICACIÓN CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA  
Anorexia  
Vómitos  
LIENTERIA

# ELIXIR GREZ

Y PILDORAS

CHLORHIDRO-PEPSICOS

Amargos y Fermentos digestivos

DOSIS : Una copita ó 2 á 3 pildoras á cada comida; Niños, 1 cucharada

PARIS, COLLIN y C<sup>o</sup>, 49, Rue de Manbeuge, y en todas las farmacias

## PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

CON VODURO 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 escrofuloso (tumores, obstrucciones y humores fríos, 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 energicos 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

## VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D<sup>r</sup> FRANCK

(Fórmula del Codex Francés, n<sup>o</sup> 608)

**ALOES y GUTAGAMBA**

El mas cómodo de los **PURGANTES**

MUY IMITADOS Y FALSIFICADO

Este rótulo, impreso en 4 colores es la Marca de los Verdaderos Paris, Farmacia LER C Y PRINCIPALES FARMACIAS

## LAS ENFERMEDADES SECRETAS

**BLÉNORRAGIAS GONORREAS FLUJOS BLANCOS DERRAMES**

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

# PILDORAS

e Inyeccion de

# KAVA

DEL DOCTOR FOURNIER

Barajas : 10 por cada caja, cada pildora, a Signatura : *Kava Fournier*, Paris, 22, Place de la Madeleine

Medalla de ORO, Paris 1885

Medalla de Plata, Barcelona 1888