

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

Suscripción en honor del médico militar D. Urbano Orad. = **BOLETÍN DE LA SEMANA**: Suscripción Pasteur. — Sin clases. — Real Academia de Medicina. — Las patentes de médicos en Madrid. = **SECCIÓN DE MADRID**: Higiene de la vista. = **REVISTA DE HIDROLOGÍA, CLIMATOLOGÍA E HIDROTERAPIA**: Clínica hidrológica. = **BIBLIOGRAFÍA MÉDICA**: Estudios psicofisiológicos. = **PRENSA MÉDICA**: NACIONAL: I. Dos casos de trasposición de vísceras. — II. Hemorragia abundante de la amígdala derecha. = **EXTRANJERA**: III. Profilaxia del alcoholismo vinoso. — IV. De la tricofitia ungueal. = **PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS**. = **SOCIEDADES CIENTÍFICAS**: Real Academia de Medicina. = **SECCIÓN OFICIAL**: Tribunal de lo Contencioso Administrativo. = **VARIEDADES**: Ratos de sobremesa á propósito de lo que es favorable ó adverso á la vida de las gentes, particularmente en Madrid. = **CONSULTORIO**. = **GACETA DE LA SALUD PÚBLICA**: Estado sanitario de Madrid. = **CRÓNICA**. **FOLLETÍN**: Necrología. = **ESTAFETA DE PARTIDOS**. = **VACANTES**. = **CORRESPONDENCIA**. = **ANUNCIOS**.

## SUSCRICION

en honor del médico militar D. Urbano Orad <sup>(1)</sup>.

(Cuota fija: una peseta. La suscripción quedará cerrada el día 30 de Abril).

### Donativos.

	Ptas.		Ptas.
Suma anterior...	188	D. C. Pérez Fernández (id.)...	1
D. Eduardo Guracharri...	1	D. Juan Cruz...	1
D. Claudio Armendáriz...	1	D. Gabriel Alarcón...	1
D. José Pachés...	1	D. E. Méndez Ibáñez...	1
D. Jaime del Barco...	1	D. Ricardo Muñoz...	1
D. Marcelo Castaño...	1	D. M. Alonso Celorio...	1
D. Conrado Rodríguez...	1	D. Eulogio Cervera...	1
D. José Monmeneu...	1	D. M. Benítez Alonso...	1
D. Emilio Moreno...	1	D. J. Aguilar Rey...	1
D. Manuel Romero...	1	D. Enrique Verdonces...	1
Revista de Clínica y de Terapéutica y Farmacia...	1	D. J. González Montes...	1
D. Luciano Courel...	1	D. A. López Pumarés...	1
D. E. Luciano Ruiz...	1	D. Manuel Franganiello...	1
D. Domingo Conde...	1	D. Federico Toledo...	1
D. José Irañeta...	1	D. Rafael Paniagua...	1
D. Marceliano Rivera...	1	D. Benito Avilés...	1
D. J. López de Soto (Puerto del Son)...	1	D. Generoso F. Lasiote...	1
D. J. Lestón Lojo (id.)...	1	D. Sebastián Ozcariz...	1
D. S. Pérez Mariño (idem)...	1		
		<b>TOTAL</b> ...	<b>224</b>

## Boletín de la semana.

Suscripción Pasteur. — Sin clases. — Real Academia de Medicina — Las patentes de médicos en Madrid.

Días pasados se reunió en el Colegio de Médicos de Madrid, bajo la presidencia del Dr. Calleja, la Comisión encargada de organizar en España la suscripción para el monumento que se ha de erigir

(1) En el número del 15 del corriente mes se cometió el error de poner D. Sebastián Minent en lugar de D. Sebastián Vinent.

á Pasteur, en Francia, y después de un debate breve, acordó proceder al desempeño de su cometido, abriendo aquella lista entre los españoles todos, y no sólo entre los médicos, porque la obra del glorioso bacteriólogo es humana, y para bien de la Humanidad entera se ha cumplido.

Quiso la Comisión, según expresión acertada de su presidente, realizar aquello de «muchos pocos de preferencia á pocos muchos», para aportar á nuestro vecino país, mejor un testimonio de la veneración general, reuniendo numerosos nombres, que un testimonio de nuestra generosidad enviando cantidades considerables, y para ello acordó que la suscripción individual fuese sólo de 5 pesetas como máximo, y de 1 como mínimo. Á este fin fué designado como tesorero el Sr. Ulecia (D. Rafael).

No tenemos necesidad de encarecer á nuestros lectores, ni la importancia de la figura del Dr. Pasteur, ni lo justo de este homenaje, y, por consiguiente, lo obligados que todos estamos á aportar nuestro nombre á esa suscripción, en testimonio de nuestro respeto, gratitud y admiración al glorioso descubridor.

Sensible es que pesen sobre nuestra desdichadísima patria males tan grandes como los que hoy sufrimos, pues esto reducirá considerablemente la importancia de nuestro concurso; sin embargo, confiamos en que, siendo generalmente venerada la figura que se trata de honrar, y verdaderamente exigua la cantidad solicitada, serán muchos los suscritores, y España podrá corresponder dignamente á esta ayuda que le solicita Francia.

Seguimos sin clases, y ya éstas no se reanudarán hasta después de Semana Santa. Año malo ha sido éste para todos los españoles, y por serlo así, malo ha resultado hasta para la vida escolar, la cual ha podido realizarse en condiciones perfectamente normales. Hase interrumpido dos veces el curso para dar largo asueto por decreto á los escolares: una desde el 8 de Diciembre al 8 de Enero, un mes, sin otra razón que la de que el cuerpo les pedía á los alumnos solaz y holganza; y otra la que en la actualidad tenemos, y cuya suspensión aun no se ha decretado, ni sería fácil pronosticar si se repetirá; pues aun cuando en todos los cursos escolares haya alumnos que lamentan el daño que un desavío de esta índole les causa, sabido es que á la mayoría le complace más ver las clases cerradas, y no ha de dejar de poner cuanto buenamente



pueda de su parte, para que se repita una vez más esta perjudicial práctica.

Con ella no hay para que decir cómo están las enseñanzas de las asignaturas, las cuales apenas si van medio explicadas, y eso que ya se aproxima la época de exámenes. De la del primer curso de Anatomía, en Madrid, por ejemplo, sabemos que aun no ha terminado el Dr. Olóriz de explicar los músculos, y como colgada quedará, á pesar de sus buenos deseos, la mayor parte de la esplanología. Es una verdadera desdicha esta, que debe inducir al señor ministro de Fomento á pensar en la conveniencia de retrasar los exámenes, siquiera ello disguste á los malos estudiantes.

En la Real Academia de Medicina se están celebrando sesiones interesantes. En la última, el doctor Iglesias (D. Manuel) expuso un notable caso de colapso urémico tratado por la sangría y las inyecciones de suero artificial, el cual fué algo debatido por los Sres. Gutiérrez y Cortejarena; y de seguida, el Sr. San Martín continuó su notable discurso acerca del tratamiento del empiema, exponiendo

### Folletín.

## NECROLOGÍA

¡MOLINA!

Este es el nombre de otro gladiador que ha caído muerto en la arena. Quizá os sonreís tristemente y me decís que fuerzo la metáfora. ¡Ay! digo lo cierto, desdichadamente.

Molina era un niño de veintisiete años, que ha muerto prodigando á otros niños — iguales á él en las ilusiones, más sabios que él, en la versatilidad con que miran las miserias humanas — el cuidado de su ciencia y los amores de una afición desmedida á estudiar las causas del morir de esos seres inocentes. Molina, como veis, era médico *ex toto corde, ex tota anima sua*, y marchaba, cual tantos otros, con la vista fija en ese señuelo de la ambición y de la gloria, que no deja ver los accidentes del camino, ¡cómo que miran siempre al cielo!, ni las dificultades del viaje, ¡como que no piensan más que en llegar!

¡Ah! Cuando yo atiengo á esto que en nuestro terrenal amor á lo que convive al lado nuestro, llamamos «desgraciada pérdida de un sér querido», y cuando esa pérdida se refiere á esta clase de seres que se sacrifican en un eterno *devenir*, ante el altar de la gloria, no puedo menos de decir, «al fin llegaste»; porque si no creo dignos del premio de ultratumba á los ególatras que lucharon sólo por su crecimiento personal, pienso que esa gloria será otorgada siempre á los que se afanaron en las luchas del espíritu, víctimas, como digo, del llegar á ser, y del llegar á ser pronto. Si no alcanzan aquí el ideal, él será con ellos en el cielo...

Esos hombres ¡y hay muchos! semejan, decía, la titánica lucha del gladiador romano. Rodea al luchador, como el pueblo en el Circo, esa opinión pública por cuyo encomio aquél trabaja, y cuya atractiva sonrisa le estimula; Ciencia ó Arte, representan en su

sus puntos de vista, ilustrados y curiosos, acerca de la intervención quirúrgica en esta enfermedad. La Academia, á la cual asiste bastante público, escucha con grande y merecido interés al sabio catedrático de Cirugía de San Carlos.

El Colegio Médico de Madrid sigue celebrando sus reuniones para tratar de cubrir el *déficit* producido en la tributación industrial. Con una constancia digna de mejor suerte, allá se reúnen unos cuantos compañeros, bajo la presidencia del activo Sr. Calleja, y, con exceso de miramiento, trabajan y trabajan por arreglar este desavío que, de seguir así, amenaza colocar cada año en mayor apuro y enojoso compromiso al Colegio.

Muy bien pareció al principio este sistema por lo que tenía de respetuoso y digno; pero la experiencia, una vez más, se encargará de demostrar que no siempre lo mejor es lo más práctico.

Decio Carlán.

sede augusta al César triunfador que espera el holocausto, y como fiera presta á la pelea, y á quien hay que vencer, se agita en un más amplio circo, porque es tan extenso como el medio social en que se vive, y con fuerza mayor porque es más intangible, toda esa inmensa mole que constituyen el libro, el laboratorio, la investigación, el fenómeno inerte ó vivo que resiste á dar su esencia y entregar su espíritu, por el cual sacrifica el sabio su existencia y, en fin, cuanto constituye «el áspero camino» que ha de conducir á la victoria.

¡Y cuántas energías fenecen, así devoradas, en estas oscuras luchas épicas de la moderna civilización!

No; no me digáis que eso es la vida. No es verdad. Eso es la inmolación del espíritu en el altar de una nueva deidad, cuyo nombre quiero desconocer, para mi dicha.

¡Vivir! Vivir es otra cosa. Es contemplar la sencilla grandiosidad de la Naturaleza, más en contacto con ella á cada día; plantar un árbol; crear un hogar, sufrir quizá con los suyos, para gozar otro día con su bienestar, trabajar sin agobio para merecer esa misma vida y mirar algo más ese sol que se levanta todos los días detrás de la montaña y se oculta entre las encinas ó del mar á lo lejos. ¡Pues si la vida es tan sencilla! ¡Como que así viven tantos millones de hombres sobre la Tierra!

Los otros; los eternos luchadores por el ideal — hágase la utopía carne, ó quede sombra vaga sin realidad posible —, esos que, como verdaderos caballeros del Cisne de la leyenda teutónica, vienen á realizar una misión de amor ó de conquista — la conquista de Walhalla —, esos, no viven, *pasan* por el mundo.

Y nos dejan en el alma esa dulce amargura que nos hace meditar sobre nuestra doble naturaleza: ángel y bestia.

H. R. Pinilla.



**Madrid, 29 de Marzo de 1896.**

## HIGIENE DE LA VISTA

### III

#### LA FATIGA DE LOS OJOS

Si todo fenómeno de acomodación supone la existencia de la *elasticidad* del cristalino y *esfuerzo contráctil* del *músculo ciliar*, claro es que, cuanto más se lea ó escriba, cosa ó borde, cuanto más se esfuerce la vista para aplicarla á corta distancia, más expuesto á la fatiga está el aparato acomodador — *músculo ciliar* — y más expuesto también naturalmente, de seguir el esfuerzo, y según la constitución del interesado, á que sobrevengan lesiones del músculo, de sus filetes nerviosos ó de los centros oculomotores, engendrando trastornos de acomodación *espasmódicos* ó *paralíticos*, ó sea de contracción ó relajación de la pupila, con dificultad evidente para la visión.

Si se trata de *espasmo* — contracción permanente del *músculo ciliar* — éste determina un aumento del poder refringente del ojo, es decir, que lo que se podía ver normalmente de lejos, se ve más cerca, disminuyendo necesariamente el poder de amplitud de acomodación. Más claro; el campo de acomodación disminuye, ó lo que es lo mismo, se acortan las distancias entre lo que se veía de cerca y de lejos (punto próximo y remoto).

El espasmo de acomodación se acompaña muy frecuentemente de *miosis*, que quiere decir pupila pequeña, reducida, contraída; pero se observa también independientemente de toda contracción del *iris*, y hasta cuando esta membrana, que da color al ojo, no existe (*aniridia*). El iris es como una cortina circular que se cierra en la luz viva y se abre en las tinieblas, regulando de por sí, automáticamente, la cantidad necesaria de luz para que el ojo vea sin ser ofendido.

Los trastornos visuales que el espasmo determina, varían necesariamente con el estado anterior de la visión. En todo caso reduce el campo de la visión clara, y causa un grado de disminución del campo visual. Al mismo tiempo se puede observar una convergencia exagerada de los ojos que explica la estrechez de las relaciones funcionales de los *músculos ciliares* (los que acomodan la mirada) y de los rectos internos (los que mueven el ojo hacia dentro, hacia la nariz).

El espasmo puede ser *intermitente* ó *permanente*; ambos pueden aparecer en las personas jóvenes, á consecuencia de la aplicación próxima y sostenida de la mirada y en uno ó en los dos ojos, á menudo con dolor (*astenopia*).

Al examen subjetivo de la visión puede el oculista encontrar en el interesado una hipermetropía elevada ó una miopía simulada. Asimismo puede el espasmo interesar parcialmente el cristalino y hacer creer en un astigmatismo que no existe.

La *miosis* (estrechez pupilar) acompaña casi siempre al espasmo permanente, y entonces los pacientes acusan con frecuencia una sensación de constricción en el ojo y dolores periorbitarios, fotofobia (horror á la luz), lagrimeo.

El espasmo de la acomodación es un compañero bastante asiduo de las ametropías (defectos y anomalías de la visión); se le suele observar á consecuencia de contusiones ó golpes en el globo del ojo, en las lesiones inflamatorias ó irritativas de las membranas oculares internas, en el parpadeo constante. Sus causas habituales son el tic doloroso de la cara, la insuficiencia de los *músculos rectos internos* de los ojos, el histerismo, así en el hombre como en la mujer, las afecciones de los centros nerviosos, y sobre todo la evolución de la *tabes dorsal*.

Otras veces, el trastorno de la acomodación se traduce por una *parálisis del músculo ciliar*, que se manifiesta al exterior comúnmente por una dilatación de la pupila. En este caso ocurre lo contrario que hemos dicho cuando el espasmo ó contracción de la pupila: se aleja el punto próximo, es decir, queda abolido el poder de mirar, ó mejor, ver de cerca. La visión próxima es imposible para el hipermetrope y el emetrope, ó sea para el que veía bien de lejos y de cerca, y el que es miope no puede leer más que de lejos á la distancia de su punto remoto ó límite de su vista.

Esta parálisis puede ser *total* ó *parcial*; en este caso se la llama *paresia* (una semiparálisis), y se manifiesta por la imposibilidad de mantener la tensión de acomodación (que es el esfuerzo de mirar) necesaria para continuar trabajando de cerca.

Lo más á menudo, su aparición tiene lugar bruscamente; y puede revelar la existencia de una hipermetropía ignorada, hacer que cese una miopía puramente dinámica, ó disminuir una miopía verdadera.

Esta parálisis casi siempre coexiste con dilatación de la pupila, á veces con estrabismo paralítico, y no como cosa rara, con la caída del párpado superior (*ptosis*).

La presentación de los trastornos paralíticos de acomodación en los dos ojos ó en uno solo, reconoce las causas más variadas; puede observarse á consecuencia de enfermedades microbianas, como en la difteria, en la convalecencia de la cual, coexistiendo con la parálisis del velo del paladar, la he observado recientemente, sin midriasis y en los dos ojos, en una señorita de esta ciudad; en la fiebre tifoidea, en el reumatismo, en la *grippe*, viruela, etc., etc.; sin duda, porque como antes hemos explicado que ocurría en lo normal, por virtud de ciertos oficios y, según la naturaleza y el trabajo personal, aquí también, del mismo modo que en la ingestión de carnes ó alimentos alterados, y cual acontecer puede asimismo en la diabetes, en la sífilis y otras enfermedades constitucionales, las *toxinas* y *ptomainas*, ora producto de las intoxicaciones alimenticias, ora como detritus celular, ora efecto del *cansancio* muscular, de la verdadera fatiga—recordando lo que respecto de ella hemos dicho al principio de este trabajo;—pero siempre, como *veneno*, atacan las paredes de los vasos y la sustancia nerviosa, y esta parálisis de la acomodación, como la parálisis de los otros *músculos* del ojo, es igualmente debida á la *acción tóxica* de las *ptomainas* sobre las partes periféricas de los nervios mo-



tores del ojo, más á menudo sobre las del *músculo de la acomodación*.

Cierto que también puede presentarse en el curso de enfermedades de los centros nerviosos, en las de la médula (esclerosis en placas y ataxia locomotriz), en la parálisis del tercer par, en las oftalmoplegias, parálisis general, en los tumores del encéfalo y orbitarios, á consecuencia de traumatismos de la base del cráneo, de la órbita y del ojo, en la oftalmía simpática...

Así como existen personas tan sensibles—y cuenta que las menos fuertes y robustas, mujeres y niños, lo son más—que por una *emoción* se hacen míopes de repente (1), el miedo y las conmociones fuertes pueden igualmente ocasionar parálisis más ó menos completas y *duraderas de la facultad de acomodación*.

Hemos visto que la pupila se *estrecha* cuando observamos un objeto cercano, cuando movemos el ojo hacia la nariz, durante el sueño y en las inflamaciones del ojo, cuantas veces, en fin, se dilatan los vasos del iris de una manera natural, provocada, refleja ó patológica.

Asimismo puede observarse que la pupila se *dilata* cuando los ojos de la persona miran á lo lejos, ó está distraída, después de grandes hemorragias, en el cansancio, en el abatimiento profundo, en el dolor, y siempre que el animal ó el hombre experimentan una fuerte *emoción*.

La pupila, cuando se contraen los vasos en el miedo ó en la lucha, ó en un esfuerzo cualquiera, se dilata inmediatamente y la imagen pierde su claridad.

Basta mirar á los perros, á los gatos ó á los hombres que luchan ó tienen miedo, para ver que el ojo se ha hecho más negro y que la pupila se ha dilatado hasta su máximo.

Es interesante, pues, conocer esta relación entre los vasos sanguíneos del iris ó pupila y sus movimientos, porque ellos reflejan y retratan los efectos de las pasiones, y las grandes y pequeñas emociones del alma, que tanto importan al fisiólogo, al artista y al médico observador, para el mejor conocimiento de la naturaleza humana.

Julio Altabás.

## Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

### CLINICA HIDROLOGICA

#### OBSERVACIONES RECOGIDAS EN EL BALNEARIO DE VERIN

Es la diabetes un proceso morboso de gran importancia, incluído, según Bouchard, en el grupo nosológico de los artritis, en el que se aprecian principalmente los efectos de una asimilación defectuosa y combustión incompleta que perturba como consecuencia la nutrición celular, determinando progresiva y fatalmente trastornos importantes, que llegan á interesar hasta las vísceras, originando la autofagia, con-

(1) Un abogado, cuya historia publicó Schmidt Rimpler, dice Mosso, llevaba consigo dos pares de anteojos; cuando estaba tranquilo hacía uso de los lentes más débiles, pero él ya sabía que en las emociones de su discurso tenía en seguida que coger los lentes más fuertes, porque de otro modo ya no podía leer.

secuencia natural de esa desnutrición constante producida por la transformación en azúcar de los elementos azoados, y cuyos perniciosos efectos nos es muy difícil contrarrestar, llegando tan desastrosa evolución á provocar la tuberculosis pulmonar, término frecuente de una porción de diabéticos.

Dejaremos á un lado todo lo que se refiera á los estudios patogenésicos de la diabetes, cuyas teorías se basan en las experimentaciones efectuadas desde los tiempos antiguos, en que sólo se la consideraba como un síntoma, hasta nuestros días, en que los descubrimientos de Claudio Bernard sobre la función hepática modificaron notablemente los juicios que sobre esta dolencia se habían emitido, puesto que nuestro objeto principal no es otro que el de exponer á la consideración de la clase médica, y en forma breve y sencilla, los dos casos de este grupo nosológico, únicos que hemos tenido á nuestro cuidado en el balneario de Verin durante la última temporada oficial.

Uno de ellos, de Lisboa, tenía unos cuarenta y seis años, y hacía seis que venía padeciendo de diabetes, á la par que se apreciaban en él manifestaciones de litiasis úrica; los análisis de sus orinas han demostrado, según referencias del interesado, una proporción de glucosa que alcanzaba á la cifra de 25 por 1.000; había hecho uso de una medicación farmacológica, y ha estado constantemente sujeto á una dietética rigurosa y nutritiva, empleando al propio tiempo las aguas alcalinas de Mondáriz y Vichy, con cuyo constante y enérgico tratamiento consiguió disminución en los efectos destructores de su dolencia, reduciendo á la vez las cantidades anormales de la glucosa; continuando, sin embargo, la dolencia, y no apreciando todos los resultados que ansiaba obtener, y atendiendo los consejos de eminentes médicos portugueses, decidió trasladarse á Verin, en donde, sometido á nuestra dirección facultativa, pudimos asesorarnos del verdadero estado de este sujeto, confiando poco en su provecho, puesto que la dolencia, si bien no había llegado á sus últimos límites, persistía tenazmente, á pesar de sus muchos cuidados, los que, dada su posición social, podía emplear con exceso.

Analizando sus orinas, pudimos apreciar la presencia de la glucosa en la proporción de 8 gramos por 1.000, y sometimos al enfermo á una alimentación azoada, seguida con un rigorismo inusitado y al uso al interior de las aguas del manantial de Sousas, en proporciones repetidas pero escasas, 100 gramos por dosis; á los pocos días comenzó el enfermo á observar un aumento en sus energías, que se encontraban bastante amortiguadas, la sed era menor, la poliuria atenuada; mejoró su nutrición, y esta mejoría se iba acentuando, aunque lentamente, hasta que llegados veinte días de su estancia, y teniendo necesidad de marchar á su casa por asuntos urgentes que reclamaban su presencia, hicimos un nuevo análisis, que nos demostró la reducción de la glucosa en una mitad, esto es, sólo existían 4 gramos de este principio anormal, por 1.000 de orina.

Aconsejamos al enfermo de referencia el plan dietético y terapéutico á que debía someterse en lo sucesivo, y marchó satisfecho por lo fructuoso de su estancia, puesto que si no había conseguido una curación completa, obtuvo, sin embargo, un alivio muy notable, el mayor que había apreciado hasta aquella fecha, según expresión del interesado.

Tratábase en el segundo caso de otro señor, de Lis-



boa también, que ejercía un cargo importante en la administración pública de dicha capital y que tenía unos sesenta y cinco años de edad; este enfermo nos manifestó que hacía unos tres años había observado mayor necesidad de orinar, tenía más sed que de costumbre; adelgazaba visiblemente, sus fuerzas iban siendo cada día menores, la agudeza visual iba disminuyendo, aunque con lentitud, palpablemente; padecía frecuentes catarros bronquiales.

Estuvo sometido por estos tres años á un tratamiento adecuado y empleó algunas aguas minerales de su país; pero si bien es cierto que la constancia de su parte fué grande, también la constancia de estos síntomas no fué menor, lo cual mortificaba en gran manera á este enfermo, lo que le obligó, siguiendo además los consejos de su médico de cabecera, á recurrir á las aguas de Verín.

Analizamos, como en el caso anterior, sus orinas, á fin de conocer á qué grado de altura se encontraba su dolencia, y resultó del análisis que la glucosa existía en proporción de 9 gramos por 1.000, encontrando también bastante cantidad de ácido úrico. El cálculo aproximado de la cantidad de orina excretada durante las veinticuatro horas alcanzaba á la cifra de 3 litros, por lo que calculamos que en dicho tiempo eliminaba 27 gramos de azúcar por la orina.

Los demás síntomas que acompañan á esta enfermedad se apreciaban claramente; entre todos, la autofagia era marcadísima.

Le sometimos, como al anterior, á una rigurosa dietética nutritiva y azoada y le dispusimos el uso del agua al interior en proporciones idénticas.

Este enfermo tuvo necesidad de abandonar el balneario al poco tiempo (quince días) y no pudimos obtener tan marcado alivio como en el antes citado, si bien su nutrición se restableció algo, y recobró, aunque escasamente, parte de sus fuerzas perdidas; de todos modos, aunque le consideramos aliviado, este alivio fué muy ligero y no creemos sea persistente, por lo que le aconsejamos procurase atenerse al plan prescrito.

En los dos enfermos citados, únicos sometidos á nuestra observación, hemos podido apreciar el exceso de ácido úrico en sus orinas, y en el primero manifestaciones claras y evidentes de litiasis úrica, así como en el segundo nos manifestó haber padecido algún ataque de reumatismo gotoso.

Son, á nuestro juicio, factor importante estas manifestaciones, mucho más cuanto estos procesos figuran, como hemos dicho en un principio, en el mismo grupo nosológico y guardan, por lo tanto, una relación muy grande, puesto que ambos reconocen por causa las anomalías de la asimilación.

No son bastantes estos dos casos expuestos para sacar deducciones prácticas que nos señalen una verdadera indicación, por lo que respecta á las aguas de Verín; pero si tenemos en cuenta las acciones que éstas desenvuelven en el organismo, nos creemos autorizados para considerarlas como remedio útil en el tratamiento de la diabetes.

J. Aleixandre.

## Bibliografía Médica

### ESTUDIOS PSICO-FISIOLOGICOS (1)

#### SENTIDOS INTERNOS

No trata ya aquí el autor de localizar á viva fuerza funciones especiales, sino más bien de referirlas todas á un solo centro, al cerebro, como sensorio común. Con este objeto estudia: la imaginación, la estimativa, la memoria sensitiva.

Asienta que los partidarios de teorías mecánicas han cometido el error de no diferenciar la memoria sensible de la intelectiva, y, por el contrario, ciertos espiritualistas intransigentes han incurrido en el de no admitir cuantas hipótesis *racionales* se dan explicando la memoria sensible, sean ó no físico-químicas. Respecto de esta memoria sensible, le parece tolerable la comparación de Guyau con el mecanismo de un fonógrafo; pero no así respecto de la intelectiva.

La memoria sensitiva, añade, es un fenómeno que se realiza por medio de un instrumento material, y sería absurdo no creer regido y sujeto este aparato, en lo que á la materia se refiere, por las leyes mecánicas de los átomos. Puede ser, como se dice, un fonógrafo perfeccionado; mas, por mucho que se perfeccione, nunca será un *fonógrafo consciente*.

#### GÉNERO LOCOMOTIVO

Divide el autor los seres del Universo en dos grupos: uno estable (el inorgánico), y otro inestable (el organizado), añadiendo que, á pesar de todo, la estabilidad de lo inorgánico no es absoluta, sino relativa, porque los seres inorgánicos sólo son inestables en tiempos y en casos determinados. En cambio, las sustancias organizadas presentan fenómenos completamente distintos; su carácter es la inestabilidad. Hay en ellos una traslación molecular continua, y otra de conjuntos moleculares en relación con la primera.

Estos movimientos de conjuntos pueden ser mecánicos (recibidos de otros agentes), ó, por el contrario, impuestos al orden mecánico, determinándose, no desde el mundo exterior al sér orgánico, sino desde el sér orgánico á los seres exteriores. Hay probablemente en los seres organizados modos de agruparse los últimos elementos, que influyen en las fuerzas físicas, destruyendo su fijeza y convirtiéndola en inestabilidad. Advierte, sin embargo, el autor que precede guardarse en esto de opiniones demasiado radicales; porque las ciencias de experimentación carecerían de punto de apoyo, si las leyes que rigen las acciones mutuas de los últimos elementos pudieran perder su carácter de fijeza.

Ahora bien: el sér organizado tiene dentro de sí un movimiento propio, que se ha llamado *contractilidad* del protoplasma.

Esto obliga á estudiar el protoplasma y el amibo. Tiene éste su actividad propia, no independiente de los agentes externos, pero en cierto modo arbitraria, lo cual se explica diciendo que, si los átomos constitutivos del edificio molecular son siempre los mismos, el edificio se transforma completamente por nuevo arreglo de sus materiales. Siendo continua la transformación, el conjunto es eminentemente *inestable*, y así se comprende que aparezca arbitrario lo que exteriormente aparece fijo, no habiendo en esto nada de mis-

(1) Véase el número anterior.



terio. El misterio, añade el autor, consiste en que, siendo el organismo tan inestable, y presentando sus moléculas tanta aptitud para separarse unas de otras, *no estalle á cada momento y esparza sus partículas á los cuatro vientos del cielo. El misterio es la estabilidad en la inestabilidad.*

Examina luego razonada y experimentalmente la actividad del protoplasma y del amibo, concluyendo que la propiedad contráctil del protoplasma se halla sujeta á leyes mecánicas, como toda fuerza de la Naturaleza, y no posee ningún privilegio en este concepto.

Procediendo al estudio en particular de la facultad de moverse el sér organizado, lo atribuye el Sr. Perales á tres orígenes distintos: 1.º, causa totalmente exterior al sér vivo; 2.º, causa interior al elemento contraído, y 3.º, causa interior, pero exterior al elemento.

Del primer caso cita muchos experimentos, particularmente los hechos mediante la electricidad. Respecto del segundo, discute la interpretación de los movimientos vibrátiles de algunos elementos anatómicos, y los supone predeterminados por la estructura atómica de tales elementos. Del tercero, en fin, presenta como tipo la contracción del sistema muscular bajo el influjo del nervioso. Localiza este influjo, de la manera que aparece experimentalmente comprobada, en las células, tubos y cordones nerviosos, en los ganglios y en el centro cerebro-espinal. Distingue los movimientos directos desde un centro superior, de los reflejos desde otro inferior. De todos estos movimientos dice que ninguno merece el nombre de *acto* propiamente hablando. Solamente los espontáneos y los voluntarios suponen verdadera actividad, y aun entre éstos procede advertir que los espontáneos, llamados también instintivos, son ciegos y necesitados de que los impulse la voluntad del *yo*, único elemento dotado de libertad.

Anuncian los instintos un trastorno inferido en las funciones del alma por el impulso del mecanismo que con ellas se relaciona; pero á este impulso no obedece el alma, antes al contrario, le subordina con la fuerza de la voluntad. Puede, sin embargo, realizarse el apetito orgánicamente promovido, cuando la inteligencia, propia del alma, se halla ausente del acto que se realiza.

¿Cómo interviene el *yo* en el fenómeno correlativo? Á esto responde: el alma debe excitar las células nerviosas, en lo cual seguramente hay misterio; pero el misterio, aunque sobrepuja los alcances de nuestra razón, no la contradice. Para aclarar en lo posible este misterio, hace consideraciones importantes sobre el testimonio de la conciencia, los actos sensitivos y la educación intelectual.

Siguen á estas cuestiones las relativas á los centros motores encefálicos. Expone el autor las teorías y experimentos de Hitzig, de Fernier, de Lepin, de Couty, de Carville y Duret, de Charcot, de Grasset y algunos más. Como resultado de su examen, consigna la compatibilidad entre las localizaciones profundas observadas hace ya tiempo, y las de la sustancia gris que se han hallado en época relativamente moderna, todas las cuales establecen leyes de correspondencia entre la integridad de la masa encefálica y la de las funciones locomotivas del cuerpo humano.

Respecto del lenguaje, después de erudita y lógica discusión sobre la diferencia que establece entre el hombre y los animales; después de analizar los experimentos fisiológicos y los casos patológicos que á este

punto se refieren, dice que en cuanto al uso expedito de la lengua, y aun á la representación en el pensamiento de la palabra apropiada á cada objeto, se los localiza generalmente en el hemisferio cerebral izquierdo, acaso en virtud de la ley general que da preferencia al derecho en las funciones humanas, y de este hemisferio hacia la extremidad inferior de la circunvolución frontal ascendente, en el punto de reunión con la tercera, que viene á implantarse sobre ella perpendicularmente.

Para terminar el estudio del género locomotivo, insiste en consideraciones sobre el agente libre en el ejercicio de la voluntad, ensayando apreciar los límites de la libertad y la *razón mecánica* de su existencia. Esta prueba mecánica es, según el autor, el límite impuesto al alma por el mundo físico-químico, el cual se actualiza en el fenómeno llamado *atención*. Á los mandatos del alma sólo opone la naturaleza un obstáculo, obligándola á atender. Al obstáculo que opone la naturaleza contesta el alma obligándola á menudo á obedecer, por más que no siempre lo consiga.

Á esto agrega una ojeada sobre su división de los movimientos en mecánicos, naturales, espontáneos y voluntarios, comparándola con otra que sólo comprende dos: una para los mecánicos, y otra para los naturales, espontáneos y voluntarios, llamándolos vivientes. Sobre esto dice que los movimientos naturales más bien deben identificarse con los mecánicos que con los demás; que el término *vida* tiene la desventaja de evocar la idea de un principio vital, el cual parece significar á su vez algo inmaterial, un alma de que sería preciso dotar á los animales y á las plantas; y, por último, que no hay forma racional de dejar de admitir la distinción estatuida entre los movimientos espontáneos y los voluntarios.

De estas consideraciones resulta que no se debe atribuir *necesariamente* á la sensación todo movimiento que no se explique por causas físicas ó químicas conocidas, como lo prueba, entre otras observaciones, el hecho de obtenerse movimientos reflejos en el tronco de una rana decapitada.

Asienta, en fin, muy razonablemente, que el hombre ve realizados en sí mismo todos estos movimientos, en lo cual consiste en gran parte su actividad exterior, y que las relaciones entre el alma y el cuerpo serán tanto más conocidas, cuanto más adelante se lleve su estudio en uno y otro concepto.

#### GÉNERO APETITIVO

Teniendo el hombre dos aspectos, el sensible y el intelectual, divide el autor el apetito en apetito sensible y apetito racional, ó sea *voluntad*. En ellos se resume lo que tiene de afectivo el sér humano. El apetito racional se forma con la *participación* de las facultades racionales, y tanto éste como el sensitivo constituyen el principio de los movimientos afectivos de la sensibilidad, que se llaman pasiones.

Aquí copia algunos párrafos de Balmes sobre el punto que se discute; y pasando luego al estudio de las localizaciones pasionales, cita á Descuret, quien las refiere á todo el organismo.

Confiesa, para terminar, que la Ciencia ha adelantado poco en este terreno, por más que haya fijado algunas de las consecuencias orgánicas de los estados pasionales.

#### GÉNERO INTELECTIVO

Consígnase, ante todo, en el libro que examinamos



la estrecha relación entre el desenvolvimiento de las facultades intelectivas y el cerebro, y la localización, digámoslo así, genésica de estas facultades en la región prefrontal, apoyada en experimentos sobre animales y aun en el hombre.

Después de todo, insiste en que ningún experimento acredita que sea el cerebro el órgano ó aparato productor del pensamiento. Sólo se establecen de esta suerte relaciones entre la inteligencia y el cerebro, que le sirve de órgano.

Ocupándose particularmente en el entendimiento, le analiza, dividiéndole en entendimiento agente y entendimiento posible: el primero es el que objetiva la exterioridad, transformándola de objeto particular en objeto universal, y el segundo es el que se realiza con auxilio de la exterioridad.

Desde aquí pierde ya la obra el interés de las localizaciones particulares dentro del organismo humano, y se encaminan todos los esfuerzos á establecer sobre sólidas bases las relaciones de la inteligencia, ó sea del alma con el cuerpo en general.

Sería insensato, dice el autor, querer localizar los actos del entendimiento puro; todo lo que tiene carácter local, si bien es condición precisa para el ejercicio local del pensamiento, no lo es para el pensamiento que se ejercita libremente en la esfera que le corresponde.

No hay que confundir las sensaciones y las operaciones intelectuales, aunque unas y otras radican en el alma. Para conservar semejante distinción basta el análisis más elemental. La sensación pertenece, sí, á los animales, en virtud de la escala que el Creador impuso á la Creación: mas no el conocimiento, clave maestra de la lógica, del arte y de la moral, y que sólo al hombre corresponde.

#### SUEÑO FISIOLÓGICO

Conságranse los últimos capítulos de la obra al estudio del sueño, y en particular á la explicación de su carácter periódico. Con este objeto se examinan diferentes hipótesis, dando á cada cual el valor correspondiente, sin admitir ninguna de ellas como enteramente satisfactoria. Entre otras, figura como refutada la de Pleyer, que atribuye el sueño á la oxidación de ciertas sustancias llamadas ponógenas.

El autor, después de un minucioso análisis, expresa la opinión de que el sueño procede de ciertas condiciones orgánicas, y que si á veces sobreviene por la intervención de la voluntad, es entonces un mandato de ésta, que ordena á los órganos ponerse en las condiciones para el sueño requeridas.

Son estas condiciones los desperfectos sufridos por la máquina en su cotidiano ejercicio. El espíritu percibe la necesidad de descanso para reparar lo perdido; y así como de ordinario presta su actividad propia al organismo, ahora la suspende.

Como resumen de la doctrina anteriormente expuesta, aparecen estas palabras: «La ciencia biológica llegará un día á localizar todas las operaciones vitales en cuanto tengan relación con la materia; el entendimiento puro y sus actos exclusivamente espirituales no podrán localizarse jamás.»

#### CONCLUSIÓN

El espíritu de la obra del Sr. Perales, desde su comienzo hasta su terminación, es, según él mismo dice expresamente, «considerar al alma humana como una naturaleza espiritual, y, por tanto, inextensa, una, in-

divisible, unida á la materia de tal modo, que por un lado tiene razón de forma sustancial, y por ende constituye parte de esencia en la naturaleza del hombre, y, por otro, es en sí misma simple y capaz de existir separada del cuerpo.

»El hombre, pues, se nos presenta con sus *dos sustancias*, tocando por un lado á la tierra y buscando por el otro el cielo, inclinándose por el primero á lo finito y por el segundo á lo infinito, poniendo su pie en la nada y su pensamiento en la eternidad.»

(Se concluirá.)

### Prensa Médica.

**Nacional:** I. Dos casos de trasposición de vísceras. — II. Hemorragia abundante de la amígdala derecha. — **Extranjera:** III. Profilaxia del alcoholismo vinoso. — IV. De la tricofitia ungueal.

#### I

En la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas* da á conocer el ilustrado Dr. Mariani los dos casos siguientes de trasposición de vísceras:

«Hará como un año, al reconocer á una niña — que contaría doce ó trece — con motivo de una bronquitis crónica que padecía, me sorprendió que, sin haber motivo de dislocación cardíaca, porque no había lesión alguna que pudiera producirla, la punta del corazón latía debajo del pezón del lado derecho: una observación más minuciosa me hizo ver que el corazón estaba situado en el lado derecho del tórax, y que en el izquierdo, por lo tanto, había falta completa de los signos de auscultación y percusión de este órgano; por natural curiosidad no me quedé satisfecho con este solo dato, é hice que la niña se desnudara para hacer un reconocimiento completo, observando que en el hipocondrio derecho no existía la macidez hepática, y que en el izquierdo, por el contrario, existían señales evidentes de que el hígado se encontraba alojado en él.

Por si mi observación había sido falaz, hice que observase á esta niña su médico de cabecera el doctor Sáez, que comprobó completamente cuanto yo había observado en ella.

Hará tres meses que se presentó en mi consulta de enfermedades de la garganta del Hospital de la Princesa, una joven llamada N. N., que tenía un coriza crónico escrofuloso, de los que tanto abundan en estas consultas, y dado su estado general y su aspecto, uno de los ayudantes, el Dr. Caró, hubo de auscultarla, llamándole la atención que el corazón latía en el lado derecho y no en el izquierdo, y habiéndomelo manifestado, la reconocimos acostada y desnuda, comprobando, en efecto, que el corazón latía y ocupaba el lado derecho del tórax y que el hígado ocupaba el hipocondrio izquierdo.

Es de suponer que, en estos dos casos, la trasposición de víscera sea completa, pues que estando invertidos en su situación dos órganos tan importantes como el corazón y el hígado, ha de haber inversión anatómica de las demás vísceras, dato que, en lo que se refiere al colon, no tratamos de comprobar, porque el reconocimiento hubiera sido molesto para estas dos enfermas, que no había motivo para someter por simple curiosidad á exploraciones siempre desagradables cuando no son precisas.»

#### II

Al mismo autor y al mismo periódico pertenece el siguiente notable caso de hemorragia de la amígdala derecha:



«Por lo extraño, voy á consignar este caso: en el mes de Octubre último se presentó en las consultas de enfermedades de la garganta, á mi cargo en el Hospital de la Princesa, un sujeto de complexión robusta y joven, que desde la noche anterior tenía una hemorragia tan abundante, que la expuición continua era de sangre: estaba pálido, con el pulso contraído, y lleno de temor y de angustia; me manifestó que había tenido una angina, de las que padecía á menudo, y que al abrirse, á mediados de la noche anterior, había empezado á echar sangre, sin cesar esta hemorragia un solo momento; al explorarle encontramos la boca y el istmo de las fauces llenos de coágulos y de sangre reciente; tratamos de limpiar con algodón el punto de donde parecía salir, pero fué imposible conseguir nuestro objeto, pues la sangre manaba en abundancia de la amígdala derecha, que estaba tan hipertrofiada como su congénere; entonces hicimos una irrigación con una jeringa grande y con disolución bórica al 2 por 100 que, dejando limpia la boca y el istmo de las fauces, nos permitió ver en la cara anterior de aquella amígdala hipertrofiada y todavía flogoseada, un punto, del tamaño de un cañamón, del que manaba incesantemente sangre roja y rutilante; era imposible aplicar una pinza ni ejercer una compresión metódica en aquella región blanda y sin puntos de apoyo resistentes; y como primera providencia, en espera de tener que emplear algún otro medio, aplicamos una bolita de algodón empapada en aceite de trementina, manteniéndola aplicada algunos minutos con una pinza de Péan, y ejerciendo al mismo tiempo la compresión posible: el efecto fué instantáneo; la sangre dejó de salir; repetimos la maniobra otras tres veces, y observamos al enfermo buen rato después, hasta convencernos de que la hemorragia estaba realmente contenida, y una vez convencidos, le dispusimos gargarismos astringentes, dieta de líquidos y reposo de la región.

Posteriormente ha venido este enfermo á nuestra consulta para tratarse la hipertrofia de las amígdalas; causa, á mi juicio, de esta hemorragia, pues que las repetidas amigdalitis que este sujeto había padecido, vascularizando el tejido y haciéndole friable, dieron origen á la rotura de vasos capilares muy dilatados, ectásicos y paralíticos, en los que la falta de retracción y elasticidad impidieron que la hemorragia se contuviera espontáneamente por el mecanismo ordinario en tales casos.»

### III

En presencia del amoníaco líquido los vinos rojos no ácidos toman un *color verde*.

Sabido es que el amoníaco, lo mismo que los álcalis, tiene la propiedad de *enverdecer* los colores vegetales rojo, granate, malva, etc.; en los líquidos en donde se hallan en disolución estos colores, se nota aún más esta propiedad; después de este cambio de color, se forma en los vinos á que se ha añadido amoníaco un precipitado bastante abundante según los casos, de aspecto nívoso, coposo, producido por los fosfatos, sales terrosas solubles en los ácidos que se precipitan por los álcalis.

Si en un vaso de vino tinto, vino ordinario, no ácido, se vierte unas gotas de amoníaco, inmediatamente se produce un *color verde-oscuro*, con un precipitado verdoso tanto más oscuro cuanto más abunden los fosfatos terrosos. (Acidificando este vino amoniaco re-

aparece claro y límpido el color rojo primitivo y desaparece el precipitado.)

Basándose en esta propiedad química, hace tiempo que el Dr. Baratier, de Jeugny—cuyo es este artículo—acostumbra tratar por esta medicación á los borrachos que tanto abundan en todas partes, especialmente en las épocas de recolección.

Después de haber bebido más ó menos vino, el enfermo, ó más bien la familia, llama á veces al médico y éste le hace beber uno ó dos vasos de agua teñida de rojo, tibia, á la cual se ha añadido de 5 á 10 gotas de amoníaco líquido.

Por el momento, este tratamiento produce, desde el punto de vista terapéutico, el mismo efecto que el vaso legendario de agua amoniacoal; pero si al día siguiente por la mañana se administra al mismo enfermo en ayunas dos ó tres vasos de aquella mezcla de vino y amoníaco, si durante el día se repite el mismo tratamiento, el *disgusto* ocasionado por este brebaje es tan intenso, tan grande la repulsión, tan fuertes los reflejos y esfuerzos nauseosos, que el enfermo, al segundo día de la medicación y aun antes, ha cobrado completa aversión al vino tinto y á todo lo que se le parezca; el olor, la vista, el aspecto de esta mezcla, le provocan tal disgusto, que renuncia fácilmente, al menos por algún tiempo, á su bebida favorita y habitual y á todo brebaje de aspecto vinoso.

Si el bebedor está en sus comienzos, si es alcoholizado accidental, podemos estar seguros de obtener 99 veces de cada 100 una repulsión invencible, permanente y absoluta para el vino; en el bebedor inveterado se puede, instituyendo este tratamiento de vez en cuando, con intervalos más ó menos próximos, obtener buenos resultados para el porvenir, á veces definitivos, á veces duraderos, siempre serios.

Por lo demás, este tratamiento no tiene peligro alguno: la dosis de amoníaco puede disminuirse poco á poco, pues en los vinos con exceso de yeso una gota de amoníaco provoca el cambio de color y el precipitado.

### IV

Investigaciones recientes han demostrado que las lesiones tricofíticas son más frecuentes de lo que hasta ahora se había creído, y que especialmente ciertas alteraciones de las uñas, cuya naturaleza se desconocía, deben atribuirse á ese parásito. El Dr. J. Boyer ha publicado sobre este asunto una *Tesis* muy interesante completada por investigaciones micológicas enteramente nuevas.

La onicomycosis tricofítica se desarrolla, ora por la introducción de los esporos debajo de las uñas al limpiarlas, ora más á menudo por la extensión de las lesiones cutáneas; es muy frecuente, pues según los señores Arnozan y Dubreuilh se encuentra en 13 por 100 de los casos de tricofitia; si parece rara, es porque se la atribuye de ordinario al eczema, al psoriasis ó al traumatismo, y su marcha lenta, casi indefinida, no da ocasión de modificar el diagnóstico.

La onicomycosis puede revestir tres formas diferentes. En la primera la uña tiene un espesor que puede pasar de 5 milímetros. El corte revela que se compone de dos capas: 1.<sup>a</sup>, la más superficial, que corresponde á la lámina ungueal, es dura y compacta, relativamente pocogruosa (1 milímetro aproximadamente); 2.<sup>a</sup>, la capa profunda, formada por una hiperkeratosis subungueal, es friable, no homogénea, infiltrada de aire y tiene el aspecto característico de la médula de junco.



La cara superior de la uña tiene el color del marfil viejo, está recorrida de estrias longitudinales blancas que se fusionan y forman una red blanca, opaca. Estas estrias son debidas al aire infiltrado debajo de la lámina córnea.

La forma general de la uña está á menudo poco modificada, á veces se observa la onicogriphosis. La curvatura, en lugar de ser regular y transversal, puede ser brusca y longitudinal, la uña toma la forma de carena, etc., etc.

La segunda forma está caracterizada por el desprendimiento de la uña ó su destrucción parcial. Este tipo tiene dos variedades:

Ó bien la uña está desprendida en los dos tercios de su extensión ó más, y entonces presenta una movilidad anormal, el espacio comprendido entre el lecho de la uña y la lámina ungueal está frecuentemente invadido por polvo que, vistas por transparencia, dan á la uña un color negro. La uña se rompe, el enfermo la corta á menudo para evitar los traumatismos, quedando al descubierto el lecho de la uña hiperkeratosada en mayor ó menor extensión.

Ó bien la uña está desprendida como en la variedad anterior; pero como la invasión, en lugar de localizarse á la región subungueal, ha invadido la misma lámina, la uña se rompe espontáneamente, deja al descubierto gran parte del lecho y la porción que existe aún al nivel de la raíz está negra, mamelonada, de superficie rugosa, que descama abundantemente.

En la tercera forma, la uña tiene aproximadamente el mismo aspecto, está acortada porque se quiebra continuamente, la superficie está abollada, negruzca, rosácea; pero se advierte que, en lugar de estar engrosada, está adelgazada, y que, lejos de estar separada de su lecho, le está profundamente adherida, se confunde insensiblemente con él, tanto, que ha desaparecido el borde libre.

Todos estos caracteres no son, sin embargo, suficientes muy á menudo para hacer el diagnóstico si no hay lesión concomitante, lo que es frecuente, y hay necesidad de recurrir al microscopio, que no siempre permite decidir si se trata del favus ó de la tricofitia.

Para curar esta lesión, que puede durar toda la vida, lo mejor es provocar la caída de la uña. El señor Dubreuilh propone desde el principio la aplicación de una pomada de ácido pirogálico.

El Sr. Sabouraud recomienda la solución siguiente, que parece más ventajosa:

Iodo metálico . . . . .	1 gramos.
Ioduro potásico . . . . .	2 —
Agua destilada . . . . .	1 litro.

La cura consiste por cada dedo en un copo de uata hidrófila empapada en este líquido y cubierto todo con un dedal de cautchuc. Este tratamiento deja la libertad casi completa de los dedos al enfermo, que puede, por tanto, continuar sus ocupaciones. En un hombre así tratado desde hace cuatro meses, y presentado á la Sociedad de Dermatología por el Sr. Sabouraud, se podían ver las uñas exactamente cortadas en dos por una línea transversal, separando las partes antiguas de la uña (enferma) de la más recientes (sanas). Es visible que la proliferación de la criptógama se detuvo en cuanto se empleó la cura húmeda permanente. Este método ahorraría la avulsión quirúrgica ó la provocación de un panadizo artificial.

**Dr. Ramón Serret.**

## Prescripciones y fórmulas.

### El cloroformo mentolado en el coriza.

Según el Dr. R. Wünsche (de Dresde) las inhalaciones de cloroformo mentolado al 5 ó 10 por 100 podrían hacer abortar el coriza agudo. Se frota las manos con unas gotas de este líquido y se las coloca después delante de la nariz y de la boca, haciendo 4 ó 6 inspiraciones profundas. Los accesos de estornudo desaparecen desde la primera inhalación; la secreción nasal aumenta primero, para disminuir en seguida y desaparecer después. Los dolores faríngeos y laríngeos que acompañan á menudo al coriza agudo, se calman también merced á la aspiración del cloroformo mentolado.

Igualmente se recomienda para este mismo objeto el ictiol. He aquí una fórmula:

Ictiol . . . . .	1 parte.
Eter . . . . .	} aa 1 —
Alcohol . . . . .	
Agua destilada . . . . .	97 —

Á veces basta una sola aspiración para curar el coriza.

### Pastillas antisépticas para gargarismos.

Sabido es que en Inglaterra y Alemania se emplea mucho este procedimiento medicamentoso. He aquí las pastillas que recomienda el Sr. Fuerst para el tratamiento y antisepsia de la faringe y de las fosas nasales:

Ácido bórico . . . . .	150 gramos.
— salicílico . . . . .	15 —
Cloruro de sodio . . . . .	30 —
Sacarina . . . . .	3 —
Esencia de menta piperita . . . . .	1 gota.
— de eucalipto . . . . .	1 —

Para comprimir y hacer 300 pastillas.

Una pastilla en una taza de agua hirviendo da, después de fría, un excelente líquido para gargarismos y para aspirarla, antes de enfriarla, por la nariz.

### La papaina contra la dispepsia atónica.

(G. RANKIN)

Sulfato de hierro . . . . .	} aa 0,12 gramos.
Papaina de Finkler . . . . .	
Extracto de CANNABIS INDICA . . . . .	} aa 0,15 —
— de nuez vómica . . . . .	
— de ruibarbo . . . . .	0,03 —

Para una pildora. Se tomará una después de cada comida.

### Poción alcohólica saborosa.

(O. LIEBREICH)

Alcohol . . . . .	120 gramos.
Tintura de naranja . . . . .	6 —
— de jengibre . . . . .	1 —
Agua destilada . . . . .	c. s. para hacer 200.

### Poción contra la periostitis alveolar de los artríticos.

(M. RÉDIER)

Antipirina . . . . .	2 gramos.
Salicilato de sosa . . . . .	2 —
Poción gomosa . . . . .	120 —
Jarabe de morfina . . . . .	10 —

Para tomar en cuatro veces durante las veinticuatro horas, al principio de la periostitis.

**S.**



## Sociedades Científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 15 DE FEBRERO DE 1896

Después de leída y aprobada el acta de la sesión anterior, y de haberse dado cuenta de las obras recibidas, se concedió la palabra, para hacer una comunicación verbal de un caso práctico, al

*Secretario* que suscribe Empezó manifestando que se proponía someter á la consideración de la Academia un caso clínico, que confirmaba las ideas que expuso el año anterior sobre intermitentes larvadas y era prueba relevante del gran poder de la Terapéutica.

Trátase —dijo— de un enfermo de ochenta y dos años, catarroso y *arterio-esclerósico*, que hallándose en un período de exacerbación de su bronquitis crónica, sufrió en una noche del mes de Octubre último un pavoroso acceso de ortopnea, acompañado de estertor traqueal, como el *filos moribundos*, pulso filiforme, contracciones cardíacas tumultuosas, y lividez del rostro, que hizo creer en el próximo fin de su vida.

Empleados diferentes revulsivos, estimulantes y cardíacos, el enfermo empezó á mejorar á eso de las seis de la mañana, y á las nueve habían desaparecido el estertor traqueal y la lividez del rostro, adquiriendo regularidad la función cardio-vascular.

Aunque teniendo muy presente la lesión esclerósica de este enfermo, tan frecuente en las personas de edad, el infrascrito juzgó que el paroxismo ortopneico en cuestión, que había puesto tan en peligro su vida, podía ser una de tantas *intermitentes larvadas* que en Madrid se observan, y que se imponía la indicación de los *preparados quínicos* en mayores cantidades de las ordinarias, á fin de evitar, hasta donde fuera posible, un segundo acceso de un padecimiento que ofrecía los caracteres de *pernicioso*.

Prescritos 2 granos de bromuro quínico para cinco dosis, se terminó su administración seis horas antes de la en que se presentó el acceso ortopneico la noche anterior, habiéndose pasado el día en situación satisfactoria.

El acceso que se temía fué tan ligero, que apenas hizo más que iniciarse, y el enfermo durmió la mayor parte de la noche.

Se insistió en los preparados quínicos durante algunos días, así como en los medios adecuados para el tratamiento de la bronquitis; empleándose más tarde los modificadores de la *esclerosis cardio-vascular*, y singularmente los ioduros potásico y sódico.

El enfermo no ha vuelto á tener otro ataque dispeptico en los cuatro meses transcurridos, y sale á la calle la mayor parte de los días, si bien ofrece algunas manifestaciones de su lesión circulatoria y respiratoria.

El curso de la enfermedad y los efectos de la medicación empleada permiten afirmar, con grandes probabilidades de acierto, que se trató de una *intermitente larvada perniciosa* de forma asmática, que puso en grave peligro la vida del enfermo; habiéndose logrado tan brillante resultado terapéutico merced al empleo de los preparados quínicos; y pudiendo citar casos análogos, en que el uso ó la omisión de tan eficaces modificadores produjeron la curación ó no evitaron nuevos accesos, en los cuales sucumbió el enfermo.

La edad del enfermo, su lesión esclerósica y su ca-

tarro crónico, eran motivos de desconfianza en la acción terapéutica de los preparados de quinina; pero éstos se hallaban indicados imperiosamente, tratárase de intermitente esencial ó sintomática, y el resultado no ha podido ser más satisfactorio; habiendo poderosos motivos para sostener que el elemento periódico se ingirió y complicó la enfermedad senil del sujeto de que se trata, como sucede en otros padecimientos agudos y crónicos.

La observación expuesta es prueba revelante del valor de la medicina, pudiéndose sostener que sin el conocimiento de la índole de la enfermedad y sin el uso de los preparados de quinina, el enfermo hubiera sucumbido en un nuevo acceso, dado el carácter de la enfermedad y su avanzada edad.

El infrascrito insistió en la necesidad del empleo de los preparados de quinina en casos análogos al expuesto, sin aguardar al segundo acceso, que puede acabar con la vida de los enfermos; juzgó de gran interés práctico las observaciones que se recogen en el ejercicio diario de la profesión, porque son de utilidad para todos los profesores, y ellas dan el mayor contingente á la mortalidad; y llamó la atención sobre el gran número de defunciones ocurridas en esta corte durante los tres últimos días, pues el 12 llegaron á 84, y á 71 el 11 y el 13, habiendo sido producidas por padecimientos agudos de pecho, y especialmente por bronquitis, bronco-neumonías y cardiopatías de carácter maligno y de curso rápido.

El Sr. *Hergueta* hizo algunas observaciones acerca del caso en cuestión. Trató de las *esclerosis cardio-vasculares* de los ancianos, que suelen acompañarse de accesos ortopneicos imponentes, y á veces de dolores esternales parecidos á los de la *angina de pecho*, por hallarse comprometida la aorta; fijándose, además, en el carácter periódico que adoptan, y en la influencia que en su presentación ejercen las emociones morales, el alcoholismo y causas análogas.

Dió noticia de un enfermo á quien asistía, que ha presentado accesos ortopneicos, con síntomas de angina de pecho, y que, mejorado con el valerianato de quinina, ofreció un acceso muy grave el día en que se observó el *bólide* en esta corte.

Dijo también que en los ataques de asma por causa palúdica se presentan sudores á la conclusión, y que la constitución médica reinante produce sus efectos principalmente en el sistema nervioso, habiéndose observado numerosos casos de neuralgias y de neurrosis.

El infrascrito *Secretario* añadió: que en el caso por él expuesto no se habían repetido los accesos ortopneicos como en el del Sr. *Hergueta*, y que esto indicaba la influencia de un elemento periódico, que se había dominado eficazmente con los preparados de quinina; que éstos son de gran utilidad, no sólo en los afectos periódicos llamados antes *esenciales*, como en los *sintomáticos*, no contando con mejor medicación que oponer; que el paludismo no es la única causa de la periodicidad, según ha sostenido en otras ocasiones; y que los sudores, como término del acceso asmático, no corresponden á las intermitentes larvadas, sino á las febriles, puesto que en las larvadas no se observan nunca, sucediendo lo mismo en las de forma *hemorrágica é hiperdiacritica*.

Continuando el debate pendiente sobre la *Estadística operatoria*, reanudó su interrumpido discurso



El Sr. Calvo. Empezó elogiando al Ayuntamiento de París, que ha votado cantidades importantes para los laboratorios de los hospitales, y citó á cirujanos españoles notables, entre los cuales merecía especial mención el Dr. Viñals, decano que fué del Hospital de la Princesa, y que curaba las fracturas con procedimientos de deligación muy perfeccionados.

Con motivo del tratamiento quirúrgico del protórax, neumotórax, quistes del pulmón y absceso de la cavidad torácica, hizo mención de las ideas de M. Reclus y de los procedimientos de Estlander y Dieulafoy, que tan útiles son en la práctica.

Trató de las operaciones que se hacen en el *vientre*, motivadas por hemorragias internas, neoplasias malignas, vólvulo, riñón movable, enfermedades del bazo y otros afectos ó lesiones que exigen la *laparotomía*, la resección del estómago ó de los intestinos ú otros actos quirúrgicos que ha sancionado la experiencia en los diversos países, incluso el nuestro.

El Sr. Calvo habló de la *peritonitis* que sigue á las operaciones que se practican en el vientre, y que puede presentarse cuando menos se piensa, así como de la *sideración nerviosa*, que también es accidente grave.

Refirió diferentes casos de *hernia estrangulada*, en que se practicó la *kelotomía*, con resultado próspero en unos y adverso en otros; habiendo salido en alguno gran cantidad de asas intestinales, después de abierto el saco, y sucumbido el operado por peritonitis en breve plazo.

En punto á la desarticulación *coxo-femoral*, hizo notar que cirujanos muy notables no emplean la palabra *decolación*, que en realidad significa quitar la cabeza de su cuello, y citó los procedimientos de Rose, de Koll y de Graefe, elogiando el seguido por el señor Ribera, con el cual se han salvado todos los operados.

Para operadores poco prácticos, aconsejó que se ligara primero la arteria femoral lo más alta que fuera posible, y que se sacara un colgajo oval ó elíptico.

Terminado el discurso del Sr. Calvo, y habiendo transcurrido el tiempo reglamentario, se levantó la sesión.

El secretario perpetuo, Manuel Iglesias y Díaz.

## Sección Oficial.

### Tribunal de lo Contencioso Administrativo

#### SENTENCIA

En la villa y corte de Madrid, á 12 de Enero de 1895, en el pleito que ante nos pende, en única instancia, entre el licenciado D. Amalio Rodríguez Montano, que representa á D. Julián Zorzano, heredero de su hijo D. Zacarías, demandante, y la Administración general del Estado, y en su nombre el fiscal, demandada, y coadyuvada por el procurador D. Luis Lumbreras, en representación de la Diputación provincial de Logroño, sobre revocación de la Real orden expedida por el Ministerio de la Gobernación en 28 de Mayo de 1889, por la cual se separó del cargo de farmacéutico del Hospital de aquella provincia á D. Zacarías Zorzano:

Resultando: que este interesado, previa oposición, fué nombrado por la Diputación provincial de Logroño farmacéutico, de aquel Hospital en 7 de Junio de 1879:

Resultando: que instruido expediente en 25 de Febrero de 1882 contra Zorzano, por falta de puntualidad en la asistencia á la oficina, poco esmero en la elabora-

ción de los medicamentos y otros cargos á estos semejantes, expediente en que declararon, además del interesado, varios médicos del Hospital y de Sanidad Militar, y como testigos de cargo los diputados provinciales D. Narciso Merino, D. Tomás Martínez y D. Juan Manuel de Miguel, la Diputación provincial acordó en sesión de 4 de Abril de 1882 la separación de Zorzano del expresado cargo de farmacéutico:

Resultando: que á la sesión en que se tomó este acuerdo asistieron 15 diputados, y entre ellos Merino, Martínez y de Miguel, que, como queda dicho, habían declarado en concepto de testigos en el expediente:

Resultando: que interpuesto el recurso de alzada por Zorzano, la Dirección general de administración local, en 25 de Enero de 1883, acordó devolver el expediente al gobernador á fin de que lo pusiera de manifiesto al interesado, quien en su consecuencia presentó el oportuno pliego de descargos:

Resultando: que el Ministerio de la Gobernación expidió la Real orden de 28 de Mayo de 1889, por la cual, de conformidad con el dictamen de la expresada Dirección general, se confirma en todas sus partes el acuerdo de la Diputación provincial:

Resultando: que D. Zacarías Zorzano, en nombre propio, dedujo contra la anterior Real orden recurso contencioso administrativo y formalizó la demanda, suplicando que se revoque aquella resolución y se mande reponer al demandante en su cargo, con abono de los sueldos que indebidamente ha dejado de percibir, y los intereses legales desde la fecha en que se le debían haber abonado; y reservándole además el derecho de reclamar de quien corresponda los daños y perjuicios causados por su separación:

Resultando: que emplazado el fiscal, alegó la excepción de incompetencia de jurisdicción, que el Tribunal desestimó, fundado en que el demandante alegaba infracciones cometidas en la sustanciación del expediente, cuyo conocimiento es de la competencia de esta jurisdicción:

Resultando: que el fiscal contestó á la demanda, pidiendo que se absuelva de ella á la Administración general del Estado y se confirme la Real orden reclamada, condenando en costas al actor:

Resultando: que el procurador D. Luis Lumbreras, que había sido tenido por parte, á nombre de la Diputación provincial de Logroño, como coadyuvante de la Administración, contestó á la demanda reproduciendo la súplica del escrito del fiscal:

Resultando: que por fallecimiento de D. Zacarías Zorzano, se mostró parte en los autos, en concepto de heredero suyo, su padre D. Julián, pidiendo se declarara en su favor el abono de los sueldos pedidos por el demandante, y luego que por sentencia firme fué declarado pobre para litigar, se personó á su nombre el letrado nombrado de oficio D. Amalio Rodríguez Montano:

Visto, siendo ponente el consejero ministro D. Cándido Martínez:

Visto el art. 6.º del Reglamento de Facultativos de los Establecimientos de Beneficencia de 22 de Julio de 1864, según el cual: «Los facultativos que hubiesen ganado sus plazas por oposición, podrán ser separados de ellas previa la instrucción del expediente gubernativo, en que el interesado habrá de ser oído necesariamente y consultada la Sección de Gobernación y Fomento del Consejo de Estado»:



Visto el art. 39 de la ley Provincial de 1877, vigente cuando la Diputación de Logroño tomó el acuerdo de 2 de Abril de 1882, que dice: «Para deliberar, es necesaria la presencia de la mayoría absoluta del número total de los diputados que correspondan á la provincia.»

Considerando: que las infracciones legales de que á juicio del demandante adolece el expediente gubernativo, se reducen á la falta de audiencia del interesado y de la Sección de Gobierno y Fomento del Consejo de Estado y á la constitución de la Diputación con número suficiente de vocales en la sesión en que tomó el acuerdo de separar de su plaza á D. Zacarías Zorzano:

Considerando: que éste no puede alegar válidamente no haber sido oído en el expediente, toda vez que en él prestó declaración, y después, por orden de la Dirección de Administración local, se le pasó el pliego de cargos, al cual contestó con los descargos que estimó oportunos:

Considerando: que dictada la Real orden impugnada, sin previa audiencia de la Sección de Gobernación y Fomento del Consejo de Estado, á la cual necesariamente debió irse en obediencia de lo prevenido en el citado art. 6.º del reglamento de 1864, es indudable que dicha Real orden adolece de un vicio esencial que la anula:

Considerando: que á la sesión de la Diputación provincial de Logroño asistieron 15 diputados; pero descontados 3, que por haber sido testigos de cargo en el expediente no podían deliberar acerca del asunto, quedan sólo 12, número inferior al que forma la mayoría absoluta de 27, que es el número total de diputados que corresponden á aquella provincia; por tanto, es indudable que no se reunió el número que para deliberar hace indispensable el art. 39 de la ley antes citada; y

Considerando: que las cuestiones relativas á abonos de sueldos é indemnización de perjuicios, por no haber sido objeto de resolución en vía gubernativa, tampoco puede serlo en la contenciosa;

Fallamos: que debemos declarar y declaramos nulo todo lo actuado en el expediente, desde el acuerdo de la Diputación provincial de Logroño de 2 de Abril de 1882, incluso la Real orden reclamada, y no ha lugar á las demás pretensiones de la demanda.

Así, por esta nuestra sentencia, que se publicará en la *Gaceta de Madrid* y se insertará en la *Colección legislativa*, lo pronunciamos, mandamos y firmamos. — Félix García Gómez.—Pedro de Madrazo.—Angel María Dacarrete.—Cándido Martínez.—Juan F. Riaño.

Publicación.—Leída y publicada fué la anterior sentencia por el Excmo. Sr. D. Cándido Martínez, consejero de Estado y ministro del Tribunal de lo Contencioso administrativo, celebrando la Sala audiencia pública en el día de hoy, de que, como secretario, certifico:

Madrid, 12 de Enero de 1895.—Licenciado José María Argota.

## Variedades.

### RATOS DE SOBREMESA (1)

Á PROPÓSITO DE LO QUE ES FAVORABLE Ó ADVERSO Á LA VIDA DE LAS GENTES, PARTICULARMENTE EN MADRID

Doña Catalina. — Pero ¿no dices que donde nacen pocos muertos de éstos, son también pocos con respecto á los que nacen vivos?

(1) Véase el número anterior.

D. José. — Sí.

Doña Catalina. — ¿Y te extraña una cosa tan natural? Pues ¿cómo quieres que sean muchos en caso ninguno, si son pocos? Cuantos menos sean, menos serán; míreseles como se quiera.

D. José. — Sin duda no me he explicado. He querido decir que, cuando bajan los nacidos muertos ilegítimos, no bajan en proporción los que nacen vivos, y que lo mismo sucede cuando aquéllos suben; por manera, que los primeros se adelantan y los segundos no les siguen, ni en el bajar ni en el subir. Si les siguieran, no habría desproporción.

Doña Catalina. — No te entiendo.

Antonio. — Pues bien claro habla papá.

D. José. — Figúrate que en una población nace muerto en un año un ilegítimo nada más, y que la proporción con los ilegítimos nacidos vivos allí en ese mismo año es de 1 por 100, verbigracia, y que en otras partes nacen muertos 2, 5, 10, 100 ilegítimos. De seguir la proporción, á 2 nacidos muertos deberían corresponder en todos lados 200 nacidos vivos; á 5 de los primeros 500 de los segundos; á 10, 1.000; á 100, 10.000, y así sucesivamente. Pues no señor. Lo que se observa es que cuantos más ilegítimos nacen muertos, sea donde quiera, menor va siendo la proporción de los que nacen vivos.

Doña Catalina. — ¡Ya!

D. José. — Lo cual prueba que éstos disminuyen, según que los otros aumentan. ¿Has comprendido?

Doña Catalina. — No lo sé.

Antonio. — ¡Qué torpeza!

D. José. — Mayor defecto mil veces es el tuyo de hablar de más, pudiendo evitarlo. ¿Acaso tiene costumbre mamá de tratar esta clase de asuntos? Fíjate, Catalina, en los números que te voy á leer de uno de los cuadros estadísticos que he dedicado á este problema de la ilegitimidad y que he traído á propósito.

Doña Catalina. — ¿Á mí qué me importa?

D. José. — No tomes por lo serio las ligerezas no intencionadas de un muchacho sin aplomo. Ya le adquirirá. Pues mira, y hazte cargo. En 1878 nacieron muertos en veinticuatro provincias de España de 1 á 10 ilegítimos (se entiende que en cada una), y osciló su proporción por 100 nacidos vivos, igualmente ilegítimos, entre 0,343 y 6,081. En el mismo año nacieron muertos en otras catorce provincias de 10 á 301 ilegítimos, y la proporción fué ya de 1,672 á 10,752. En todos los demás años del quinquenio 1878-82, cuyas cifras proporcionales he sacado, vino á ocurrir lo mismo. Luego veréis los cuadros.

Antonio. — Y eso ¿de qué cree usted que depende?

D. José. — No es posible negar los terminantes efectos de las costumbres públicas en el ánimo de las madres, y aun de los padres, que lo son fuera de los términos ordinarios, y no seré yo quien niegue la evidencia; por lo tanto, estoy convencidísimo de que el grado de pudor de los pueblos da la medida general de la pasión de ánimo de las madres ilegítimas y de la resonancia que ha de tener en la vida de los desdichados seres, indebidamente concebidos, conforme lo prueban las estadísticas de nacimientos de ilegítimos sin vida, en proporción á los legítimos de igual triste carácter; pero los números reunidos en el cuadro de que os he dado muestra, como en todos los demás que he formado relativos al quinquenio de 1878-82, en España, acreditan que el aumento de nacidos muertos



no ejerce su imperio por el sólo decreto del pudor alarmado.

Antonio. — ¿Y cómo podría usted probarlo?

D. José. — Con las tablas de proporción entre los legítimos nacidos muertos y vivos, con los cuales acontece lo propio que con los ilegítimos.

Antonio. — ¡Cáspita!

D. José. — En ese mismo año de 1878 hubo veintitrés provincias en que nacieron muertos menos de 100 legítimos, y las proporciones centesimales máxima y mínima entre unos y otros fueron de 0,012 y 1,505. Otras veintiséis provincias tuvieron más de 100 nacidos muertos legítimos, y las proporciones entre ellos y los vivos subieron: la mínima á 0,548 y la máxima á 3,277. De paso, ved cumplida nuevamente, en estos términos de comparación, la ley que dota de mayor vitalidad á los seres legítimos que á los ilegítimos; pues que el menor tributo que estos últimos pagaron en aquel año á la muerte, en nuestra patria, fue de 0,343, contrastando con el de 0,012 de los legítimos; y la cifra más alta de los nacidos muertos de éstos, fué de 3,277, en tanto que la de los ilegítimos llegó á 10,752.

Antonio. — En resumen: ¿cuál es la opinión de usted?

D. José. — Creo que la coincidencia entre el aumento absoluto de los nacidos muertos y el proporcional entre ellos y los nacidos vivos, representa una disminución de estos últimos con relación á aquéllos; un triunfo de la muerte sobre la vida; un signo patente de decaimiento colectivo, de debilitación pública; un síntoma fatal.

Antonio. — ¡Sí, sí!

D. José. — No puede significar otra cosa. Bien merece, por consiguiente, que se pongan en guardia contra tan mortal enemigo los pueblos en que se le ve preponderante. ¡Qué Madrid, en particular, oiga el terrible aviso y se defienda!

Doña Catalina. — Parece que estás arengando á un ejército. ¡Qué buena fe tan mal empleada!

Antonio. — Pero ¿de quién y cómo ha de defenderse Madrid?

D. José. — ¿Pues no estás viendo cebarse en él la plaga de la ilegitimidad? ¿Y qué antídoto, sino el de la moral pública, cabe oponer á este veneno del vicio?

Antonio. — ¡Facilillo es poner puertas al campo!

D. José. — La sabia ley inglesa, que antes os recordé, y las añejas é imprudentes leyes alemanas sobre matrimonios de pobres, convencen de lo mucho que pueden hacer los legisladores para bien ó para mal de los pueblos. El resto de la obra corre á cargo de la educación pública, influyente sobre autoridades y particulares é influida ella también por las leyes. ¡Mirad si éstas tienen ó no valía, y si esas puertas, que á ti te parecían las del campo, son otras que las de las Cortes!

Antonio. — Tiene usted razón, como acostumbra.

D. José. — Celebro el elogio; pero no por vanidad, sino porque te veo interesado en el conocimiento de lo verdadero. Así como dicen que quien ama el peligro perece en él, quien ama la verdad no va engañado. Y á propósito de verdades, debo deciros que son no pocas las parciales que han de reunirse para constituir el posible conocimiento de la vida de un pueblo, y que, por lo tanto, han de acompañar muchas otras circunstancias á las de la *Ilegitimidad* y del *Exceso de trabajo*, que hemos examinado hasta ahora, para darnos cuenta de las causas de mortalidad en Madrid. Entre esas varias influencias, las hay no sólo diminutísimas, sino

que ajenas á los hechos sustanciales, pero que se hacen notar; tal como, por ejemplo, los descuidos de los empleados de estadística, la ocultación de los niños nacidos muertos, etc.

Antonio. — Sí, sí habrá quien oculte los nacidos muertos ilegítimos.

D. José. — Y hasta los legítimos, siquiera no sea más que por no pagar el enterramiento.

Doña Catalina. — ¡Pues ya escampa, y llovían capuchinos de bronce! ¿Conque todo eso no es un puro embrollo, eh?

Antonio. — Mamá no ve más que embrollo por todos lados. Es natural.

D. José. — ¡Más natural sería que vieras tú claro lo que debes á la prudencia y al amor! Vas á conseguir que me disguste contigo.

Carmencita. — Perdónele usted esa broma. Ya conoce usted su genio.

D. José. — Que las gaste con sus amigotes; y ni aun con ellos, porque allí donde se falta al respeto nace un semillero de disgustos.

Antonio. — No se incomode usted por lo que voy á decir, por más que conozca que tiene usted razón. Sí, señor; la tiene usted, y procuraré hacerle caso; pero también usted se bromea con mamá algunas veces y la hace usted incomodarse; y, sin embargo, no será porque lleve usted mala intención.

D. José. — Ya me dijiste eso mismo otra vez, y te contesté que no estamos tú y yo en el mismo caso; porque la amistad entrañable de los esposos es cosa muy diferente del respeto que todos debemos á nuestros padres. ¡Quién los tuviera, para arrodillarse ante ellos y llorar de veneración! Porque los padres que son como es debido, representan á la Providencia divina. Espero no tener que repetírtelo.

Doña Catalina. — Alguna vez había yo de ser quien te pidiera que hablastes de la mortalidad de Madrid ó de cualquier parte.

D. José. — Te entiendo, noble madre. Así es como se cosecha el amor, sembrándole. Bueno, bueno. Pues seguiré mi cuento. Ya habéis visto que el exceso de mortalidad intrauterina de los ilegítimos sobre la de los legítimos disminuye, y hasta desaparece, allí donde abundan mucho los primeros.

Antonio. — De modo que la gente más desvergonzada es la que se libra del castigo. Pues ¿sabe usted que tiene mérito la cosa?

D. José. — ¡Librarse! ¡Ay de las madres pecadoras! ¡Y cuanto más desvergonzadas, peor! Y ¡ay de sus pobres hijos! ¡Quizá sea más piadosa para éstos la muerte en el seno mismo donde fueron en mal hora concebidos, que la vida tormentosa y desdichada que les aguarda en el mundo; á no ser que su padre y su madre conjuren á tiempo, con el arrepentimiento, la borrasca que su conducta extraviada desató sobre las cabezas de todos ellos! ¡Pobres infelices! ¡Hay tantos modos de purgar los pecados! Pero volviendo al caso, como la costumbre generalizada de la ilegitimidad se reduce á las capas sociales inferiores, y esto en pocas regiones, no se invalida la regla de que la ilegitimidad es una poderosa concausa de muerte, y no tan sólo de los hijos, sino y que de las madres y aun los padres; pues el plano inclinado del vicio en que pusieron su torpe pie los cónyuges ilegítimos, suele también hacerles rodar hasta el abismo tras de sus hijos desdichados.



Carmencita. — ¡Qué horror!

D. José. — Pero al echar estas cuentas de ilegítimos nacidos muertos, no hay que olvidarse de lo posibles que son las ocultaciones, según ya he dicho, y hasta los olvidos oficiales; y como aquéllas sean más probables en donde son más raros los alumbramientos ilegítimos, cual ocurre en la provincia de Lérida, de aquí la inminencia de que lleguen éstos á escasear y hasta desaparecer del todo en las estadísticas, contradiciendo aparentemente la ley de los efectos antivitales del pudor alarmado; que lo ha de estar por fuerza en razón inversa de la frecuencia de tales alumbramientos. ¿No es inverosímil que la dicha provincia de Lérida no haya tenido en cinco años ni un solo nacido muerto de sus 77 ilegítimos nacidos vivos, como promedio anual? Atendida la falta del hábito de la ilegitimidad en esa provincia, es mucho más difícil de admitir como exacto este hecho que el de la total carencia de nacidos muertos ilegítimos durante igual período en la ciudad de Lugo, cuyo promedio de ilegítimos vivos anuales ha sido en él de 131; y digo lo propio de la mínima proporción de nacidos muertos en el resto de esta misma provincia, que no fué más allá del 0,80 por 100 de su promedio anual de 1.262 ilegítimos nacidos vivos, conforme creo haberos dicho. Mas lo que en este punto se ve en la estadística de la provincia de Granada, publicada asimismo en la *Reseña* del Instituto Geográfico, no es ya imputable á la conducta de la multitud, ni al juego de sus funciones orgánicas, porque ni una ni otras andan á saltos. En esos guarismos oficiales, suministrados por los Registros civiles, aparece en 1878 la provincia de Granada con 929 ilegítimos nacidos vivos y *ninguno muerto*. Esto no tiene carácter alguno de verosimilitud; y, tanto menos, cuanto que desde el año siguiente se ve imperar la ley natural, de la que tales irregularidades no son propias y que no pudo estar en suspenso durante 1878. En 1879 aparecen ya hasta 46 ilegítimos nacidos muertos, y luego no bajan de 37; llegando hasta 51 en alguno de los restantes años del quinquenio.

Doña Catalina. — ¿Y te extrañará todavía mi extrañeza de que confíes en esas cuentas del Gran Capitán, y sigas haciéndolas cimienta de tus malditas cavilaciones? Me carga tu buena fe, por no decir otra cosa.

D. José. — Pues ¿qué dirías si vieras aparecer en 1878 á la ciudad de Cádiz sin ningún nacido muerto ilegítimo, y figurar al año siguiente con 74, en 1880 con 117, y luego con 110 el año que menos de los otros dos del quinquenio?

Doña Catalina. — ¡Y tú, sin embargo, *tensa que tensa*!

D. José. — Como que son verdaderas pequeñeces.

Doña Catalina. — Sí; no es nada lo del ojo, y lo llevaba en la mano.

D. José. — Pequeñeces perfectamente excusables, que se salvan y rectifican sin gran dificultad, según estás viendo. Algunos más errores de esta clase tengo vistos y anotados, que te pondrían los pelos de punta, y aun á mí mismo me roban un tanto de tranquilidad, por aquello de la barba del vecino; pues nada más fácil que incurrir en equivocaciones, cualquiera que sea el camino por donde se busque la verdad. Pero si este camino es el de los números, no hay atención bastante para evitar un tropiezo. ¡Y si sólo fuera uno!

Doña Catalina. — Entonces, ¿de qué os sirve tanta sabiduría? De nada; que es lo que yo digo. No queréis dar vuestro brazo á torcer, porque los hombres sois

todavía más vanidosos que nosotras, que es cuanto hay que decir; pero bien segura estoy de que para tus adentros me estás dando la razón. Todo eso no es más que bambolla y palabrería. ¡Á mí que no me digan!

D. José. — Cuando te desbordas eres un verdadero torrente, que arrolla cuanto se le pone por delante. ¡Qué valor el tuyo para lanzarte contra la sabiduría humana y negarla todo poder! Preocupaba mi ánimo hace un momento la contemplación de lo que ignoran los hombres instruidos, y tú me obligas á pensar en lo que saben quienes no saben nada.

Doña Catalina. — ¡Gracias por la indirecta!

D. José. — No lo digo por ti, que no pretendes sustituir á los sabios á quienes vapuleas, sino por esas otras personas á quienes me has hecho recordar, para las cuales no se hizo la duda, porque lo saben todo con absoluta seguridad, según creen con gran modestia. Se te ha ocurrido llamarme vanidoso, precisamente en el instante de mostrarme cohibido por el miedo de equivocarme, y en que me disponía á confesaros mi debilidad de temer la rechiffa de algunas personas, siempre que pienso en la publicación de mis estudios. Mal tenuta esa debilidad, porque ella representa el triunfo, siquiera momentáneo, del amor propio sobre el amor á lo verdadero. Así es que, realmente, no dejas de tener razón, porque es en ese momento de flaqueza en el que puedo merecer la calificación de orgulloso, aunque no en el sentido de arrogante en que tú la usas. ¿Quedas enterada, querida Catalina? Pues me falta decirte que la Ciencia es tan respetable como la Verdad, de que es un fiel espejo, y que los hombres que por ella se afanan no han de ser tasados por sus errores tanto como por las verdades que hayan aportado á ese común tesoro de ellas; pues la Verdad es alma de la Ciencia y sol del alma, y el error no es otra cosa que la luz artificial de la imaginación fosforesciendo en las tinieblas de la ignorancia. Amemos, pues, el sol.

Antonio. — Eso no lo dirá usted por Carmen ni por mí, que no necesitamos el aviso.

D. José. — Ni por mamá, que sólo truena contra el error, tal como le concibe. Lo digo por todos y para todos, pues á nadie está de más recordarlo cuando asoma el desaliento.

Antonio. — Me estoy acordando de que la pobreza debe influir mucho en las muertes intrauterinas. Yo no sé si habló usted ya de eso.

D. José. — No influye la miseria en la vida intrauterina más que en la que no lo es. ¿Cabe dudar de que en las provincias de Lérida y de Lugo — y las cito porque han sonado hace poco en la conversación — son de las más pobres de España? Pues ya habéis visto que han sido de las menos visitadas por la muerte intrauterina durante el quinquenio de 1878-82.

Antonio. — Pero ¡como dice usted que hay ocultaciones y olvidos!...

D. José. — ¡Nunca en el grado necesario para arrollarlo todo y decidir, cuanto más para hacerlo cinco años seguidos! No es verosímil. Allí donde anualmente se cuentan unas pocas unidades, podrán éstas desaparecer por cualquiera causa; pero donde las cifras en tran por centenas ó millares, no hay que esperar su repentina alteración sustancial, y menos aún sostenida con tenacidad por largo tiempo. La estadística es como los hombres de que se deriva: es una verdad; pero no absoluta, no perfecta. Y una vez hecha esta salvedad, convendré en que la vida del campo es muy sana, y





que por eso nacen muertos en los pueblos menos niños que en la ciudad; mas predominan, como en ella, los nacidos muertos ilegítimos sobre los legítimos, y algunas veces los primeros son casi tantos en el campo como en la ciudad. Sometidos al sano régimen de las clases labradoras viven los habitantes de los pueblos de la provincia de Zamora, y esto no obstante, nacieron muertos en aquellos campos durante el quinquenio citado 2,96 ilegítimos por cada 100 de ellos nacidos vivos, mientras que los legítimos no pagaron tributo en esos mismos campos á la muerte intrauterina sino en la exigua proporción de 0,99. También los pobladores de los pueblos de León gozan del beneficio de la vida rural, y, sin embargo, nacieron muertos allí en el quinquenio 3,06 ilegítimos por 100 nacidos vivos, sin que pasara de 2,50 la proporción de los legítimos nacidos muertos. ¡Y eso que ésta fué altísima, en relación á la que más se acostumbra! Lo cual prueba de paso que las condiciones de vida en los campos de la provincia de León no han de ser mucho mejores que las de su capital, una de las dos que en el septenio de 1878-84 sufrieron mayor mortalidad.

Doña Catalina. — Estoy pensando, y es de pensar, que si los discursos se pagaran, y, sobre todo, si se pagaran por horas, como los coches de alquiler, ó por varas, como la trencilla, pronto nos hacías ricos. ¡Qué sesión! ¡Ni las de las Cortes! ¿Tú sabes la hora que es?

Antonio. — Sea la que quiera. Cuando papá no toma el sombrero, señal de que no tiene prisa.

Doña Catalina. — Es que á tu padre se le pasea el alma por el cuerpo, cuando le tocan la cuerda sensible de la tal mortalidad. ¡Y vaya, que el asunto es divertido! ¡Como que puede ser que acabemos por tener estas amenas conferencias en algún cementerio, que es su sitio pintiparado! ¡Ay, qué santo varón!

Antonio. — Diga usted, papá, ¿está usted seguro de esas proporciones? ¿No son de aquel antiguo régimen?

(Se continuará.)

## Consultorio.

### PREGUNTAS

623. Se desea saber si es cierto que en la *Gaceta de Madrid* ó en las diversas Revistas jurídicas, se ha publicado una sentencia procedente de la Audiencia territorial de Valladolid, fecha 26 de Mayo de 1893, confirmada por el Tribunal Supremo, en donde taxativamente se marcan los honorarios por cada visita facultativa, restringiendo éstos á la módica cantidad de una peseta, en el caso concreto de tener patente de 3.<sup>a</sup> clase (base 10.<sup>a</sup> de población).

El consultante tiene patente de 2.<sup>a</sup>, y paga, por tal concepto, 86 pesetas y 7 céntimos (base 10.<sup>a</sup>). ¿Es árbitro, por tanto, para reclamar lo que crea oportuno por visita, ó debe ceñirse á un tipo jurídicamente predeterminado, según la clase de patente? — *Un suscriptor.*

624. Poseo el título de licenciado en Medicina y Cirugía; tengo aprobadas las asignaturas del doctorado y leído y aprobado el discurso, de cuyos actos tengo certificación. Deseo ahora sacar el título de doctor y mi pregunta es esta: ¿es indispensable pagar íntegro el valor de éste, haciendo caso omiso del de licenciado, ó basta entregar éste y abonar la diferencia para recibir aquél? — *J. R.*

625. El *Atlas de luxaciones y fracturas* del doctor Helferich, publicado por esa Redacción, ¿forma parte de la BIBLIOTECA de EL SIGLO, ó lo venden ustedes aparte?

## RESPUESTAS

623. Desconocemos totalmente la sentencia á que se refiere el consultante, pero no creemos que haya Audiencia con poderes bastantes para fijar un Arancel de honorarios de visitas. Hoy por hoy, el médico es enteramente libre para fijar éstos, pague la patente que pague.

624. Con los maestros de Instrucción primaria así sucede; pero nosotros somos, por lo visto, ó más ricos, ó de peor condición. En efecto: los maestros elementales, cuando adquieren el título de superiores, cambian aquél por éste, abonando la diferencia, y lo propio hacen los maestros superiores que adquieren el título de maestro normal. Pero los médicos pagan el título de licenciados, y si luego se hacen doctores, pagan también íntegro éste y se quedan con los dos.

625. Hemos hecho una tirada muy corta del magnífico *Atlas de fracturas y luxaciones* del Dr. Helferich, razón por la cual no lo hemos incluido en la BIBLIOTECA, sino que lo vendemos aparte al precio de 12 pesetas.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 713,88; mínima, 700,31; temperatura máxima, 21°,4; mínima, 1°,9; vientos dominantes, SE., NE. y NO.

Han disminuido algún tanto en frecuencia y en intensidad los afectos gripales, que en tan crecido número se presentaban en las semanas anteriores. En cambio han aumentado las congestiones activas y pasivas de los órganos respiratorios y del aparato renal, así como las hemorroides, las proptorragias y las hemoptisis en los sujetos predispuestos. Los reumatismos y las fiebres palúdicas son también frecuentes, y en los niños se observan anginas benignas y fiebres eruptivas de mediana intensidad.

## Crónica.

**Ateneo de internos.** — El Ateneo de alumnos internos del Hospital de San Juan de Dios, reunido en sesión extraordinaria, efectuó la renovación de cargos de la Junta directiva, siendo elegidos los señores que á continuación se expresan: Presidente honorario, excelentísimo Sr. D. José E. Olavide; presidente, D. José González Gayo; vicepresidente, D. Juan San Pedro; secretario general, D. Evencio Diéguez; secretario de actas, don Maximino Martínez; vocal primero, D. Francisco Rebollo; vocal segundo, D. Jacinto Fernández; tesorero, D. León Rico, y bibliotecario, D. Romualdo Lorente.

**Más médicos interinos.** — Además de los nombramientos de médicos interinos de baños hechos en virtud del concurso libre celebrado el 19 del pasado mes de Febrero, y de cuyo resultado dimos cuenta en EL SIGLO, se han expedido por la Subsecretaría de Gobernación los siguientes: D. Francisco García Iguren, Salinillas de Buradón (Alava); D. Francisco Moya Roldán, Vilo ó Rozás (Málaga); D. Emilio Pérez Álvarez, Puentezanza (Santander); D. Pedro Tena y Avalue, Alhama de Almería; D. Desiderio San Juan, Valdelateja (Burgos); D. Alfonso Ruiz, Frailes (Jaén); D. Emilio Ramón y Rincón, Horeajo (Córdoba); D. Rafael Ramírez Vilches, Fuenteálamo (Jaén); D. Mariano Sáinz García, Medina del Campo (Valladolid); D. José Felíu y Escala, Caldas de Bohí (Lérida); D. Tomás Ruiz Sánchez, Peñas Blancas (Córdoba); D. Saturnino Moreno Castrillo, Hervideros del Emperador (Ciudad Real); D. Saturnino Martínez Alcántara, Belascoaín (Navarra); D. Francisco Fernández y Pérez, Prelo



(Oviedo); D. Luis González Baquedano, La Herrería (Badajoz); D. Rafael Domingo y Crespo, Pueblo Nuevo del Mar (Valencia); D. Ramón Gallo, Corconte (Burgos); D. José Hernández, Salinas de Rossio (Burgos); D. Domingo Alegría, Elchano (Vizcaya); D. José Esteban García Fraguas, Siete Aguas (Valencia); D. Ramón Antonio Arenada, Benimarfull (Alicante); D. Joaquín Febré, Fuensanta de Lorca (Murcia).

**Junta Directiva.** — En Zaragoza se ha fundado estos días el *Colegio de Farmacéuticos*, cuya Junta Directiva la componen los señores siguientes: Presidente, D. Ramón Ríos; vicepresidente, D. Juan Bergasa; tesorero, D. Braulio Armisen; contador, D. Jaime Coll; bibliotecario, D. Rafael Esteban; secretario, D. Carlos Navarro, y vicesecretario, D. Tomás Bayod.

**Defunción.** — Ha fallecido en esta capital, después de una prolongadísima dolencia, el Sr. D. Francisco Ossorio y Bernard. Durante cuarenta años de ejercicio de la profesión y casi otros tantos de jefatura facultativa en la casa de Maternidad, logró el finado adquirir reputación tan envidiable, que le colocó entre los tocólogos más eminentes. Colaboró en numerosas publicaciones y escribió diferentes obras, de las cuales unas se han publicado y la mayor parte quedan inéditas. En el mundo científico, como fuera de él, será seguramente muy llorada la muerte de tan ilustre profesor.

**Folleto.** — En estos últimos días hemos recibido los siguientes: *Contribución al estudio clínico de las diarreas infantiles*, por el Dr. D. José E. Ferrán (Puerto Rico); *Las palpitations de origen dispeptico*, por el Dr. D. Nicolás Rodríguez y Abaytúa (precio una peseta); *Cómo acabará el mundo*, por Camilo Flammarion (precio 0,20 peseta); *Pruebas del ensayo de nuevas teorías fisiológicas de la función asimilatrix*, por el doctor D. F. Zenitram; *La seroterapia en la curación del cáncer*, por los Sres. D. M. Majó y D. M. A. Olaechea; *Clinical Remarks on division of the Vas deferens in cases of obstructive prostatic hypertrophy*, por Reginald Harisson.

Inútil es decir que agradecemos el obsequio á los remitentes.

**Monumento á Pasteur.** — El día 11 se reunió el Comité español auxiliar del organizador del monumento á Pasteur, presidido por el Dr. Calleja, y después de alguna discusión, se acordó dirigirse á todas las Sociedades y Centros científicos que tengan alguna relación con las ciencias que aquel eminente sabio benefició con sus descubrimientos, dejando amplia libertad para que se suscriban por la cantidad que gusten, de los fondos sociales ó excitando á sus individuos á que contribuyan. Para los particulares se fijó un máximo de 5 pesetas, y el minimum de 1 peseta.

Se admiten las suscripciones en el domicilio del tesorero Sr. Ulecia (Preciados, 33), y en el Colegio de Médicos, Barquillo, 21, principal, adonde pueden dirigirse desde provincias en cualquier forma de giro.

**Otro Montepío.** — El Montepío para médicos de baños es ya un hecho, gracias á las gestiones hechas por los Dres. Taboada y Martínez Reguera, comisionados por el Cuerpo para la realización de tan importante asunto.

Muy en breve aparecerá el *Boletín oficial* del Montepío, encargado de dar cuenta mensual de todo el movimiento personal y económico, en el cual tendrá el Cuerpo balneario una sección especial en donde aparecerán todos los datos y noticias respectivos al mismo.

He aquí los nombres de los médicos-directores que desde luego se han adherido al Montepío:

D. Marcial Taboada, D. Luis de Góngora, D. Benito Crespo, D. Balbino Quesada, D. Aurelio Enríquez, don Teodoro López Fernández, D. Miguel Mayoral, D. Leopoldo Martínez Reguera, D. Alejandro de Gregorio, don Agustín Lacort, D. Pablo Pardo, D. Manuel Morales, D. Manuel Millaruelo, D. Eduardo Menéndez Tejo, don Hermógenes Valentin, D. Ildefonso Otón, D. Isidro Váz-

quez Pulido, D. Manuel Manzanague, D. Isidro Pondal, D. Cipriano Alonso Díaz, D. Eduardo Méndez Ibáñez, D. Enrique Ranz de la Rubia, D. Anselmo Bonilla, don Luis Ramón Gómez Torres, D. Fortunato Escribano, D. Benito Avilés, D. Nicolás Pérez Jiménez, D. Manuel Martí Sanchis, D. Francisco Ledo, D. Hipólito Rodríguez Pinilla, D. Lope Valcárcel, D. Celestino Compaired, D. Domingo Fernández Campa, D. Felipe Isla, don José Gelabert, D. Mariano Fernández Rodríguez, don Dionisio Miquel Juste, D. Arsenio Marín Perujo, don Carlos Manglano, D. Camilo Castells, D. Luciano Courrel, D. Joaquín María Aleixandre, D. José Barrientos, D. Leoncio Bellido, D. Aquilino Reyes, D. Benito Minagorre, D. José Morales, D. Ciriaco Giner, D. Juan López González, D. Wenceslao Fernández de la Vega, D. Sixto Botella, D. Salustiano Fernández Checa, D. Francisco Aguilar, D. Pedro Tello, D. Julián Adame, D. Camilo Bustos y D. Rosendo Castells.

De esperar es que los demás profesores que constituyen tan ilustrada colectividad no tardarán en inscribirse, ya que el objeto que persigue el referido Montepío no puede ser más útil y conveniente.

**En un examen.** — Profesor. — ¿Por qué causas puede morir un tifoideo?

Alumno. — 1.º Por la parálisis cardíaca ocasionada por las toxinas del bacilo tifoideo.

2.º Por la perforación de las úlceras intestinales y la peritonitis consecutiva.

3.º Por el médico con la intempestiva terapéutica empleada.

Esta última causa en los tiempos presentes es la más frecuente, por la terapéutica nihilista que emplean los sabios fin de siglo que desgraciadamente tanto abundan.

Profesor. — ¿Cómo se corregiría este defecto?

Alumno. — Con una gran dosis de sentido común mezclada con otra de sensatez médica, y el todo haciéndolo tomar, *à fortiori*, á los médicos que fueren á visitar un tifoideo. — H. B.

**Medicación sencilla.** — El Dr. Monribot (de Epinay) dice á un periódico francés que desde que coloca los diftéricos en una atmósfera saturada de vapor de agua embreado no ha perdido uno solo. Hace diez años que viene experimentando este tratamiento en una centena de casos. Las falsas membranas en que se ha demostrado la existencia del bacilo de Löffler sometidas á los vapores de agua embreada se esterilizan y con ellas no puede ya hacerse cultivo alguno.

El Sr. Monribot está haciendo ahora ensayos en gran escala con objeto de probar que la difteria se cura con medicación tan sencilla é inocua.

**El apetito de una araña.** — Sir John Lubbock, tan conocido por sus curiosos trabajos sobre los insectos, dice: «En igualdad de peso, un hombre adulto, para comer la misma cantidad de alimentos que una araña, debería comer dos bueyes enteros, trece carneros, diez cerdos y no sé cuántos pescados.» ¡Y todo esto en veinticuatro horas! ¡Qué apetito, camaradas!

## El mejor tratamiento

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

## FARMACIA DE MEDINA

Recomendamos la lectura de la plana de anuncios que en este número inserta el farmacéutico señor Medina.

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

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

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

**LICOR**  
del D

# LAVILLE

# GOTA REUMATISMOS

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

F. COMAR é HIJO, 28, Rue Saint-Claude, PARIS  
VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

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

notitubean 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 conviene, 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 a volver a empezar cuantas veces sea necesario.

# GARGANTA

## VOZ y BOCA

# PASTILLAS DE DETHAN

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

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

# ANUNCIOS

**EXTRANJEROS**  
MUTUELLE DE PUBLICITE (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, Gastraljas** 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**  
Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO DE ESTRONCIO**  
Afecciones cardíacas, Reumatismos, Angina del Pecho. Asma, etc.

Casa J.-P. LAROZE, Pharmacien, 2, rue des Lions-Saint-Paul, 2 - PARIS.

## CARNE, HIERRO y QUINA

**El Alimento** mas fortificante unido a los **Tónicos** mas reparadores.

# VINO FERRUGINOSO AROUND

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

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

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farm.<sup>o</sup> 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.  
SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

**EXIJASE** el nombre y **AROUD**  
la firma

Ayuntamiento de Madrid

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



## ESTAFETA DE PARTIDOS

Por terminación de contrato se anuncia la vacante de Valdelaguna (Madrid). Los compañeros que la soliciten sólo pueden contar con la Beneficencia y algunos vecinos, pues la mayoría tienen compromiso firmado con el que hay en la localidad. — A. Q.

## VACANTES

Se encuentra vacante la titular de Boadilla del Monte (Madrid), con el haber anual de 300 pesetas por Beneficencia y 1.700 por las familias acomodadas, cobradas por mensualidades vencidas y cuya recaudación se hace por este Ayuntamiento. La población es sana y dista de Madrid por carretera 15 kilómetros, con servicio de coche tres días por semana. Las solicitudes se reciben hasta el plazo de un mes á partir desde la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial* (17 de Marzo). — El alcalde, *Bernabé Relana*.

*Alcaldía constitucional de Corpa (Madrid).* — Se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 300 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos de este Municipio; el pueblo se compone de 197 vecinos, es sano y abundante en aguas; dista 7 leguas de la capital de Madrid y dos de Alcalá de Henares por carretera, pudiendo hacer ajustes particulares con estos vecinos hasta 2.000 pesetas, los partos 5 pesetas, sangrías gratis. Debiendo advertir que, al anunciar por segunda vez dicha plaza, entre varias solicitudes fué elegido uno, el cual, según antecedentes, optó por otro partido de mayor dotación, y por la premura de tiempo no se pudo elegir otro. Las solicitudes se remitirán á esta Alcaldía en el plazo de treinta días á contar desde su inserción en el *Boletín Oficial* de la provincia.

Corpa, 18 de Marzo de 1896. — El alcalde, *Wenceslao García*.

La de médico-cirujano —por terminación de contrato — de Carabanchel Alto (Madrid). Hab. 1.483. Dotación 1.000 pesetas por la asistencia de 100 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 de Abril al alcalde D. Manuel Navarro.

— La de íd. íd. —por dimisión — de Vizmanos (Soria), y sus agregados Valloria, Las Aldehuelas, Campos y Ladrado, distante el que más 5 kilómetros, de buen camino. Dotación 2.250 pesetas pagadas por trimestres vencidos. Solicitudes hasta el 16 de Abril al alcalde de Vizmanos D. Manuel Gómez.

— La de íd. íd. — por imposibilidad del que la desempeñaba — de Barraco (Ávila). Hab. 1.904. Dotación 995 pesetas por la asistencia de 100 familias pobres, y 205 pesetas por la asistencia á los vecinos pudientes, pagadas por una junta denominada del «Monte Encinar» perteneciente á particulares de este pueblo. Este dista cuatro leguas de la capital de la provincia y tres de la del partido judicial. Hay botica. Los solicitantes dirigirán sus instancias documentadas al alcalde que suscribire en el término de veinte días, contados desde el siguiente al en que aparezca inserto este anuncio en el *Boletín Oficial* de esta provincia y en el periódico facultativo EL SIGLO MÉDICO, pues transcurrido que sea dicho plazo se proveerá la vacante en el facultativo que parezca más conveniente.

Barraco, 15 de Marzo de 1896. — El alcalde, *Leonardo Arribas*.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Valverde de la Vera (Cáceres). Hab. 1.083. Dotación 750 pesetas por la asistencia de 40 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 21 de Abril al alcalde D. Félix Luengo.

— La de íd. íd. de Aceituna (Cáceres). Hab. 601. Dotación 750 pesetas por la asistencia á las familias pobres que el Ayuntamiento designe. Solicitudes hasta el 21 de Abril al alcalde D. Esteban Antón.

— La de íd. íd. de Palacios de Valduerna (León). Hab. 780. Dotación 300 pesetas por la asistencia á 38 familias pobres, quedando el agraciado en libertad de

contratar con el resto del vecindario. El partido consta de dos pueblos y tres anejos. Solicitudes hasta el 11 de Abril al alcalde D. Santiago Fernández.

— La de íd. íd. de Villaconancio (Palencia). Habitantes 471. Dotación 375 pesetas por la asistencia á 14 familias pobres y las igualas con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 10 de Abril al alcalde D. F. González.

— La de íd. íd. de Valdelaguna (Madrid). Hab. 657. Dotación 500 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres y 1.500 pesetas por los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 10 de Abril al alcalde D. Saturnino Sánchez. La población consta de 657 habitantes, es sana, con buenas y abundantes aguas, y hay coches diarios que salen de los pueblos inmediatos de Colmenar de Oreja y Chinchón á enlazar con la línea férrea en las estaciones de Aranjuez y Ciempozuelos.

— La de íd. íd. de Gallipienzo (Navarra). Hab. 750. Dotación 750 pesetas pagadas por el Municipio por la asistencia á las familias pobres y 1.750 pesetas cada año, pagadas por una junta nombrada al efecto, por la asistencia á los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 de Abril al alcalde D. Esteban Mateo.

— La de farmacéutico de San Sebastián de los Reyes (Madrid). Hab. 1.189. Dotación 500 pesetas por el suministro de medicamentos á 30 familias pobres, pagadas puntualmente por trimestres vencidos. Solicitudes en el término de treinta días desde la publicación de este anuncio, al señor alcalde.

## CORRESPONDENCIA (1)

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

D. David Ferrer. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Manuel Sanz. — Id. SIGLO fin Junio del 96.

D. Adolfo Martínez Cerecedo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96 y remitido todo lo que pide.

D. Juan Bautista Sabal. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.

D. Baldomero Romero. — Remitido el número que pide el día 2 de Marzo.

D. Agustín Fuster. — Recibida su carta; conformes.

D. Gelasio Perdiguero. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.

D. Jaime Comas. — Id. SIGLO fin Marzo del 97 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.

D. Adolfo Fernández Vega. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.

D. Juan Caravaca. — Id. SIGLO fin Septiembre del 96 y BIBLIOTECA suscrito y pagado hasta fin Diciembre del 96.

D. Juan Bautista Coderch. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96 y pagado lo que debía.

D. Pablo Ruiz. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Leopoldo Castro. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96 y remitido el número que pide el día 3 de Marzo.

D. José Peña Marín. — Remitidos los tomos III y IV del *Strümpell*.

D. Pío Romero. — El Sr. Ponz avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Gabriel Fernández. — Pagado SIGLO fin Mayo del 96.

D. José Ramón Martínez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 96.

D. Juan Toledo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 96.

D. Fernando Martín. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Nicolás Alvaro Arroyo. — Id. SIGLO fin Marzo del 97; cambiadas las señas.

D. Felipe Martín Vega. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.

(Se continuará.)

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



# FARMACIA DE MEDINA

CALLE DE SERRANO, 36, MADRID

Dedicada esta Farmacia á tener siempre á disposición de los médicos cuantos medicamentos modernos va aceptando la Materia médica, según tiene acreditado hace ya largos años, debe hacer constar hoy que su especial cuidado consiste en despachar con todo esmero las prescripciones, y en no omitir medio ni cuidado para servir los productos medicinales en el estado de la más perfecta pureza. He aquí algunos de los medicamentos que reúnen estas condiciones:

## VERDADERAS <sup>(1)</sup> SALES DE **CAFEÍNA** PURÍSIMAS

Cafeína.—Arseniato de cafeína.—Benzoato de cafeína.—Benzoato de cafeína y sosa.—Bromhidrato de cafeína.—Citrato de cafeína.—Citrato de cafeína y hierro.—Clorhidrato de cafeína.—Fenato de cafeína.—Fosfato de cafeína.—Lactato de cafeína.—Nitrato de cafeína.—Salicilato de cafeína.—Salicilato de cafeína y sosa.—Sulfato de cafeína.—Sulfo-cafeinato de estroncia (Sinforol S.).—Sulfo-cafeinato de litina (Sinforol L.).—Sulfo-cafeinato de sosa (Sinforol N.).—Triyoduro de cafeína.—Valerianato de cafeína.


## ANTIASMÁTICO PODEROSO

### JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

(PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE)

Médicos distinguidos y los principales periódicos profesionales de Madrid, El Siglo Médico, la Revista de Medicina y Cirugía prácticas, El Genio Médico, El Diario Médico-Farmacéutico, El Jurado Médico-Farmacéutico, la Revista de Ciencias Médicas de Barcelona, y la Revista Médico-Farmacéutica de Aragón, recomiendan en largos y encomiásticos artículos el **JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO**, como el último remedio de la Medicina moderna para combatir el **Asma**, la **Dispnea** y los **Catarros crónicos**, *haciendo cesar la fatiga y produciendo una suave expectoración.*

#### PRECIO: 5 PESETAS FRASCO

 Depósito central: Farmacia de Medina, Serrano, 36, Madrid, y al por menor en las principales farmacias de España y América.

**Nota importante.**—El **Jarabe-Medina de Quebracho** es el primero de esta sustancia dado á conocer en España, y el preparado medicinal expresamente recomendado por la Prensa profesional, de cuyos artículos se acompaña una copia literal á cada frasco de Jarabe. Exijase, por lo tanto, la firma y rúbrica de **Medina** en las etiquetas de la caja y frasco, como garantía para los señores médicos y enfermos y para evitar falsificaciones.

## ULTIMOS MEDICAMENTOS MODERNOS APORTADOS POR LA CIENCIA

Acetato de urano.—Ácido sulfosalicílico.—Argotina.—Arsenito de sosa.—Boral (Boro-tartrato de alúmina).—Clorhidrato de solanina.—Cutal (Boro-tanato de alúmina).—Eudoxina.—Ferropirina.—Inglubina.—Lactofenina.—Legumina.—Leptandrina.—Leptandria virgínica (Raíz).—Saligenina.—Tannal soluble (Tanato de alúmina).—Termodina.—Tiroidina.

Á más de los anteriores se encuentran en esta Farmacia todos los medicamentos modernos conocidos, como puede verse en nuestros anuncios anteriores.

FARMACIA DE MEDINA, SERRANO, 36, MADRID

(1) Decimos VERDADERAS para diferenciarlas de las que no lo son y sí obtenidas artificialmente. Entre las sales de cafeína VERDADERAS y las sales de cafeína ARTIFICIALES hay una diferencia notable en los efectos clínicos, lo cual conviene que no olviden los profesores médicos.



## Ergotina YVÓN

Solución normal de Cornezuelo de Centeno.

Este compuesto, cuya fórmula fué ideada por Mr. Yvón en 1877, contiene, á diferencia de otros, una dosificación rigurosamente normal y constante: **un centímetro cúbico representa un gramo de cornezuelo de centeno.**

Es inalterable, conserva sus propiedades indefinidamente y representa la totalidad de los principios activos del cornezuelo, sin llevar, en cambio, las substancias inactivas y hasta peligrosas que al cornezuelo acompañan generalmente.

**Esto es ya un motivo de superioridad sobre las demás preparaciones similares.**

Administrada por la vía digestiva á la dosis de 20 á 60 gotas, la **Solución normal de cornezuelo de centeno** detiene las **Hemorragias**, las **Hemoptisis** y los **Epistaxis**; determina las **Contracciones del útero** y del **Estómago** y modifica favorablemente los diferentes estados atónicos de este último órgano; finalmente, obra con verdadera eficacia en las **hematemesis** y en las **Ulceraciones** del tubo digestivo.

Empleada dicha solución, en inyecciones hipodérmicas particularmente, detiene de un modo rápido las **Hemorragias**, tan temibles siempre, que pueden presentarse durante el parto como después provoca las **contracciones uterinas** y facilita la expulsión del feto. Disminuye y algunas veces hace cesar completamente las pérdidas de sangre consiguientes á la existencia de **Tumores fibrosos y Cancerosos**. Es de una eficacia maravillosa en los casos de prolapsus del recto y contra las pérdidas hemorroidales. La inyección debe practicarse en sitio inmediato al de la hemorragia y á la dosis de 1/2 á 1 centímetro cúbico, pudiendo repetirse la inyección si el efecto que se busca no se produce con la rapidez necesaria.

Cada **frasco** debe llevar nuestro **sello de garantía**.

**PARIS: Farmacia YVÓN y BERLIOZ, 7, Rue de la Feuillade.**  
Depósito en todas las principales Farmacias y Droguerías.

## Elixir YVÓN

**POLIBROMURADO**

El bromuro de potasio es, sin duda, el único específico de las afecciones nerviosas; pero por mucha que sea la pureza del bromuro, cualquiera que sea la forma farmacéutica, bajo la que dicha substancia se presente, no ha sido posible hasta hoy, cuando se le administra **solo** continuar mucho tiempo el tratamiento sin que sobrevengan accidentes penosos. Sin embargo, se puede conservar y hasta aumentar la energía específica de este medicamento asociándole á los demás bromuros alcalinos; y de otra parte, se evitan todos los accidentes á que antes nos referimos, uniendo á dichos bromuros algunas substancias amargas, tónicas y catásticas: muy á propósito las primeras para dar tonicidad al estómago y para mantener ó, en caso necesario, excitar el apetito, y las segundas para prevenir cualquiera manifestación cerebral ó cutánea, como quiera que producen una derivación intestinal, que es tanto mayor si el medicamento se administra á dosis crecidas.

Esta feliz asociación se realiza con el **Elixir Polibromurado de Yvón**, el cual contiene por cada cucharada ordinaria 3 gramos de bromuros ó sea un gramo por cucharada de las de café. Merced al empleo de este **Elixir**, el tratamiento puede continuarse meses y hasta años, si se quiere, sin temor á ningún accidente. Los éxitos casi constantes obtenidos desde hace 20 años con este **Elixir** han sido origen de imitaciones numerosas y asimismo de adulteraciones contra las cuales debemos prevenir al cuerpo médico y al público.

**INDICACIONES PRINCIPALES:**  
*Afecciones nerviosas, Epilepsia, Histeria, Corea ó Baile de San Vito, Convulsiones, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaqueca, Espermatorrea, Glicosuria, Diabetes, Gastralgias nerviosas, Neurosénia, etc.*

## Granulos de Catillon

Á 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

## ESTROFANTUS

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

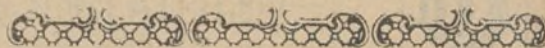
**GRANULOS DE CATILLON**

4 1/10  
Miligr. de

**ESTROFANTINA CRIST**

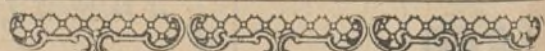
**TÓNICO DEL CORAZON**

*Evitar las imitaciones y las tinturas inertes.*  
Paris, 3, B<sup>a</sup> S<sup>t</sup>-Martin, y buenas Farmacias.



## ANUNCIOS EXTRANJEROS

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



## VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



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

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

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

## ESTRENIMIENTO

Curación por los Verdaderos

**Polvos Laxativos de Vichy**  
del Doctor L. SOULIGOUX  
Laxativo seg ro, de sabor agradable, fácil de tomar.  
Paris, 6. av. Victoria y todas farmacias.

## ANTIPIRINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

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

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

**LE PERDRIEL & C<sup>ie</sup>, PARIS**

## ACEITE HOGG

Puro de HIGADOS FRESCOS de BACALAO

El más activo, el más agradable y el más nutritivo.

curan **ANEMIA, TÍISIS, RAQUITISMO, ESCRÓFULA, etc**

El Aceite de **HOGG** es recetado por los primeros médicos del mundo desde hace medio siglo.

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



## EMULSION HOGG

Con los Hipofosfitos de Cal y de Soda

Deliciosa Crema preparada con el Aceite **HOGG** para las personas que no pueden tomar el aceite puro. Sirve de golosina á los niños.





FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

Reconstituyente general  
del sistema nervioso,  
Neurasthenia,  
Fosfaturada.

# NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE JARABE  
NEUROSINE GRANULADA - NEUROSINE EN OBLEAS

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

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



## VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

Perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general de todas las afecciones debilitantes.

Farmacia **VIAL**, Rue VICTOR HUGO, 14, LYON, y todas las Farmacias.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

## ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA — PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

## ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante  
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE

Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE,  
de las Vías Urinarias, Ginecología, Ulceras, Quemaduras, Heridas.

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBÉE, calle del Bruch, 110, Barcelona.  
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

## 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, Iodoformo.)

PODEROSO

ANTIBACILAR

Tomado sin dificultad y bien tolerado.

## JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

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

El **JARABE DE BRIANT** recomendado desde su principio por los profesores

Laennec, Thénard, Guersant, etc.; ha recibido la consagración del tiempo: en el

año 1829 obtuvo el privilegio de invención. **VERDADERO CONFITE PECTORAL**, con base

de goma y de abalorios, conviene sobre todo a las personas delicadas, como

mujeres y niños. Su gusto excelente no perjudica en modo alguno a su eficacia

contra los **RESFRÍOS** y todas las **INFLAMACIONES** del **PECHO** y de los **INTESTINOS.**

## AFECCIONES DEL CORAZON

Desórdenes de la circulación, Palpitaciones, Intermitencias, Afecciones

nerviosas y Reumáticas del corazón. **Hipertrofia cardíaca, Asma,**

Tisis en su principio tratadas con éxito por el cuerpo médico desde hace mas de 20 años con los

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

MEDICACION ARSENICO-ANTIMONIAL (0.001 m/m por Gránulo).

Informe favorable de la Academia de Medicina de París. Sesiones del 8, 15 y 22 de Nov. y 6 de Dic. de 1870.

DOSIS: 2 A 8 GRÁNULOS AL DIA

Depósito General: Farmacia **GIGON**, 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

## 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 a los niños, a las mujeres embarazadas y a las nodrices.

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

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

LAS

## ENFERMEDADES SECRETAS

**BLENNORRAGIAS  
GONORREAS  
FLUJOS BLANCOS  
DERRAMES**

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

**PILDORAS**  
e Inyección de

## KAVA

DEL DOCTOR FOURNIER

Envíase sobre cada caja, cada pildora,

la Signatura: *Kava Fournier*

Paris, 22, Place de la Madeleine

Medalla de ORO, Paris 1885

Medalla de Plata, Barcelona 1888



## Anuncios EXTRANJEROS

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





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

Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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

## VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

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

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

## Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

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

**BARQUILLO, 1, FARMACIA**

## JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMÓN A. COIPEL

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

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

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

## Solución Bascuñana de Glicerofosfatos de Cal y Sosa.

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

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

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

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

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

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

## Atlas y Compendio de fracturas y luxaciones.

POR EL

DOCTOR HELFERICH

TRADUCIDO POR EL

DOCTOR D. S. GARCÍA HERNÁNDEZ

Un hermoso Atlas y excelente Compendio de fracturas y luxaciones, con 64 láminas en colores, explicación de las mismas y encuadernación lujosa. Con este **Atlas** creemos haber hecho un excelente servicio á todos los médicos, y muy especialmente á los de partido.

A pesar de lo lujoso de la edición, su precio es sólo de **12 pesetas**.



**Piperazina Villegas**  
Granular efervescente  
Frasco 4 pesetas  
Pl. Angel 16 - Alcalá 88

**Hemoglobina Villegas**  
Cura la Anemia  
Fr. 4. r. Pl. del Angel 16

**Citrato de Bismuto**  
Granular efervescente  
de Villegas Fr. 2. 10 pesetas  
Pl. Angel 16 - Alcalá 88

**Sacarina Villegas**  
Cura la Diabetes  
Planca del Angel 16

**Citrato de Cafeina**  
Granular efervescente  
de Villegas Fr. 2. 50 pesetas  
Pl. Angel 16 - Alcalá 88

**Magnesia Villegas**  
Granular efervescente  
Frasco 5 reales  
Pl. Angel 16 - Alcalá 88

## GENERADOR DE OXIGENO VALENZUELA

Aparato productor de este gas con balón de 30 litros para depositarlo é inhalarlo, precio, 40 pesetas.  
Balones sueltos, 15 pesetas.  
Informes los da el autor, calle del Desengaño, 10 cuadruplicado, Madrid.

**GARGANTA.** Pastillas de menthol y co-  
caína Carua-  
na. — Curan las faringitis, irritación, catarros, tos, y en general todas sus afecciones. Caja, 1 peseta. Madrid, Greda, 1, farmacia, y M. García, Capellanes, 1.

## Medicación Estricnino-Fosfórea

CON EL

# TÓNICO NERVIOSO-CERA

Este preparado, que ha merecido la aprobación de la Real Academia de Medicina de Barcelona y favorable dictamen de distinguidos médicos, está compuesto de

Hipofosfito de cal. . . . .	0,05 gramos.	Lactato de manganeso. . .	0,02 gramos.
— de sosa. . . . .	0,05 —	Sulfato de estricnina. . .	0,002 —
— de quinina. . . . .	0,01 —	Fósforo puro. . . . .	0,001 —

á la dosis ordinaria de una cucharadita de las de café, que representa 10 gramos de preparado.

La pulcritud y exquisito esmero que ha presidido en su preparación le hacen altamente recomendable en todas aquellas enfermedades que tienen indicada la medicación estricno-fosfórea.

De ahí las ventajas que se experimentan con el uso del **Tónico nervioso** en las afecciones medulares, atonía nerviosa, impotencia, espermatorrea, hipocondría, espasmos musculares, insomnio por agotamiento ó cansancio cerebral, dispepsia atónica, etc., etc.

**Frasco, 4 pesetas.** — *Depósito general:* Farmacia de su autor, I. Cera, Pelayo, 6, Barcelona. — *Representante en Madrid:* D. P. Pascual, Mayor, 23, 2.º — *Madrid:* Al por mayor, M. García, Capellanes, 1; Hernández Hermanos, Aduana, 8. — *Al detall:* Viuda de Somolinos, Infantass, 26; Pérez Negro, Ruda, 14; Medina, Serrano, 36; Borrell Hermanos, Puerta del Sol, 5; Coipel, Barquillo, 1, y principales farmacias.

## Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

## PRIMERA CASA EN OBJETOS

DE

# CURA ANTISÉPTICA

7, Preciados, 7. — MAURICIO BING — 7, Preciados, 7.  
MADRID

(SUCURSAL DE LA MISMA CASA DE HAMBURGO)

En esta casa hallará el público todos los artículos necesarios a dicho tratamiento, como son: algodones y gasas hidrófilos y preparados; vendas Cambric y otras; agujas y sedas de sutura; catgut y demás objetos análogos, todo de primera calidad, á precios muy económicos. El del algodón hidrófilo á 2,75 pesetas el kilo, gasa hidrófila á 0,35 pesetas el metro cuadrado.

Gran depósito de instrumentos para la Cirugía, aparatos ortopédicos, artículos de goma.



**LITIASIS RENAL  
GOTA AGUDA Y CRÓNICA  
CÓLICOS NEFRÍTICOS**

**PIPERACINA**

EFERVESCENTE

**MIDY**

A la dosis de 0,20 por medida; dosis según el caso, 3 á 8 medidas por día. Disuelta cada medida en medio vaso de agua, proporciona una bebida agradable.

La **PIPERACINA** se combina con el ácido úrico resultando un *urato soluble* en 47 veces su peso de agua; es la sal de ácido úrico la más soluble, pues el **Urato de Litina** exige 368 partes de agua para disolverse, es decir 8 veces más.

- 1º La **Piperacina** disuelve grandes cantidades de ácido úrico.  
2º Atraviesa el organismo sin descomponerse.  
3º Es absolutamente inofensiva.

EXTREÑIMIENTO  
HABITUAL

Píldoras de rigurosa dosis con ext. hid. alcool. de Cáscara Sagrada; acelera el trabajo digestivo en sus diversas fases y no da náuseas, cólicos ni diarrea.

GARGANTA  
LARINGE  
BOCA

Clorohoradata. Tabletas de dosis exacta con 2 milligr. clorhid. de cocaína, 0,05 borato sódico, 0,05 clorato id. constituyen un verdadero gargarismo seco de los más enérgicos.

**Kola Granulada Midy** \* **Vino de Kola Midy**

**KOLA  
GRANULÉE  
MIDY**

à base de  
**KOLIUM**  
Extracto completo de Kola  
"PROCEDIMIENTO MIDY"

MEDICAMENTO de AHORRO  
REGULADOR del CORAZON  
ANTIDEPERDIDOR  
ANTINEURASTÉNICO

Convalecencia,  
Tónico por excelencia  
de los países cálidos  
Influenza, Exceso de Trabajo

**VIN  
MIDY  
KOLA**

Los productos de Midy con la Kola van prescritos por las celebridades medicas. Siendo preparados por un procedimiento especial aprobado, contienen integralmente la Cafeina, la Teobromina, el Tanino y sobre todo el Rubio de Kola.

El señor Midy prepara igualmente gotas concentradas de Kola conocidas con el nombre de Kolum.

N. B. — Cada frasco de los Productos MIDY va acompañado de explicaciones.  
**FARMACIA MIDY. 113, Faub. St-Honoré, PARIS.** y en todas las Farmacias y Droguerías.

**HIERRO QUEVENNE**

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

à 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-Art.

**ROB BOYVEAU LAFFECTEUR**

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

**ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR**  
DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sífilíticos antiguos ó rebeldes : **Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis,** así como el **Infatismo, la Escrofulosa** y la **Tuberculosa.**

En Paris, Casa **J. FERRÉ, P.º 102, rue Richelieu,** S.º de **BOYVEAU-LAFFECTEUR.** y en todas las Farmacias.

**Apiol** de los D.ºs **Joret y Homolle**

La **Amenorrea,** la **Dismenorrea** y la **Metrorragia** ceden rápidamente si se usan las Cápsulas de **APIOL** de **JORET y HOMOLLE.**

Este medicamento, *verdadero regulador de la menstruación,* no ofrece peligro alguno aún en caso de *preñez.*

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

Ayuntamiento de Madrid

**AVISOS EXTRANJEROS**

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