

EL SIGLO MÉDICO



RESUMEN

Boletín de la semana: Las patentes de contribución industrial.— El cólera en Tánger. = **Sección de Madrid:** La bacterioterapia. Revista de Pediatría.— El velocipedismo. — Programa al cual han de ajustarse los ejercicios de oposición pública para ingreso en el Cuerpo de Sanidad militar en plaza de médicos segundos. = **Prensa médica:** *Nacional:* I. Dermatitis crónica, polimorfa, dolorosa, de brotes sucesivos, ó dermatitis herpetiforme de Durhing. = *Extranjera:* II. Fiebre ganglionar. — III. Diagnóstico de la neumonía al principio. — IV. Tratamiento de la forunculosis generalizada. = **Prescripciones y fórmulas** = **Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina. = **Variedades:** El bachiller Ciudad Real. Consultorio. = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Folleto:** Noticia de los célebres médicos y cirujanos del Monasterio de Guadalupe. = **Estafeta de partidos.** = **Vacantes** = **Correspondencia.** = **Boletín bibliográfico.** = **Anuncios.**

BOLETIN DE LA SEMANA

Las patentes de contribución industrial.
El cólera en Tánger.

Se aproxima el plazo final del primer trimestre en que la clase médica ha de saldar con la Hacienda el pago de la contribución, y, según nuestras noticias, el resultado de este segundo ensayo deja que desear mucho más que dejó el primero. Hubo en el ejercicio pasado un entusiasmo virginal y una diligencia en los profesores todos para normalizar su situación con la Hacienda, que no se observa en el

FOLLETIN

NOTICIA DE LOS CÉLEBRES MÉDICOS Y CIRUJANOS

DEL MONASTERIO DE GUADALUPE

por el Dr. D. NICOLÁS PÉREZ JIMÉMEZ

II

PERFILES BIOGRÁFICOS Y BIBLIOGRÁFICOS DEL INSIGNE CIRUJANO DEL MONASTERIO DE GUADALUPE FRANCISCO ARCEO.

Acaso la figura más saliente de la Escuela de Medicina de Guadalupe sea la del insigne cirujano *Francisco de Arce* ó *Arceo*, latinizando el apellido, como solía hacerse en pasados siglos; autor de una importantísima obra de Medicina intitulada: *De recta curandorum vulnerum ratione et aliis ejus artis praeceptis*, lib. II. — *Francisco Arceo, fraxinalensi, doctore medico et chirurgico auctore. Ejusdem de Febrium curandorum ratione. Amstelodani, 1658, 16.º*; obra que lleva un Prefacio del eximio Arias Montano.

Vió la luz en Fregenal de la Sierra el año de 1492 (1) el insigne Arceo; estudió la Medicina y Cirugía en la Escuela de Guadalupe, según unos, ó en la Universidad de Alcalá de Henares, á decir de otros, y en ambas partes, según nuestra opinión. Así que terminó su carrera fué nombrado médico cirujano de los Reales Hospitales

(1) Montano, editor de su obra, decía en el Prefacio, 22 de Abril de 1573: «... que cuando escribía vivía todavía Arceo, de edad de ochenta años, pero que operaba con tanta seguridad como si sólo tuviera cuarenta.»

año actual, lo cual determina una reducción considerable en el tipo que ha de cubrir necesariamente la clase, si ha de corresponder á lo que el Tesoro público le exige.

Tiene el mal dos fuentes: una, que muchos profesores que el año pasado tomaron patentes, la han abandonado en el actual, volviendo á las antiguas prácticas, á las cuales fugazmente, y por espíritu de solidaridad y de escrupuloso compañerismo, faltaron en el año anterior; y segundo, que muchos que habían tomado en el ejercicio anterior patente de primera clase, sin duda más que por leal cumplimiento y convicción, por creer que esto daría á los ojos del público una categoría que había de traducirse en aumento de visita, fin supremo al cual todos aspiramos, han visto fracasadas sus esperanzas, y escuchando ahora sola la voz de la economía y de las particulares conveniencias, han caído de pronto en el extremo opuesto, y desde la primera categoría han descendido á la tercera.

Para prevenir el conflicto que se acerca, ya que necesariamente la clase ha de cubrir su encabezamiento, el celoso Dr. Calleja, como presidente del Colegio Médico, ha dirigido una circular á to-

de Guadalupe; muy joven debió Arceo concluir la carrera, pues en 1516 estaba ya operando en las clínicas del monasterio, según se desprende de sus propias palabras: «Hallándome — dice — de médico en el convento de Guadalupe, se presentó un hombre, en el año de 1516, que padecía un gran absceso en el muslo. Se lo dilaté...» (1).

Pasó más tarde á ejercer como médico titular en la ciudad de Llerena, practicando con éxito difíciles y arriesgadas operaciones en esta población y en las inmediatas de Fregenal, Valverde de Llerena, Fuentes de León, Calzadilla, Lumbreras, Fuente de Cantos y otros pueblos de Extremadura, según refiere en su dicha obra.

Su paisano el inmortal Arias Montano, por consejo del célebre catedrático de Medicina de Alcalá, Fernando de Mena, aprendió la Cirugía con nuestro Arceo, como el ilustre teólogo afirma en el Prefacio de dicha obra (2), en donde se llama *discípulo de Arceo*.

Es la obra del cirujano fraxinalense de raro mérito, singularmente en lo que toca á Cirugía, muy superior á lo de Medicina. Divide en dos libros su *Recta curandorum vulnerum ratione*, y en verdad que está bien justificado el nombre de la obra, pues en ella se trata de curar con arreglo á recta razón y superior ingenio. Contiene siete capítulos el *Libro I*: trata en el primero de las *heridas cortantes y contundentes de la cabeza*. Combate en este capítulo el método seguido en su tiem-

(1) Obra citada, *De recta curandorum*, libro II, capítulo IV, pág. 103.

(2) Página 177.

dos los médicos de Madrid, invitándoles á tomar sus patentes y normalizar su situación. ¿Qué resultado dará este consejo? Allá lo veremos; aunque se puede asegurar que, por razones ineludibles de humanidad, el *déficit* que en el año anterior fué regularcito para lo que se esperaba, este año será de consideración, y colocará en un conflicto al Colegio Médico.

Hay que reconocer y declarar una verdad desagradable: el sistema de patentes no ha dado el resultado feliz que la clase se prometió en un principio. Para que así hubiese sucedido, precisaba que los médicos todos nos inspirásemos en pensamientos más puros y en procedimientos más correctos de los que, por razones varias que no hemos de analizar, nos aconsejan y deciden. En provincias, especialmente en la práctica rural, la patentes han ocasionado una verdadera perturbación, contra la cual sólo quejas se oyen, y en Madrid, que es donde el ensayo parecía hallar su más plausible y elocuente empleo, tampoco da el resultado apetecido, pues obliga á suplementos y violencias que repugnan fundamentalmente con el propósito que tanto recomendaba este procedimiento. Respetar la libertad de cada cual, autorizándole para que se califique conforme á su conciencia y á un criterio honrado, supone dos requisitos: primero, que todos han de clasificarse; y segundo, que esta clasificación ha de ser honrada. ¿Ha sucedido así? Claro que no.

po en la cura de las heridas, de incindir y emplear ungüentos digestivos, sujetándolas así á prolongadas supuraciones, erisipelas, septicemias y caries ósea, y aconseja que se reúnan los bordes con aglutinante y no llegar á ellas por algunos días, ó sea curarlas por primera intención, método que desde entonces á acá tan brillantes resultados ha dado en Cirugía; por esto dice: «*Caro carni: cutis, cuti, quam fieri possit aptissima committendo est*» (1).

En los capítulos segundo, tercero, cuarto, quinto y sexto trata respectivamente: *de la fractura del cráneo sin herida manifiesta; de la fractura del cráneo; del uso del trépano; de las heridas hechas con instrumentos cortantes y punzantes; de las heridas contusas del cráneo en los niños*. Cita en estos capítulos algunas operaciones de trepanación con éxito por él practicadas, describe esta operación, para la que se valía de un trépano por él inventado, y expone con alto sentido clínico la sintomatología y curso de las heridas contusas, cortantes y punzantes. Ocúpase en el capítulo séptimo de la *curación de las heridas de la cara*, y al efecto trae casos sorprendentes, con especialidad el de un hombre que vió en Fregenal con una herida en la cara, tan extensa, «que se extendía desde las cejas hasta la extremidad de ambos labios, de suerte que la nariz, la mandíbula superior y dientes descansaban sobre la barba»; aplicó y reunió las partes, cosiólas, sujetólas con vendotes y logró la cicatrización completa sin complicaciones; por esto aconseja que las heridas de la cara se curen inme-

¿Cuánto falta para cubrir su cupo á la clase médica de Madrid? Lo sabremos muy pronto, y cuando esto se sepa tendremos un conflicto. ¿Qué hará el Colegio para cubrir ese *déficit*? No adelantemos juicios ni opiniones. Pronto tendremos que volver sobre este asunto, y entonces trataremos tan importante cuestión.

Del *colera* de Tánger poco podremos decir á nuestros lectores que ya ellos no sepan; la epidemia continúa reducida á términos que verosimilmente la hacen poco temible, y que dan probabilidades de acierto á las personas que no se han dejado impresionar por el pánico en los primeros momentos despertado. Merece conocerse la impresión de algún médico extranjero que en la Prensa la ha hecho pública, y según el cual parece que los casos no son tan ciertos como se supone, y además, que en las defunciones que diariamente se publican, se incluyen algunas de enfermedades comunes.

Esta opinión, que coincide con la expresada por algún consejero de Sanidad español, hace, cuando menos, pensar en lo necesario que es, aunque otra cosa opine nuestro Gobierno, proceder en estos asuntos con la cautela y por los pasos que la práctica ha acreditado como eficaces.

DECIO CARLÁN.

diatamente aplicando *carne con carne y hueso con hueso*.

Está dividido el *Libro II* en doce capítulos, que versan sucesivamente: *de las heridas penetrantes de pecho; de la curación de las fístulas de pecho, que por mal curadas causan á los enfermos la tisis y la muerte; de la curación del cáncer de los pechos; de las heridas penetrantes de vientre, complicadas con las salidas de las partes; de las heridas simples y complicadas; de las úlceras y su curación; de las úlceras fistulosas y su curación; de las úlceras de la cabeza que nacen de un tumor escirroso ó del gálico; de la curación del morbo-gálico; de la curación del venéreo por medio de las fumigaciones; de la curación del gálico por el cocimiento de guayaco; de la curación del gálico por el cocimiento de la zarzaparrilla*.

Interesantísima doctrina encierran estos capítulos; descuella en ellos principalmente la cura de las fístulas de pecho sostenidas por caries, para cuya curación hacía la resección del hueso careado, dilataba la herida y practicaba inyecciones excitantes. En la cura de estas fístulas fué maestro el gran Arceo, que aseguraba que el tratamiento de las fístulas estaba descuidado en todos los países extranjeros, incluso Francia é Italia (1). Usaba un método operatorio muy suyo para extirpar el cáncer, y en las heridas de vientre con sutura de vísceras ligaba, cosía, reducía la hernia y lavaba con vino de manzanilla, de ajonjos y de rosas, que tales eran los antisépticos en los primeros años del siglo xvi.

En la cura del morbo-gálico demostró superior in-

(1) Página 4.

(1) Página 75.

MADRID 29 DE SEPTIEMBRE DE 1895

LA BACTERIOTERAPIA

(DISCURSO DE M. BOUCHARD EN EL CONGRESO DE BURDEOS).

(Conclusión.)

Cuando en el memorable experimento de Pasteur, el *penicillium* desdobra el ácido tártrico racémico en ácido tártrico derecho y ácido tártrico izquierdo, estos dos productos de desdoblamiento pueden ser químicamente idénticos; difieren ópticamente; son desemejantes desde el punto de vista de su estructura; tienen un estado stéreo-isomérico diferente, y esto basta para que obren de diferente modo sobre la célula viva. La célula del *penicillium* no es indiferente; destruye el ácido derecho y respeta el ácido izquierdo, ó al menos no le ataca más que cuando no tiene más ácido derecho que destruir. Y la diferencia es la misma si, como Chabrié, se ponen estos ácidos en las tomas con las células animales. La toxicidad de los diversos ácidos tártricos estéreo-isómeros es como las cifras siguientes: el ácido izquierdo, 31; el ácido derecho, 14; el racémico, 8; el inactivo no desdoblado, 6.

Los productos de desdoblamiento de la albúmina son igualmente diferentes: la hemi-albumosa, la hemi-peptona sufren fácilmente, aun fuera de la acción de todo microbio, transformaciones ulteriores que aseguran la destrucción definitiva de la molécula y le prohíben volver al estado de materia albuminoide. Los *hemi* no parecen destinados á entrar en la constitución de las células: nuestro organismo no los emplea más que para desprender la energía destruyéndolos. Los *anti* resisten á la acción ulterior del fermento pancreático y parecen solos

tuición clínica: entendió que esta enfermedad no podía curarse bien sin grandes sudores; para ello proponía el cocimiento de palo santo y las unciones mercuriales, empezando por los pies y ascendiendo sucesivamente á los maléolos, piernas, muslos, ingles, lomos, sobacos, brazo, antebrazo y mano, suspendiéndolas al presentarse el tialismo hidrargírico. Las fumigaciones, que tanto renombre dieron á Gosálvez á mediados de este siglo, usábalas ya Arceo en los Hospitales de Guadalupe en 1516, de esta forma: «En primer lugar, dispóngase un asiento en forma de cátedra, agujereado en el medio, á manera de las sillas de colocar sillicos, y lo bastante para que el enfermo pueda sentarse. Cúbrase ésta después con un pabellón hecho de ropa, extendido en forma de cielo, que cubra perfectamente el receptáculo del enfermo. En seguida cúbrase por los lados con una colcha ó cobertor de cama, pero de modo que no pueda absolutamente salir el humo. Colocado ya el enfermo, y después que haya sudado el enfermo por espacio de una hora, condúzcasele á la cama bien cubierto de ropa para que no se enfríe, y hágasele todavía guardar en ella por todo el tiempo que continúe el sudor. Debe repetirse esta operación por tres días, y en cada uno de ellos inviertanse tres de las dichas nueve pastillas que marca la forma siguiente:

«Rep. De cinabrio, dos onzas y media.— De incienso reducido á pequeños pedazos y de estoraque líquido, una dracma y media. — Háganse nueve pastillas.»

¿No es ésta la silla sudatoria de nuestros tiempos? ¿No son las estufas secas modernas? ¿Concíbese mayor adelanto que éste en la terapéutica del siglo XVI para

capaces de adquirir forma y convertirse en materia viviente.

Pero esto no son más que diferencias; no son propiedades contrarias. Yo he sido muy sorprendido por este hecho, puesto en luz por Lépine; la célula pancreática, por su superficie glandular, da un fermento que sacarifica al almidón, el fermento glicogénico. Por su superficie vascular, entrega á la sangre un fermento que destruye el azúcar, fermento glicolítico. Se dirá que si el primero obra como hidratante, no se sabe como el otro destruye el azúcar, y que nada impide admitir que es aun por una acción de hidratación; que los dos fermentos no tienen entonces acciones contrarias. Los leucocitos segregan un fermento que se extiende fuera de la célula y que impide la coagulación; fabrican al mismo tiempo un fermento que quede en la célula, y que, puesto en libertad por la muerte ó el mal estado de la célula, provoca la coagulación.

Por lo demás, que esto sea en el instante mismo en que se produce la albúmina tóxica y en el mismo lugar que el organismo fabrica el antídoto, poco importa. La formación del contraveneno sigue de cerca la impregnación por el veneno.

La sustancia protectriz puede ser, como en el hígado, un fermento que destruye la sustancia venenosa. Las más veces es una de nuestras secreciones internas que se exalta, y cuyo producto va á estimular los departamentos del sistema nervioso que corren mayor peligro, ó aquellos cuya actividad sería más útil al organismo.

Por un procedimiento análogo al que de seguida creaba sustancias bactericidas, las células amenazadas por los venenos fabrican materias que ayudan á resistir al envenenamiento, las antitoxinas. Gracias á la presencia de estos dos órdenes de sustancias en nuestros humo-

la sífilis? Hace, pues, cuatrocientos años que en los Hospitales de Guadalupe se usaban los sudoríficos, el guayaco, la zarzaparrilla, las unciones mercuriales, las fumigaciones, en suma, procedimientos puestos en práctica en pleno siglo XIX. ¡Ah! sí: la Escuela de Medicina de Guadalupe merece un capítulo de honor en la Historia de las Ciencias médicas y el gran Arceo corona de laurel por su habilidad quirúrgica, por su genio inventivo, por su espíritu observador y sagacísimo, por su sólida ciencia. Recabamos para la Escuela médica de Guadalupe, para el ilustre doctor fraxinalense, la primacía en las curas de las heridas por primera intención ó *vía particular*, pues en 1516, cuando Bartolomé Hidalgo de Agüero no había nacido, ya curó Arceo uniendo y aglutinando. Fué también el ilustre profesor del monasterio el propagandista de la trepanación en España y de los primeros en usar el guayaco, unciones mercuriales y fumigaciones en la sífilis, á pocos años de haber hecho su aparición esta dolencia en Barcelona, y si no aparición, nueva forma patológica, ignota en España y Europa hasta los viajes á América de Colón; y decimos nueva forma porque entendemos, con el galano y clásico escritor Dr. Pulido, que las enfermedades evolucionan.

El tratado de *Recta vulnerum curandorum* termina con un formulario terapéutico que dedica á su discípulo en Cirugía (así le llama) célebre teólogo Benito Arias Montano.

Juntos andan en esta magistral obra maestro y discípulo, Arceo y Montano, hijos ambos del mismo pueblo de Fregenal. ¿Por qué los desunieron, ha poco más de un

res, podemos, en cierta medida, oponer á los microbios una resistencia pasiva por las materias bactericidas, una resistencia activa gracias á las materias antitóxicas. Son dos de los procedimientos naturales de la defensa: el uno, estático; el otro, dinámico.

Hemos visto que si ahora la enfermedad se desarrolla y si se cura, las materias bactericidas pueden ser segregadas en mayor abundancia.

El mayor mérito de Behring es haber probado que el suero, después de la acción de ciertos venenos bacterianos, es capaz de impedir la acción de estos venenos. Es equivocado, según creo, pretender que las materias antitóxicas del suero son de origen bacteriano, y se han adaptado con razón á las materias antitóxicas los motivos que, hace cuatro años, me habían hecho admitir que las cualidades protectoras del suero de los vacunados dependen de una modificación durable de la nutrición.

Esta producción de las sustancias capaces de impedir al organismo sufrir una intoxicación, no es provocada por todos los venenos bacterianos; no es provocada por los solos venenos bacterianos. Después de la curación del envenenamiento por un veneno, es decir, por una toxalbumina normal, se puede observar la inmunidad, y el suero de este vacunado de un nuevo género, como nos lo ha demostrado Physalis, goza de propiedades antitóxicas.

En el curso de los experimentos que yo perseguía, y que me parecen ensanchar esta cuestión, he visto dos veces que dos conejos, de los cuales uno recibió suero normal, el otro suero de un animal que ha resistido á intoxicaciones reiteradas por la potasa, el primero sucumbe á dosis de potasa, que no son mortales para el segundo. Yo supongo que el suero protector influye sobre

el centro nervioso que se opone á la detención del corazón.

Si tal es la acción de los sueros antitóxicos, la seroterapia exaltando las funciones por las cuales nos defendemos, naturalmente, contra la invasión microbiana y que los venenos bacterianos peligran paralizar, esta seroterapia entra, ella también, en la terapéutica naturalista con esta particularidad: que el medicamento ha sido fabricado por el animal.

No penséis, señores, sino que los grandes progresos de la Terapéutica, cuya venida saludamos, lejos de quebrantar el viejo edificio de la Medicina, no hacen más que consolidarla; que allí encuentran su sitio preparado de antemano, y que los nuevos remedios, como los antiguos, no hacen las más de las veces que solicitar el esfuerzo de la vieja naturaleza medicatriz.

P.

REVISTA DE PEDIATRÍA

por el Dr. RODRÍGUEZ PINILLA

LIBROS NUEVOS. — ESCARLATINA QUIRÚRGICA. — NUEVAS APLICACIONES DEL ICTIOL. — EL HIERRO EN LA LECHE.

Constituye una adquisición para la Pediatría, y es un libro que honra á la literatura americana, el publicado por Sachs, de Nueva York, sobre las «Enfermedades nerviosas en los niños.» La importancia de este capítulo en la Patología infantil es cada día mayor, porque estos padecimientos, más abundantes ahora que antes en los adultos, se heredan por la generación actual, como se transmitirán á las sucesivas, si la vida á fin de siglo no se modifica, por cuya razón también, libros como éste, que necesitan una larga experiencia, tampoco hubieran podido producirse hace una docena de años.

lustró, los de la ciudad fraxinense en el solemne acto de tributar altos honores y gratas recordaciones á Arias Montano y Bravo Murillo? ¿Por qué en aquel libro de *Homenaje á Montano y Bravo Murillo* no hubo siquiera una línea para el insigne operador extremeño, gloria de la Cirugía española del siglo XVI?

Sigamos con la descripción de la obra de Arceo, cuyo segundo tratado es de piretología: *De febrim curandum ratione*. Está dividido en ocho capítulos, en los cuales trata respectivamente: *de la curación de la calentura terciana; de la terciana biliosa y pituitosa; de la terciana continua; del causón; de las calenturas sanguíneas; de la curación de las sinovas; de la calentura flegmática; de la cuartana por humor melancólico.*

Empírico se presenta Arceo en este tratado de calenturas; más bien que un tratado de piretología es un recetario compuesto de remedios unos, otros estrambóticos. Se ven en esta obra tentativas de unificar los procesos morbosos médicos y quirúrgicos y de un modo indirecto demuestra que no es posible separar la Medicina de la Cirugía; doctrina altamente fundada, pues no hay valladar que separe, ni en la teoría ni en la práctica, la patología médica de la quirúrgica, necesitándose de ambas suertes de conocimientos para ejercer con provecho el difícil arte de curar.

Sobresalió Arceo en la Cirugía; no dió al olvido aquellas circunstancias que para desempeñar dignamente la profesión había estampado por aquellos años Antonio Pérez, célebre cirujano de cámara de Felipe II, homónimo de aquel otro Antonio Pérez, secretario de este Monarca y gallardo escritor. En 1566, ocho años

antes que Arceo diera á luz su obra, decía Antonio Pérez en su *Suma y examen de Cirugía*: «El cirujano debe ser sabio, docto, ingenioso, visto en letras y amigo de estudiar; experto y solícito en su arte, de buen juicio, virtuoso y temeroso de Dios, buen teórico y buen práctico; debe peregrinar por el mundo para platicar y comunicar con hombres doctos y experimentados.»

Juicio, inventiva, virtud, letras y alma bien templada reuniéronse en equilibrio armónico en el afamado operador extremeño, de cuyas todas condiciones necesitaba para ser admirado de aquel insigne teólogo del Concilio tridentino, de aquel celeberrimo Arias Montano; pues, como elegantemente dijo Plinio el Joven, *Nisi sapiens non potest percipere sapientem*.

El ilustre cirujano de Guadalupe, primero que curó las heridas por la *vía seca*, proscribiendo los digestivos y dilatación de las mismas, desterrando los clavos de hilas, usando los desecantes aglutinantes, recomendó ponerlas á cubierto del aire atmosférico, y una vez reunidas con el emplasto aglutinante no llegaba á ellas por algunos días. ¿No vemos en germen en esta práctica del insigne cirujano del guadalupense convento la contemporánea doctrina de la antisepsia de Lister? ¿No acredita tal manera de curar las soluciones de continuidad un exquisito espíritu de observación en el ilustre cirujano extremeño?

No hay que comparar el siglo XVI con el presente para justipreciar los fundamentos del proceder quirúrgico del gran Arceo y moderna escuela microbiana y aséptica. No; son positivos los adelantamientos actuales tocante á cura antiséptica, son más científicos por-

Después de un magnífico capítulo sobre el examen de los niños y semeiología del sistema nervioso, divide el autor el contexto en cinco partes: la primera, que, como es natural es la más extensa, y que trata de las enfermedades funcionales del sistema nervioso, convulsiones, histeria, etc., siguiendo las enfermedades orgánicas del periférico; se ocupa después de las de la médula y cerebro, y termina con 40 páginas dedicadas á las enfermedades mentales.

No he tenido aún tiempo de terminar su extensa lectura; pero á juzgar por el capítulo que dedica á la polineuritis, de un extremado interés y originalidad, y el primero —sobre inspección general de los enfermos— la obra merece ser consultada por los prácticos, sintiendo yo no poder llevar más allá en estas Revistas un análisis más detallado. ó, lo que sería mejor, un extracto más extenso.

* * *

Que la escarlatina es una enfermedad de difícil diagnóstico en sus primeros períodos y confundible con otros exantemas, es un hecho de observación diaria, y que continuará siéndolo mientras sólo podamos atenernos al diagnóstico clínico. Pero otro hecho relacionado con esta fiebre eruptiva, y sobre el cual se ocupan muchos autores, es la frecuencia con que la padecen los niños que han sufrido alguna operación quirúrgica. Los doctores James Paget, Horsley, Thomas Smith y otros, describen casos en que se ve bien clara esta susceptibilidad especial. Smith, en 43 casos de litotomía, nota que diez sufrieron después la escarlatina, y Warren dice: «Cierta número, y quizás la mayor parte de lo que algunos llaman escarlatina quirúrgica, es realmente el exantema clásico.» En 1879, en el Hospital Guy, de Londres, se observaron cuatro casos seguidos en que tras la

que se apoyan en el microscopio, que entonces no se conocía; mas poniéndonos racionalmente en cada época, décimosexta y actual, apreciaremos que si grandes han sido los pasos de Lister en la curación de las heridas, no fueron menos adelantados los de Arceo, sagacísimo observador que ya trataba de poner á cubierto de infecciones las soluciones de continuidad en el siglo XVI, que, por otra parte, y dicho sea de paso, fué más brillante para la Medicina española que el actual, pues se hicieron pasmosos adelantos en Anatomía, Fisiología, Terapéutica y Clínica; ahí están para responder por nosotros las inmortales obras de los Jimeno, Valverde, Collado, Servet, Vallés, Laguna, Mercado, Francisco Díaz y otros venerandos nombres de la Medicina española de la centuria décimasexta, pronunciados con respeto lo mismo en las márgenes del Ebro, Guadalquivir y Guadiana, que á orillas del Tíber, del Sena, del Támesis y del Rhin.

Partidario nuestro cirujano guadalupense de la cirugía conservadora, aconsejó que no se mutilara jamás sino lo necesario; doctrina que debía estar en boga en nuestros días, porque los actuales atrevimientos quirúrgicos cuestan en una que otra ocasión caros á la humanidad doliente, ya que el bisturí moderno no respeta entraña alguna, por importante función que desempeñe; y si bien manos habilísimas practican con éxito arriesgadas laparotomías, nefrotomías, ovariectomías y neurotomías, salvando á enfermos destinados en pasados tiempos á muerte segura, otras, en cambio, poco expertas, rudas é ignorantes se atreven con la moderna cirugía de las cavidades esplánicas, en pos del relumbrón

operación siguió la escarlatina y hubo que suspender las operaciones á otros niños. Y durante series de años se han visto allí otros 30 casos iguales, en los que Goodheart no dudó respecto al diagnóstico. Y finalmente, Hoffa, una autoridad alemana, ha hecho un análisis de los casos de exantema que ha visto, siguiendo á operaciones, y que divide en cuatro tipos: 1.º, casos seguidos de trastorno vaso-motor y caracterizados por eritema transitorio ó urticaria; 2.º, eritema tóxico, debido á la absorción de los productos de las heridas ó de los antisépticos, que suelen durar veinticuatro horas; 3.º, casos de escarlatina verdadera; 4.º, debidos á intoxicaciones sépticas. Ahora bien, el Dr. Mac Graw refiere un caso, que califica de escarlatina quirúrgica, ante el cual vienen de molde las observaciones anteriores.

Se trata de un niño de quince años, operado de apendicitis felizmente y sin ningún septicismo. Ocho días después de operado hace explosión la escarlatina, de la cual muere una semana más tarde. La autopsia demuestra que no murió por envenenamiento séptico ni nada abdominal. ¿Por qué fué entonces sino por la escarlatina? El autor duda sobre si la naturaleza de la escarlatina es diferente en esto que él llama, con otros autores, escarlatina quirúrgica. De todos modos, debe tenerse como contagiosa, y proveer según este concepto.

Hasta aquí el cirujano Mac Graw.

* * *

Pero el Dr. Jennings califica este caso de eritema escarlatiniforme, y apoya su punto de vista en un bien escrito artículo que publica en *The Archives of Pediatrics* (mes de Septiembre). Sus argumentos principales son: 1.º, que la escarlatina se presenta como complicación de las operaciones quirúrgicas con más frecuencia que otras enfermedades específicas; 2.º, que la esca-

y mezquino interés, sacrificando torpe y despiadadamente al doliente infeliz que cayó en manos de tamaños operadores, desdoro de la brillante Cirugía contemporánea.

Hábil cirujano, nuestro Arceo economizó el uso de instrumentos, pues los operadores de buena cepa ven con los dedos y operan en más de una ocasión con pocos y sencillos instrumentos (1). Dió reglas útiles para la trepanación, de la que fué celoso y perito propagandista en España; empleó nuevos procedimientos para la extirpación de las mamas y cura de las heridas penetrantes de pecho y vientre; diestro é ingenioso, inventó varios instrumentos quirúrgicos, un aparato ortopédico para curar las torceduras de nacimiento de pies y piernas, y, ya lo hemos dicho, fué de los primeros en emplear las unciones mercuriales, fumigaciones, guayaco y zarzaparrilla para la curación del morbo-gálico, que al monasterio de Guadalupe acudían buen número de soldados con sífilis á curarse, y cuenta que esta enfermedad hacía estragos en aquel siglo, tanto que en 1580 estuvo en Extremadura el célebre Andrés de León, cirujano en jefe del ejército expedicionario de la conquista de Portugal, y si no exagera en sus relaciones, tuvo que amputar, según él mismo dice en sus obras, en dicho reino, y al paso, más de cinco mil miembros.

(1) *Practica de morbo-gálico*, por Luis Sánchez. Valladolid, 1605, en 4.º, cap. XIII, folio 17.

(Se continuará)

tina que complica á los operados sigue un curso atípico; 3.º, que algunos casos aislados tenidos como escarlatina, y sin exposición á contagio, no han sido analizados detenidamente; 4.º, que estos casos que han ocurrido en grupos sin clara historia de contagio, y que son sin duda escarlatina, han sido tan descuidadamente referidos, que existen dudas sobre la extensión y el modo en que la enfermedad específica ha sido modificada por la operación.

En resumen; para Jennings el caso de Mac Graw es un eritema debido á infección intestinal.

* *

Unna ha establecido el hecho de que las unciones con el ungüento de ictiol (5 : 100 lanolina) contraen los capilares de la piel, especialmente cuando están anormalmente dilatados, y Abel, en una serie de experimentos, en el Instituto Higiénico de Greifswald en 1893, ha encontrado que ciertas bacterias (como el estreptococo piogénico y de la erisipela) son muy susceptibles al contacto con el ictiol, aun á débiles proporciones, mientras que otros gérmenes (como el estafilococo áureo y blanco, el bacilo piocyanico, el de la tifoidea, ozena y ántrax y el espirilo del cólera) resisten la acción de este remedio aun á grandes dosis.

Pues bien; el Dr. Seibert, de Nueva York, aplica con éxito ese tópico á la dermatitis de la escarlatina ó que sigue á ésta, en donde los capilares están anormalmente dilatados, y en donde se ha encontrado también el estreptococo.

Además dice haberlo experimentado con éxito en:

1.º *El eritema nudoso*. — En esta dermatitis se da una extensa unción en y alrededor de las infiltraciones de la piel dos veces al día. La fiebre y el dolor que acompañan á esta dolencia desaparecen á la primera unción.

2.º *Peliosi reumática*. — Aquí también este método ha sido beneficioso. La mejoría se ve al día siguiente en la declinación de la temperatura y la menor rubefacción de las partes.

3.º *Escarlatina*. — Cuando hay extensa inflamación del cutis, la temperatura sube á 40º C. (104 F.) y marca da inquietud é insomnio provocadas por la intensa dermatitis, aconseja Seibert invertir una onza de la pomada de lanolina-ictiol al 5 por 100, con lo que desaparece la inquietud y baja la temperatura, pudiéndose repetir el remedio al siguiente día.

Fácilmente se comprende el desarrollo y generalización que estos experimentos aportan á la clínica, por lo cual, y por la autoridad del autor, merecen figurar aquí.

* *

La Memoria presentada al Congreso médico alemán celebrado en Abril último, por Bunge, sobre la leche como alimentación de los niños, presenta algunas consideraciones dignas de interés. El autor, que es catedrático de Química fisiológica en Basilea, demuestra que la leche es deficiente en hierro, mientras que el trigo contiene cerca de tres veces más; declara que los compuestos inorgánicos de hierro no son asimilados por la economía, y que nuestras ordinarias prescripciones de tal droga son prácticamente inútiles, y haríamos mejor prescribiendo aquellos alimentos que contienen ese metal en buena cantidad.

Á tenor, pues, de estas investigaciones no será prudente la dieta láctea exclusiva en los niños anémicos, opinión á la que Heubner se adhiere con hechos de su práctica pediátrica. Los niños débiles — dice este último —

necesitan más hierro que el que se encuentra en la leche, á la cual, por otra parte, se puede añadir harinas de trigo ú otros cereales más provistos de él, cuando se necesite, pues esto no quiere decir que la leche deje de ser considerada como un alimento perfecto.

EL VELOCIPEDISMO

VENTAJAS QUE REPORTA EL VELOCIPEDISMO DESDE EL PUNTO DE VISTA HIGIÉNICO.

ENFERMEDADES QUE PUEDEN DERIVARSE DEL USO INMODERADO DE ESTE "SPORT".

EDADES EN QUE CONVIENE TAL GIMNASIA.

por

D. LUIS VEGA-REY

Memoria premiada en concurso público celebrado por el Ateneo de Vitoria en Agosto de 1895 (1).

La higiene del ejercicio y del reposo, y en especial la del aparato locomotor (músculos, huesos, articulaciones, etc.), es lo que forma hoy la gimnicología, el *gesta* ó *acta* de los antiguos, el *gesta in corpore* de Boerhaawe, que llamaba *gesta in animo* á lo que Haller y otros clásicos conocen con el nombre de *percepta*.

En la gimnástica los ejercicios se dividen en activos, pasivos y mixtos. Son los primeros los que se ejecutan por contracciones voluntarias de los músculos, y los segundos son los que verifica una persona por impulso involuntario, exterior; denominándose mixtos aquellos ejercicios en que se coordinan la voluntad y un agente externo para producir un movimiento ordenado, total en el tronco y muy generalizado en otras regiones del cuerpo.

De lo expuesto fácilmente se deduce que el ciclismo pertenece á los ejercicios que la gimnástica llama mixtos, como la equitación, aunque reúne mayores ventajas higiénicas que ésta, como más adelante expondremos, y no tienen razón, á nuestro entender, los detractores del ciclismo para decir que produce accidentes muy numerosos ni graves entre sus apasionados, porque un *record-man* sufra, por imprevisión ó desgraciada casualidad, un contratiempo que le ocasione caídas más ó menos graves, seguidas de contusiones, fracturas ó heridas, pues á nadie se le ha ocurrido decir que es perjudicial la equitación porque algún inexperto jinete haya venido bruscamente al suelo; ni tenemos conocimiento de que nadie juzgue dañoso el aprendizaje de la gimnasia porque un alumno imprudente haya sufrido alguna caída; ni sabemos de ningún higienista que considere mortal el ejercicio de la natación porque un nadador, abusando de su fuerza de resistencia ó falto de vista para esquivar los obstáculos, se haya ahogado.

La actual bicicleta se diferencia ventajosamente de los bicis antiguos, cuyos inconvenientes y riesgos los han relegado al olvido.

Con las modificaciones que los mecánicos han introducido en la confección de la actual bicicleta ha resultado un aparato sólido, ligero y cómodo, muy útil como medio de transmisión, siempre que los caminos se hallen en regular estado de conservación. Merced á la cadena y á los medios empleados para amortiguar la trepidación, es un excelente vehículo, que aventaja al caballo y al carruaje, de cuyos movimientos participa en parte.

Colocado el ciclista sobre su máquina, los miembros inferiores accionan sobre la rueda posterior por medio

(1) Véase el número anterior.

de los pedales; las extremidades torácicas actúan sobre la rueda delantera, apoyándose en una manivela, resultando, por tanto, que el ciclista lleva cinco puntos de apoyo, cosa que no sucede á caballo, lo cual supone una actitud de seguridad y de facilidad para la rapidez en la marcha sin desarrollar grande esfuerzo, pues el peso del cuerpo gravita casi por igual sobre cuatro de los cinco puntos de apoyo, que, como queda dicho, son las manos, el asiento y los pies, los cuales accionan alternativamente sobre la rueda posterior. Las manos están casi fijas, el cuerpo se inclina á un lado ó á otro, según el pie que se eleva ó desciende; y este movimiento alternativo del cuarto punto de apoyo produce una pequeña y agradable oscilación lateral, poco apreciable en terreno llano y con aire moderado, pero muy visible en la ascensión de las cuestas y cuando el aire es más violento.

En este caso no es suficiente el peso del miembro inferior, y hay necesidad de la intervención de otras fuerzas, como son las contracciones de los músculos del tronco y la inclinación del cuerpo sobre el miembro inferior que desciende; y si aun este esfuerzo no fuera decisivo, hay precisión, sobre todo en pendiente rápida, de adelantar el cuerpo sobre la rueda anterior y abandonar la silla, con cuya posición se añaden fuerzas considerables por la extensión del muslo; posición que, aunque otra cosa se diga, resulta reposada, y muy favorable al amplio desarrollo de los movimientos respiratorios.

No es necesario advertir que el ejercicio de la bicicleta exige un aprendizaje no breve y un tanto molesto. Los accidentes desagradables que á algunos aficionados han ocurrido, proceden, casi exclusivamente, de la impericia con que usan de este deporte. Son muchos los que, sin tener dominio de la máquina, y faltándoles no poco para sostenerse bien y libremente, se lanzan á recorrer calles y carreteras, expuestos á mil peligros de momento, y no exentos de contraer algún enfriamiento, relajación muscular ó fatiga respiratoria, que pueden ser accidentes patológicos molestos y duraderos en varios casos; contratiempos que seguramente se evitan no declarándose maestros *auctoritate propria*, y no forzando las energías y conocimientos que la constancia, la práctica y el buen sentido conceden.

El ciclismo es un ejercicio que, aunque mixto, tiene más de activo que de pasivo y exige el funcionamiento de los miembros abdominales, funcionamiento tanto más enérgico cuanto más veloz es la carrera, que reclama una atención grande para hacer el esfuerzo necesario al fin de mantener el equilibrio, esfuerzo que produce fatiga, aumento de los movimientos respiratorios y del calor y de la transpiración cutánea en los ciclistas poco acostumbrados al uso de la máquina.

Dice Monin en su trabajo *La santé par l'exercice*, que el deporte velocipédico «al desenvolver las masas potenciales de las extremidades y del tronco, es, á la vez que tónico para el organismo físico, alegría para el espíritu», cualidad inapreciable que muchos médicos ingleses han utilizado para recomendar el uso de la bicicleta á los individuos inclinados al *spleen*, á los anémicos y á las mujeres histéricas, verdaderas *muñecas de nervios*, como las llama el Dr. Gordón.

El ciclista, por muy experto que sea, necesita una atención mayor que la precisa al peatón, pues sin ella la rapidez de la marcha, la inestabilidad de su equilibrio y los obstáculos que tiene que sortear, le producirían seguros y graves accidentes. El que camina á pie por la

acera ó paseo tiene la certeza de que á nadie puede atropellar, y que no ha de ser atropellado por ninguna clase de vehículo, y, por tanto, gozará de una tranquilidad de espíritu de que no puede disfrutar el ciclista. Esta importante condición de prudencia no debe desaparecer nunca, aunque la costumbre, la pericia en el manejo de la máquina y el alejamiento de lugares en que circulen carruajes, carros, jinetes, etc., den al ánimo una mayor tranquilidad, que nunca, insistimos, puede ser absoluta ante la posibilidad de la rotura de la máquina ó de cualquier imprevisto accidente.

Uno de los mayores placeres que en la locomoción se experimentan, es la velocidad. En los viajes elegimos los trenes correos con preferencia á los mixtos, y los expresos preferentemente á aquéllos. En la elección de carruaje de alquiler para los usos sociales preferimos, más que el de aspecto cómodo y bien cuidado, aquel cuyo caballo nos parece más joven, más sano y más veloz, aunque no sea más bello. Los carruajes de los Círculos marchan, por natural exigencia de los socios, á la mayor velocidad posible, y, en una palabra, todo el que utiliza un medio de locomoción artificial, gusta de hacerlo con la mayor celeridad que le es permitido, y del conocimiento de esta afición, que desde la primera edad sentimos, nació el invento de los llamados *caballos del Tío Vivo* para los niños, y los columpios, la *montaña rusa* y otros para los mayores, siempre gozosos de marchar velozmente arrastrados ó suspendidos en el espacio.

El placer que el baile y el patinar producen, no puede asemejarse, como ejercicio de velocidad en el que el cuerpo es motor y móvil á la vez, con el que produce el deslizarse por el pavimento cabalgando sobre una bicicleta. En el baile y en la patinación el ejercicio se hace en determinadas condiciones, y muy rara vez al aire libre, lo contrario de lo que con la bicicleta ocurre, y que es uno de sus mayores encantos en todo tiempo, pues el ciclista recibe de cara una ducha de aire, cuya intensidad aumenta con la velocidad, y sufre menos calor y los efectos molestos del sol con solo llevar un sombrero ó cubre-cabeza adecuado, pues la aereación del cuerpo y de la cara son mayores que á caballo y á pie, recibiendo de este modo, sin exponerse á los peligros del alpinista, las ventajas de la ascensión á grandes alturas, porque el ciclista, aumentando su esfuerzo muscular, acelera la respiración y aumenta su profundidad.

Hay muchas personas que por higiene, por placer ó por otras razones, tienen costumbre de hacer largas marchas á pie; placeró necesidad que se ven obligados á suspender en algunas ocasiones los unos, y que los otros se encuentran privados de ejecutar siempre por las molestias que sus delicados pies les producen, molestias que en la bicicleta no pueden experimentarse, porque en ellos van los pies cómodamente sostenidos en los pedales.

No aceptamos como buena la opinión de los que afirman que en pendientes muy elevadas y en las montañas es inútil la bicicleta. Por donde quiera que en la montaña pase un peatón, por el mismo sitio pasa un ciclista con su máquina, que, de no poder montar en la áspera pendiente, puede impulsar con una sola mano y con muy leve esfuerzo, pues su escaso peso sobre tan ágiles ruedas no le hace estorbo alguno en la ascensión, y en los descensos de las cuestas sírvele de cómodo y ligero vehículo que le proporciona el placer de admirar sin fatiga el paisaje que corta con la rápida marcha de su *caballo de acero*.

(Se concluirá.)

PROGRAMA

AL CUAL HAN DE AJUSTARSE LOS EJERCICIOS DE OPOSICIÓN PÚBLICA PARA INGRESO EN EL CUERPO DE SANIDAD MILITAR EN PLAZAS DE MÉDICOS SEGUNDOS (1).

58. Fractura de la clavícula: diagnóstico y tratamiento que requiere.

59. Aneurisma: su clasificación, síntomas, diagnóstico y tratamiento.

60. De los tumores y su clasificación: formación tumoral: diagnóstico y terapéutica de los mismos.

Terapéutica.

1. Concepto general de la Terapéutica.—Definición y división de la misma.

2. Importancia de la experimentación en Terapéutica.—Carácter de los conocimientos que por ella se adquieren.—Límites de la Terapéutica experimental.

3. ¿Qué debe entenderse por acción farmacológica de los medicamentos, por acción terapéutica, qué por método, medicación y tratamiento?

4. Bases de clasificación de los medicamentos.—Exposición y fundamentos de la que se adopte.

5. Diferencias entre la Terapéutica empírica, la racional y patogénica.

6. Exposición razonada de los métodos de tratamiento, y su importancia desde el punto de vista de la absorción.—Vías de eliminación de los medicamentos.

7. Relación entre los caracteres espectroscópicos de los medicamentos, peso atómico y su acción fisiológica.

8. Relación entre la constitución química y las propiedades fisiológicas de los medicamentos.

9. Circunstancias nosológicas y fisiológicas que modifican la acción de los medicamentos.

10. Acciones antagónicas de los medicamentos, modo de realizarse y enumeración de las principales.

11. Concepto de la dosis medicinal.—Circunstancias del orden fisiológico ó patológico que la modifican.—Tabla de Gaubinas.

12. Enumeración de las diferentes clases de dietas, su composición é indicaciones terapéuticas de las mismas.

13. Indicaciones del régimen alimenticio en las dispepsias.

14. Materia médica, acción fisiológica é indicaciones terapéuticas del alcohol ordinario.

15. Intoxicación aguda y crónica por el alcohol.—Efectos experimentados por el mismo en diferentes órganos y funciones.

16. Descripción de los agentes anestésicos generales más comúnmente empleados y su acción farmacológica.

17. Anestesia general.—Sus indicaciones en Cirugía. Accidentes de la anestesia y modo de combatirlos.

18. Agentes anestésicos locales.—Su acción farmacológica é indicaciones de la anestesia local.

19. Cloroformo, su formación y teoría acerca de su acción fundamental sobre el organismo.

20. Materia médica, acción fisiológica local, y síntomas generales de la cocaína.—Diversidad de acción que presenta con el curare.

21. Preparaciones de la cocaína.—Acciones de esta sustancia sobre la piel y mucosas.—Inyecciones hipodérmicas.—Aplicaciones terapéuticas, dosis y cuidados que exige su empleo.

22. Analogías y diferencias de acción entre el éter sulfúrico, cloroformo y protóxido de azoe.

23. Caracteres generales de los medicamentos hipnóticos y sus diferencias con los sedantes analgésicos y anestésicos.

24. Materia médica, acción fisiológica é indicaciones terapéuticas de los bromuros potásico y sódico.

25. Hidrato de cloral y paraldehído.—Acciones fisiológicas, indicaciones y contraindicaciones de su empleo.

26. Materia médica del opio.—Propiedades fisiológicas, antídotos y contraindicaciones de su empleo.

27. Enumeración de los alcaloides del opio y comparación de sus acciones farmacodinámicas y terapéuticas.

28. Efectos de las emisiones sanguíneas únicas ó repetidas, sobre la presión sanguínea, el pulso, la respiración y el sistema nervioso.

29. Valor terapéutico de las emisiones sanguíneas. Indicaciones especiales y contraindicaciones de la flebotomía.—Indicaciones de las evacuaciones sanguíneas locales.

30. Influencias de los agentes medicinales sobre las diversas especies de bacterias patógenas, sobre su reproducción y sobre los efectos que éstas producen en el organismo.

31. Caracteres diferenciales de los antizimóticos, antisépticos, desinfectantes y desodorantes.—Concepto general de la antisepsia y desinfección.

32. Clasificación de los medicamentos antisépticos. Método experimental y procedimiento de la fermentación.—División de las sustancias antisépticas y enumeración de las principales.

33. Bicloruro de mercurio.—Caracteres químicos.—Su acción sobre los fermentos orgánicos organizados y sobre las bacterias patógenas.—Empleo en Terapéutica como antiséptico.

34.—Fenol.—Su constitución y caracteres químicos.—Efectos que produce sobre los agentes fermentos é infecciosos.—Acción fisiológica y efectos tóxicos.—Usos terapéuticos interno y externo.

35. Iodoformo.—Materia médica, acción fisiológica y efectos tóxicos.—Usos en Cirugía.

36. Permanganato potásico.—Ácido bórico y borato sódico.—Acción sobre la fermentación y los agentes infecciosos.—Sus indicaciones en Cirugía.

37. Ácido salicílico y salicilatos.—Materia médica, valor terapéutico como antipirético.—Indicaciones de su empleo en Medicina.—Modo de administración, preparación y dosis.

38. Mercurio y sus principales compuestos.—Transformaciones que experimentan en el organismo.—Efectos locales y generales.—Mercurialismo agudo y crónico, y su tratamiento.

39. Indicaciones terapéuticas de los mercuriales en las inflamaciones agudas é infección sífilítica.—Métodos de administración, preparación y dosis.

40. Hierro y sus principales compuestos.—Estado en que se observan y combinaciones que forman con los elementos de la sangre.—Vías de eliminación.—Indicaciones en las anemias y otros estados morbosos.—Contraindicaciones de las preparaciones ferruginosas.

41. Ferruginos hemostáticos.—Materia médica y modificaciones que determinan sobre la sangre.—Valor terapéutico en la hemostasia externa é interna.—Accidentes á que expone la hemostasia con el percloruro de hierro.

(1) Véase el número anterior.

42. Enumeración de los principales alcaloides de la quina.—Sales de quina y sus caracteres farmacológicos más importantes.—Efectos fisiológicos y teoría de su acción sobre el organismo.

43. Valor terapéutico de las sales de quina como antitérmicas, antipiréticas, antisépticas y antineurálgicas.—Su administración por el método de las inyecciones subcutáneas.—Indicaciones, fórmulas y precauciones que han de tomarse.

44. Perniciosidad.—Manera de administrar las sales de quinina en las accesiones febriles de forma perniciosa.—Dosis.—Inyecciones por otra vía que la subcutánea y rectal.—Asociación del alcohol y morfina al sulfato de quinina.

45. Medicamentos antitérmicos y en especial de la antipirina, antifebrina, tallina y kairina.—Acción fisiológica y terapéutica.—Modos de administración y dosis.

46. Diferencias de acción terapéutica de los distintos medicamentos antitérmicos en las enfermedades febriles.

47. Régimen dietético en las enfermedades febriles, y con especialidad en la fiebre tifoidea.

48. Indicaciones de la hidroterapia en las fiebres.—Modo de obrar la refrigeración.—Reglas que deben seguirse en la aplicación de los diversos procedimientos refrigerantes.—Contraindicaciones del baño frío.

49. Materia médica de la cafeína.—Acción fisiológica é indicaciones en las enfermedades del corazón.—Ectosicafeína.—Su obtención, composición y aplicaciones.

50. Digital y digitalina.—Materia médica y acción fisiológica.—Indicaciones y contraindicaciones en las lesiones cardíacas.

51. Piridina.—Caracteres físicos y químicos, sus sales, forma y manera de usarlas: efectos terapéuticos.

52. Acción fisiológica é indicaciones terapéuticas de los carbonatos alcalinos.

53. Efectos fisiológicos comunes á las sales amoniacales.—Amoníaco líquido, carbonato y clorhidrato de amoníaco.—Usos terapéuticos.

54. Propiedades físicas, efectos locales y generales del tartrato antimónico potásico.—Indicaciones de su empleo.

55. Acción del yoduro potásico sobre el sistema nervioso, respiración, circulación, temperatura y cambios orgánicos que verifica en el organismo.—Indicaciones terapéuticas del mismo.

56. Preparaciones arsenicales.—Teoría acerca de su acción sobre el organismo.—Indicaciones terapéuticas de las mismas.

57. Glicerina y cuerpos grasos.—Modificaciones que sufren en el organismo y su influencia sobre la nutrición.—Indicaciones terapéuticas de los mismos.

58. Atropina.—Caracteres genéricos de sus sales.—Indicaciones.—Duboisia y Duboisina.—Química y farmacología.—Terapéutica y dosis.

59. Creosota.—Caracteres físicos y químicos.—Farmacología.—Terapéutica.

60. Trementina.—Caracteres.—Terapéutica.—Terpina y terpinol.—Historia.—Química.—Terapéutica.

Higiene

1. Higiene.—Su objeto.—Rasgos históricos y especialización de su estudio correspondiente al grupo militar.

2. Datos geogénicos y geológicos relativos á la constitución de los terrenos.—División de los mismos.—Ro-

cas: su definición y especies minerales que entran en su composición

3. Temperatura y capacidad calorífica de los terrenos.—Absorción del agua y gases por los mismos y su influencia en el desarrollo de las enfermedades infecciosas.

4. Influencia de la vegetación y cultivo florestal y agrícola en la salubridad de un país.

5. Composición química de la atmósfera.—Papel de cada uno de los elementos normales que forman parte de la misma.

6. Métodos de determinación de los principios que constituyen el aire.

7. Vapor de agua.—Higrómetros y psicrómetros.—Influencia de la humedad atmosférica en el organismo.

8. Elementos accidentales, gaseosos y sólidos, de la atmósfera.—Aeróscopos.

9. Papel etiológico que desempeña el polvo de materias inorgánicas y organizadas que se encuentra sostenido en el aire, en el desarrollo de ciertas enfermedades.

10. Relaciones de los gérmenes atmosféricos con las enfermedades infecciosas.

11. Temperatura de la atmósfera.—Medidas y oscilaciones térmicas.—Instrumentos.—Circunstancias que influyen sobre las temperaturas locales, y su acción sobre el organismo.

12. Presión atmosférica y su influencia sobre las funciones orgánicas en el mismo lugar.—Diferencia según las grandes alturas y consideraciones higiénicas que de ellas se deducen.

13. Estado eléctrico de la atmósfera y su acción sobre el organismo.—Rayos.—Trombas.—Vientos: su causa probable, marcha, intensidad y fuerza.

14. Clima.—Definición.—Elementos que le constituyen.—Influencias que determinan su carácter.—Modo de clasificarlos.

15. Modificaciones fisiológicas de los climas.—Aclimatación y circunstancias que la realizan.—Modificaciones físicas y morales.—Condiciones más favorables de aptitud para la aclimatación.

16. Precauciones que deben adoptar los europeos en el tránsito á los países intertropicales.—¿Es conveniente el escalonamiento de las tropas en condiciones climatológicas apropiadas para ejércitos expedicionarios á dichos climas?

17. Climas marítimos.—Su influencia fisiológica y consideraciones higiénicas que presentan.

18. Cuarteles.—Reglas higiénicas relativas al terreno, orientación, materiales de construcción, forma y exposición de los sistemas empleados de preferencia.

19. Dimensiones que deben tener los dormitorios para alojamiento de las tropas en los cuarteles.—Causas que determinan la alteración del aire y efectos de la acumulación en la salud del soldado.

20. Hospitales.—Reglas higiénicas relativas á su emplazamiento, materiales, forma, dimensiones y distribución.

21. Hospitales.—Reglas higiénicas relativas á su ventilación natural y artificial.—Enumeración rápida de los sistemas más generalmente empleados.

22. Hospitales.—Calefacción.—Sistemas empleados y elección del que presente mayores ventajas.

23. Hospitales y pabellones de aislamiento.—Necesidad y ventajas que presentan en las enfermedades infecciosas.

24. Alcantarillas y letrinas.—Reglas higiénicas relativas á su construcción.—Condiciones necesarias para su desinfección.—Fórmulas más usuales para conseguirla.—Indicaciones de aparatos de desinfección de las mismas.

25. Desinfección nosocomial.—Ropas de cama, vestidos, etc., etc.—Acción del calor sobre los tejidos de que están compuestos.—Estufas secas.—Aparatos de desinfección por medio del vapor.

26. Aparatos movibles de desinfección.—Desinfección por el ácido sulfuroso, cloro y cloruros.—Práctica de las operaciones de desinfección hospitalaria.

27. Baños.—División.—Influencia y precauciones que deben adoptarse, según el estado del sujeto, estación y temperatura del agua.—Duchas de limpieza y baños de vapor: sus efectos.

28. Definición de los alimentos y juicio crítico de sus clasificaciones.—Tabla de los principios inmediatos que contienen los alimentos.—Equilibrio alimenticio.—Constitución del régimen.—Fórmula alimenticia.

29. De la carne de mamíferos de usual consumo.—Principios inmediatos de que está constituida.—Examen físico.—Conservación.—Alteraciones y modo de reconocerlas.—Transmisión de las enfermedades por el uso de las mismas.

30. Leche.—Principios inmediatos que la constituyen y caracteres diferenciales de densidad, según las especies.—Caracteres físicos y modificaciones espontáneas que experimenta.

31. Falsificaciones de la leche.—Ensayos para averiguarlas.—Determinación de la densidad y de la crema. Enfermedades causadas ó propagadas por su consumo. (Se continuará.)

PRENSA MEDICA

Nacional: I. Dermatitis crónica, polimorfa, dolorosa, de brotes sucesivos, ó dermatitis herpetiforme de Durhing. — **Extranjera:** II. Fiebre ganglionar. — III. Diagnóstico de la pneumonia al principio. — IV. Tratamiento de la forunculosis generalizada.

I

Refiere la *Revista de Medicina y Cirujía prácticas*, que el Dr. Azúa, con motivo de un enfermo que viene asistiendo de esta enfermedad, recordó en la Academia Médico-Quirúrgica que Durhing ha separado del grupo penfigoidea de las dermatosis, una á la cual denomina impropriamente dermatitis herpetiforme y que mejor debiera llamarse dermatitis crónica polimorfa, dolorosa, de brotes sucesivos, según propone Brocq. Esta enfermedad se presenta por brotes, separados entre sí, por períodos más ó menos dilatados, en el intervalo de los cuales el individuo se encuentra aparentemente sano, no dando muestras de afectar al estado general durante el período eruptivo; los dichos brotes pueden ser sub-intrantes, es decir, comenzar uno antes de desaparecer el precedente; muchas veces la afección ocupa gran parte de la superficie cutánea, pero aun en estos casos, no se presentan fenómenos generales, ó, á lo más, una ligera fiebre que dura muy poco; la afección es polimorfa en cada uno de los brotes ó en el conjunto de ellos, y presenta manifestaciones dolorosas muy intensas; su duración es indefinida, rebelde á todos los tratamientos.

El enfermo del Dr. Azúa es un individuo robusto, de treinta y siete años, que estuvo en Cuba y allí tuvo las úlceras propias de los fangales de la manigua y una blenorragia, de todo lo cual curó, no habiendo sido nunca sifilítico. La causa probable de su dolencia, fué

una gran contrariedad moral que puso en peligro su razón y hasta su vida.

Muy poco tiempo después comenzó la enfermedad por lesiones en las manos, cara y, sobre, todo en los miembros inferiores. Aparecieron eritemas difusos, pápulas, vexículas, y principalmente ampollas de mediano tamaño, precedidas y acompañadas de fenómenos dolorosos, de pinchazos y de prurito. Muchas de las lesiones ampollas de las piernas eran hemorrágicas y presentaban dos aspectos distintos, constituido el uno por la desecación de la ampolla y la formación de una delgada costra negruzca, y el otro por ulceraciones superficiales de aspecto hemorrágico. Algunas de las ulceraciones eran un poco vegetantes, y al cabo de un plazo no largo y tan sólo con limpieza cicatrizaban, dejando pigmentación acentuada. Muchas lesiones vesiculosas y ampollas se infectaban y adquirían carácter purulento. En los dos años que la enfermedad cuenta de fecha, se han desarrollado numerosos brotes, todos precedidos de un movimiento febril, algo intenso durante veinticuatro á treinta y seis horas, y de pinchazos en los puntos en los que exactamente se desarrollaban después las ampollas. La mayor parte de los brotes han sido sub-intrantes y el plazo mayor entre dos brotes dos meses y medio. El estado general se conserva bien. Mezcladas con las lesiones de la enfermedad, existen lesiones de rascamiento, y este es un dato de gran valor diagnóstico que separa la dermatitis del eritema polimorfo exudativo de aspecto flictenoso. Este enfermo presenta irritabilidad afectiva y mental. El análisis de la orina ha demostrado tan sólo una disminución de la urea (11 gramos por litro) como ya se ha observado en otros casos. Dado el antecedente neurósico que el enfermo tiene, parece racional suponer una etiología neuropática que en otros casos ha sido ya observada. Los tratamientos no dan resultado ninguno positivo y constante. Cuidar de la higiene y de la alimentación del sujeto, calmar el sistema nervioso y dar largos baños templados es lo mejor que se puede hacer. Las lesiones que se ulcieren ó que se infecten, deben ser tratadas por los métodos generales de la limpieza antiséptica.

II

La *Revue des maladies de l'enfance*, analiza un trabajo del Dr. Roerschelman, sobre la fiebre ganglionar; el autor, que refiere 16 casos de fiebre ganglionar (Pfeiffer), distingue en esta afección una forma ligera y una forma relativamente grave, caracterizadas las dos principalmente por la fiebre y la tumefacción dolorosa de los ganglios linfáticos, situados bajo el externo-mastoideo y por detrás de este músculo.

En la forma ligera (10 casos) se encuentra, al lado de los dos síntomas principales, una cefalalgia de intensidad variable y náuseas con ó sin vómitos. La fiebre dura algunas horas ó muchos días, la sensibilidad de los ganglios tumefactos no dura mucho tiempo y todo entra en orden después de algunos días.

En las formas relativamente graves (5 casos) los síntomas son los mismos, pero son más marcados y duran más largo tiempo. La fiebre tiene un carácter remitente: desaparece cuando la tumefacción de un grupo ganglionar empieza á resolverse y se enciende de nuevo cuando es invadido un nuevo grupo de ganglios. Lo mismo sucede cuando la tumefacción dolorosa ataca en muchas invasiones el mismo grupo de ganglios, y cada nuevo ataque es acompañado de un brote febril.

En sólo un caso la enfermedad había tomado una

marcha seria. El enfermo, un niño de siete años, fué atacado de fiebre ganglionar en apariencia sencilla, pero que, al cabo de algunos días, se complica de bronquitis, de otitis media supurada, habiendo necesitado de la trepanación de la mastoides, de nefritis con tendencia hemorrágica. La fiebre, de caracteres claramente remitentes é intermitentes, ha durado más de un mes. El enfermo concluyó por curar completamente.

En ninguno de estos casos ha supurado la adenopatía cervical. Los dolores del vientre localizados entre el ombligo y la sínfisis, dolores sobre los cuales Pfeiffer insiste de una manera particular, han sido notados solamente en tres. El autor no los considera como de un carácter específico.

Como en todos los casos se trataba de epidemias familiares, fué fácil determinar la duración del período de incubación. El autor le ha encontrado muy variable, de cinco días á un mes; pero, en la mayoría de los casos, ha sido comprendida entre ocho y quince días.

La fiebre ganglionar sería, para el autor, una enfermedad infecciosa como parece probarlo la marcha de la fiebre, la aparición de las epidemias familiares, la anemia, la debilidad, el abatimiento que deja á su continuación.

Los medicamentos de una manera general y los tópicos en particular, no parecen ejercer ninguna influencia sobre la marcha de la enfermedad. Sin embargo, cuando se examinan las curvas de temperatura, se tiene la impresión que la antipirina abrevia un poco la duración de la enfermedad.

III

Se sabe cuán fácilmente cura la pneumonía en el niño y qué importante es no impedir esta evolución natural por una medicación perturbatriz. Este es uno de los puntos de terapéutica sobre el cual insiste más á menudo M. Simon, porque es aun desconocido á menudo. M. Simon hace resaltar la importancia de esta manera de hacer con motivo de un niño que presentaba además una dificultad de diagnóstico. Este niño, de catorce años, de aspecto profundamente deprimido, presentaba en alto grado la apariencia tifoidea. Se notaba, sin embargo, en él un herpes agudo alrededor de los labios y una fiebre intensa á pesar de este herpes; había caído súbitamente con fiebre y vómitos. Este principio súbito, unido á la presencia del herpes, debía, sin embargo, hacer pensar en una pneumonía más bien que en una fiebre tifoidea. Presentaba, además, un ligero dolor en el vacío, lo que, en los niños, reemplaza frecuentemente el punto de costado que se observa en el adulto. Tosía un poco, pero á la auscultación se comprobaba solamente la apnea en una grande extensión del pulmón y un soplo muy limitado que hubiera podido escapar fácilmente á las investigaciones. Pero hay un hecho muy especial en los niños y que es preciso reconocer en ellos; que, durante los primeros días, los signos de auscultación de la pneumonía faltan completamente; hay un ritmo especial de la respiración, la cual está acelerada; la percusión indica á menudo una disminución de sonoridad, pero muy difícil de apreciar; pero á la auscultación se comprueba una apnea, una ausencia casi completa de la respiración extendida á casi todo un pulmón; este es muy característico. Si se diagnosticaba una bronquitis sencilla ó una *grippe*, lo que sucede á menudo, se emplearían voluntariamente los vomitivos y los nervinos, que están, por el contrario, contraindicados en la pneumonía, y tendrían el inconveniente de hacer caer el enfermo en

la depresión. En enfermos de este género, precisa, por el contrario, emplear casi únicamente la expectación, ayudándose del alcohol que hace dormir, facilita la respiración y disminuye la temperatura.

(*Jour. de Méd. et Chir. Prat.*)

IV

Veiel, de Canstatt, aconseja lo siguiente para tratar la forunculosis generalizada:

1.º Se destruye con los antisépticos los microbios piógenos antes que hayan producido la mortificación de los tejidos. Esta indicación puede llenarse rara vez. Se ha recurrido para ello á las inyecciones fenicadas, á la perforación del forúnculo con un hilo de plata bañado de piedra infernal (Lervin) ó con un lápiz de pasta al sublimado (Unna).

2.º Se eliminará prontamente, y en lo posible, los clavos. El mejor medio es el empleo de cataplasmas calientes rociadas, ya con una disolución de sublimado al 1 por 100, ya, si la piel es muy irritable, con agua boricada al 4 por 100. Estas aplicaciones se harán solamente durante el día. Por la noche se las reemplaza por compresas untadas con la pomada siguiente:

Óxido de zinc	} aa 25 gramos.
Vaselina	
Acido bórico	2 —

La incisión y la expresión precoces, que se tendrá cuidado de evitar, aumentan la inflamación y hacen sufrir al enfermo inútilmente.

3.º Se impedirá la formación de nuevos forúnculos, debida á la infección, frotando tres veces por día las partes vecinas, sino todo el cuerpo, con la pomada arriba dicha; se podrá igualmente prescribir baños al sublimado:

Bicloruro de mercurio	5 gramos.
disolver en	
Alcohol á 90º	50 gramos.
Añadir:	
Agua destilada	200 gramos.
Para un baño.	

(*Cour. Médical.*)

P.

PRESCRIPCIONES Y FORMULAS

Pociones contra los vómitos.

1.ª — Tintura de iodo.

El Sr. Laségue prescribía la tintura de iodo á la dosis de 5 á 10 gotas, en agua azucarada, contra los vómitos, y en especial contra los del embarazo. Se la puede prescribir asociada al cloroformo:

Tintura de iodo	} aa 5 gramos.
Cloroformo	

Cinco gotas mañana y tarde, en el momento de las comidas, en un poco de agua (Huchard).

Se la puede prescribir sola:

Tintura de iodo	xv gotas.
Agua de menta	30 gramos.

Quince gotas cada hora.

2.ª — Creosota.

La creosota se puede prescribir así:

Creosota vegetal	} aa 5 gramos.
Aceite de almendras dulces	

De 5 á 10 gotas tres ó cuatro veces al día en la leche.

Tratamiento del aborto inminente.

En los abortos inevitables, el Dr. Marocco (de Roma) aconseja practicar el taponamiento vaginal con gasa glicerizada, y administrar al interior:

Fenacetina	0,30 gramos.
Clorhidrato de morfina	1,00 —
Azúcar	c. s.

para una oblea, debiendo tomar una cada hora.

Poción contra los cólicos menstruales.

Acetato de amoniaco	6 gramos.
Infusión de flores de saúco ó	
de adormidera	120 —
Agua de azahar	15 —
Jarabe de morfina	20 —

Dos á cuatro cucharadas cada hora.

Jarabe polibromurado.

(CHARCOT)

Bromuro de potasio	} aa 2 gramos.
— de sodio	
— de amonio	
Jarabe de cáscara de naran-	
jas agrias	120 —

M. s. a. — Cada cucharada de las de sopa contiene un gramo de polibromuro.

Dosificar según las indicaciones.

(Rev. Med-Farm. de San Salvador.)

SOCIEDADES CIENTIFICAS**REAL ACADEMIA DE MEDICINA****DISCURSO**

del Excmo. Sr. MARQUÉS DE GUADALERZAS

en la inauguración de las sesiones del curso de 1894-5 (1)

Las sesiones de recepción de nuevos académicos suministran un contingente de suma importancia á la labor de la Corporación. En ellas se leen discursos muy meditados, en los que abundan la crítica y la doctrina, constituyendo como una profesión de fe médica de cada candidato electo. A su vez, el académico que contesta, completa y sanciona ó modifica lo expuesto en el discurso precedente, conformándose casi siempre con el espíritu dominante en la Academia. De esta suerte se va formando en los *Anales* de ésta una colección de datos interesantísimos, ofrecidos á la consideración del médico estudioso, y legados á la Historia como documentos preciosos que la han de dar cuerpo y solidez.

La Memoria leída por el Dr. D. José Ribera en el acto de su recepción es una monografía completa de la operación tan generalizada en la actualidad con el nombre de laparotomía. Apóyala su autor en buen número de casos prácticos tomados de su clínica, y la discute con madurez, consignando las formas preferibles para ejecutarla, sus indicaciones y contraindicaciones, y las ventajas que proporciona, incluso la de servir de medio exploratorio en casos de difícil y urgente diagnóstico.

Al contestar el Sr. Mariani, hizo la oportuna observación de que en nuestros tiempos se observa que la Medicina va ganando, bajo la forma de Cirugía, tanto como va perdiendo bajo la forma de Medicina propiamente dicha, Medicina interna. Hállase esto efectiva-

(1) Véase el número anterior

mente de acuerdo con otras manifestaciones de la vida contemporánea, la cual va perdiendo de carácter subjetivo lo que va ganando, en cambio, de carácter objetivo, pareciéndose en esto al hombre espléndido, que agota los tesoros del avaro en proporcionarse medios para realizar cuanto le parece provechoso. Si es preferible el negocio con dinero y en progresiva acumulación, ó su empleo inmediato en objetos útiles, allá lo discutan los economistas; por de pronto, los sabios de la época coinciden, al parecer, en el pensamiento de dejar á un lado generalidades huecas é infructuosas, saciando en lo particular su apetito de saber. Por tal camino ha dado la Cirugía moderna pasos de gigante, y aun se pretende que los ha dado igualmente la Medicina, siquiera no sea precisamente por los caminos que le eran familiares, sino por otros más llanos que la van refundiendo poco á poco en las entrañas de la que fuera en otro tiempo su antagonista y casi su subordinada.

Sea lo que quiera de esta cuestión, lo cierto es que, respecto de ella y de todo cuanto atañe al tema estricto de la parotomía, se distinguieron notablemente los autores de las Memorias que quedan mencionadas.

El tributo ofrecido por D. Adolfo Moreno Pozo á su ingreso en la Academia fué una *Memoria sobre la constitución de la Cirugía desde su origen hasta la época actual*. Así el actuante como el Sr. Cortejarena, que le contestó, desempeñaron esta tarea con lucidez y exactitud, narrando las excelencias que avaloran hoy la ciencia y el arte quirúrgicos, las conquistas que han realizado y la dignidad que han conseguido, no sin dejar en su punto ciertas pretensiones exageradas que en alguna ocasión se han formulado.

El Sr. D. Eugenio Gutiérrez aportó á este recinto un luminoso discurso *sobre los límites de la Cirugía radical en Ginecología*, exponiendo discretamente los abusos que pueden originarse del inmoderado afán de operar á todo trance, y consignando la necesidad de tener en cuenta las probabilidades de éxito de no operar jamás sin que á ello obligue la importancia de la lesión, y, sobre todo, de evitar en gran parte el compromiso de haber de acudir á remedios extremos, mediante una cirugía preventiva que, utilizada en los comienzos de ciertos males, puede sustituir, con medios relativamente suaves, los peligros y las dificultades de un tratamiento radical, exigido ulteriormente por los progresos de la enfermedad.

Al contestar á este discurso, el Sr. Pulido hizo resaltar con frase enérgica y pintoresca pensamientos análogos á los del Sr. Gutiérrez.

Las sesiones de gobierno se han dedicado á las tareas ordinarias de la Academia consignadas en sus estatutos: informes al Gobierno, á las Autoridades superiores, á los Tribunales de justicia, y aun á las Corporaciones populares de Madrid y de varios otros puntos; estudios de obras recién publicadas y de manuscritos presentados, ya reclamando auxilios para su edición, ya optando sus autores al título de socio corresponsal; tasación de honorarios por asistencia médica; valoración, en fin, de fórmulas farmacéuticas, y, sobre todo, de medios higiénicos para sanear las poblaciones y otros diversos usos.

La Corporación ha fijado preferentemente su atención en los problemas higiénicos que hoy van adquiriendo excepcional importancia en la administración del

Estado. Entre ellos se ha contado los relativos á la influencia que puede ejercer en la salud pública el uso de carnes de reses muertas durante el curso de la glosopeda ó apenas convalecientes de este mal; las reformas de las ordenanzas municipales de esta corte, y ciertos espectáculos públicos en que se compromete el orden de las funciones sensitivas é intelectuales, como son aquellas en que se practica ó simula la sugestión hipnótica.

Para la asistencia al próximo Congreso Higiénico y Demográfico de Budapest, la Academia ha autorizado á algunos de sus individuos.

Han sido nombrados socios corresponsales los señores:

Doctor Dioscóride Vitali, catedrático de la Universidad de Bolonia.

Don Jerónimo Pérez Ortiz.

Don Luis Castellarnau.

Don Ricardo Ballota Taylor.

Durante el año transcurrido hemos tenido la desgracia de perder uno de los socios electos, D. José María Bonilla, segado en esperanza al organismo de la Corporación. Práctico modesto, pero fecundo y acertado en la científica labor, no dejará en la Historia uno de esos nombres que parecen indelebles; pero allí donde se estime lo bueno, más por su valor intrínseco que por su brillo y elevación, se le otorgará, sin duda alguna, el premio merecido.

Optando á los premios correspondientes al año transcurrido, se han presentado únicamente Memorias relativas á los temas consignados para la fundación Álvarez Alcalá, y para cada uno de estos concursos se ha acordado un *accésit*.

Se ha diferido, por circunstancias imprevistas, la adjudicación del premio Rubio, á la que en breve se procederá.

El programa de premios, que serán públicamente conferidos en la sesión inaugural del año 1897, comprende los de la Corporación y de las diversas fundaciones que le están confiadas.

Ha correspondido á este año la renovación de cargos académicos, y en ella ha cabido el honor de ser elegido presidente al que desempeñaba el cargo de secretario y hoy pronuncia el discurso que como tal le correspondía. En momento tan solemne, no puede menos de aprovechar la ocasión propicia que se le ofrece para reiterar el testimonio de su gratitud á sus ilustres consocios, comprometiéndose á proceder en el nuevo cargo con el mejor deseo del acierto en bien de las ciencias médicas y de los intereses sociales en que ellas intervienen. Vencido por los años y la fatiga intelectual que suponen más de seis lustros de desempeño de la Secretaría, ha renunciado, aunque con pena, al ideal que en su modesta esfera bastaba á satisfacer todas sus aspiraciones. Al aceptar el presidente el alto puesto que debe á la benevolencia de la Academia, se recomienda á la consideración de sus individuos, para que conserven del secretario un recuerdo amistoso y, como tal, indulgente con un pasado que ya no volverá.

Los demás académicos nombrados para la Comisión de gobierno han sido:

Vicepresidente: D. Manuel Rico Sinovas.

Secretario perpetuo: D. Manuel Iglesias.

Secretario-contador: D. Ángel Pulido.

Tesorero: D. Francisco Cortejarena.

Bibliotecario: D. Mariano Carretero.

La Academia habría deseado que en esta relación sucinta de sus actos en el año precedente hubieran figurado frutos más copiosos, beneficios de mayor cuantía hechos á la Ciencia y á la Humanidad. Si se lograran las aspiraciones en la medida en que se formulan, la tierra en que vivimos sería un Paraíso. Desgraciadamente, lo bueno y lo mejor se consigue poco á poco, y muy á menudo es preciso contentarnos con vivir como podemos, no como queremos. La buena voluntad es el primer mérito humano, y é a no nos falta. No nos falta tampoco vida académica, siquiera no sea tan vigorosa como la apetecemos, y esperamos tiempos mejores en lo porvenir. Acentúase en las clases médicas, hasta el punto que se necesita, la afición al estudio, el amor noble al saber antepuesto á cualquier otra aspiración; tengan, sobre todo, sus profesores desahogo positivo para sus más perentorias exigencias, y vagar suficiente para dejar el ánimo explayarse en la luminosa atmósfera de la Ciencia; vengán aquí los frutos del trabajo diario, de la experiencia clínica, de la experimentación fisiológica y patológica, de los ensayos de laboratorio; vengán también análisis inteligentes que formulen teorías armonizadas con la práctica y confeccionadas por los individuos, con el carácter de diversidad lógica correspondiente á su diversidad numérica; y la suma de tales datos recibirá en la Academia un grado mayor de unificación, que elevará á doctrina común los hechos y las opiniones particulares.

Entretanto, vivamos modestamente si es preciso, pero lo más y lo mejor posible, con la ayuda divina y con la cooperación de nuestros comprofesores de buena voluntad.

HE DICHO.

VARIEDADES

EL BACHILLER CIBDAD REAL (1)

Siendo el *Testamento* del maestro Chirino de 1429, juzgo natural que no tardaría muchos años en dejar esta vida por la eterna, sustituyéndole en el alto puesto de *examinador* García de Salamanca, á quien, como físico del Rey, se le libraron en 1435 *veinticinco mil* maravedís, quitación que, dos años después, aumentó en cinco mil maravedís, cantidad que seguía cobrando después del fallecimiento de Juan II, lo que muestra los buenos servicios del profesor y la gratitud de la Corte. Por tanto, si García de Salamanca, muerto Chirino, era el archiatro de mayor jerarquía y el más apreciado de D. Juan, naturales es que él asistiese al Soberano en su dolencia postrera; por lo menos presenciar debía las juntas á que dió margen la enfermedad, ni insólita, ni repentina, ni fuera de la ciudad. Fernán Gómez de Cíbdad Real no menciona al de Salamanca en este trance; asegura que él asistió al Soberano y menciona dos médicos, Frías y Beteta, de los cuales no se tiene la menor noticia en los anales de nuestra profesión.

Aparte de los indicados Alfonso Chirino y Gómez García de Salamanca — parece ser que un hijo de éste fué archiatro de Enrique IV de Castilla —, desempeñó el cargo de médico de Juan II el Dr. Diego Rodríguez con el sueldo de *cuarenta mil* maravedís, que falleció

(1) Véase el número anterior.

en 1447. La entidad de la quitación convida á sospechar si el tal doctor sustituyó á Chirino como *alcalde examinador*, quien, á su vez, tuvo por sucesor en el destino á Gómez García. Otro físico del Rey fué Alfonso López de Valladolid, que empezó cobrando *seis mil* maravedís á raíz del fallecimiento de Rodríguez; el resto del sueldo de éste acaso sirviera para beneficiar al Dr. Fernando Alvarez de Malla, quien, en 1454, esto es, en el mismo año en que sucumbió Juan II, cobraba *noventa mil* maravedís en concepto de quitación anual; tan crecidos honorarios suponen antigüedad y prestigio en el médico y hacen pensar que Alvarez figuró en primer rango entre los médicos de aquel Monarca, como luego en la cámara de Enrique IV y, por tanto, que á él pudo corresponder la dirección terapéutica en la mortal dolencia de don Juan. Á éste sirvió también, según pienso, Juan Rodríguez de Toledo, quien disfrutaba en 1454 *diez mil* maravedís como cirujano de cámara y *seis mil* como físico, cantidades que, englobadas, formaron renta anual en virtud de albalá de Enrique IV, como se deduce de las investigaciones del laureado Dr. J. Iborra.

En suma: el bachiller Cibdad Real no figura entre los documentos y referencias pertinentes á los médicos de cámara ni al protomedicato; los profesores de Juan II fueron desconocidos para el autor del *Centon epistolario*, quien sólo cita á Chirino por ser el único que perpetuó su nombre con sus escritos; y aunque el bachiller no fuese un personaje fantástico y le pudiéramos citar entre los archiatros, no le hubiera correspondido la dirección de la salud del Rey y de su cámara, por no ser el de mayor jerarquía.

* * *

Encamínase cuanto llevo escrito (con harta sequedad, multiplicada por el afán de ser conciso y por el temor de enojar á usted con mi atropellado componer y desaliñado estilo) á demostrar que Cibdad Real no fué el médico de mayor prestigio en la Corte ni el de cabecera de D. Juan, como se da á entender en el *epistolario*. Analicemos ahora otros extremos enlazados con lo que antecede: veamos si las páginas del *Centon* revelan el espíritu y la cultura de un médico palatino del siglo xv.

¿Qué menos puede esperarse de un protomédico de cámara, de un profesor que goza de la confianza inquebrantable de su Rey, sino que al componer *ciento y cinco* epístolas, en algunas de las cuales se tratan asuntos que atañen á la clínica en egregios personajes, demuestre su capacidad, ilustración, amor al arte y se deleite narrando sucesos pertinentes á la Medicina?

¿No es bien natural que el archiatro de Juan II, justamente satisfecho de su posición elevada, hable de sus compañeros palatinos, de escenas profesionales, organización de la Facultad, reformas en la enseñanza, y nos deje vislumbrar los placeres y amarguras adherentes al codiciado destino?

¿Qué enseñanzas éticas, sociales y científico-médicas ha legado en sus cartas Fernán-González? Ninguna; el bachiller, si lo fué en Medicina, pasó como por ascuas sobre los asuntos médicos, y puso todo su ahinco en eludir cuestiones de la profesión á la que debió su fortuna y renombre. Cuando escribe algo perteneciente á la teoría y práctica de Galeno, Cibdad Real no está en su centro, y así, por ningún resquicio del *epistolario* surge un rayo de luz que delate al profesor mediocre, y mucho menos al doctor cultísimo que subió notablemente á la cima de la Facultad en su tiempo.

Sus dichos médicos no pasan de sendas vulgaridades

y sus referencias nosológicas son incompletas y torpes, como hechas á tientas y con desconocimiento de la ciencia de entonces.

De nombre tan sólo manifiesta conocer á Hipócrates, Galeno y Avicena; á guisa de lego en la profesión, transcribe algún refrán médico y relata hechos clínicos de inusitada importancia con liviana atención impropia de un archiatro, pero natural en quien, no perteneciendo á la clase, desea ocultar su ignorancia.

En la carta primera, que Cibdad Real dirige al Justicia mayor del Rey, habla de una complicación pavorosa que se presentó en la Reina, luego de dar á luz al príncipe D. Enrique, y del modo como venció el accidente, con estas palabras:

«La Reyna tuvo un fluxo en demasía; mas yo le acomodé un parche con que se estancó.» Un archiatro regio, después de un triunfo semejante, después de salvar la vida á la más elevada persona de la nación, y dirigiéndose al Justicia mayor, no puede expresarse de aquella suerte, ni es humano ni científico, en nuestro sentir.

La metrorragia *post partum*, á que alude Cibdad Real, era fenómeno espantable muy estudiado y de profusa terapéutica á la sazón; el físico lo remedió con un parche, ¿dónde? ¿de qué clase era el pegado? No lo dice; á tan heroico y atinado remedio, en virtud del cual la fama del profesor podía llegar á las nubes y llenar el palacio y la nación, dió el bachiller menos importancia que á la adquisición de una mula, de que habla en otra misiva. Ciertó es que de hemostática, parches, hablan los libros recomendando para su confección la sangre de drago, piedra hematites, corteza de granada, agallas, rosas rojas, bellotas, etc., etc., pero tales prácticas ya estaban desconceptuadas entre los profesores ilustrados, quienes conocían las enseñanzas de Hipócrates, Galeno y Avicena, referentes al uso de las compresas frías, ventosas secas, ligaduras en los miembros..., procedimientos sabios difundidos por libros de texto y de consulta, ora de filiación latina, árabe ó helena.

En la epístola IX, al hablar de la muerte de Juan Hurtado de Mendoza, se dice: «Ca si mi arte no pudo alongarle la vida con la cura, con la acucia complí mi deber»; en la misiva XI indica Cibdad Real, en un rasgo de humorismo, que más necesita de la mula que del libro de Avicena; en la siguiente epístola se lee este confuso refrán: «A la pierna no cargarla ni rascarla ni untarla sin bañarla ni irisipula sin fiebre sangrarla, sino de hambre matarla y en agua ahogarla.» Al final de la misma dice: «La sanidad grande no se hunde de supito; ca por un comienzo chico comienza la corrupción postrimera»; afirmase en la carta XV que la templanza y el agua de Segovia acabarán con la *gota* del capellán mayor del Rey y en la LIX alaba, contra el reuma, el lentisco que se cría entre Mérida y Llerena, consejos, máximas é indicaciones que, como usted sabe, no revelan títulos ni particulares estudios en aquella ni en otras épocas.

Entonces, como en todo tiempo, fué la doctrina de las fiebres piedra de toque para aquilatar el estado de la Medicina y la ilustración de los doctores. Veamos si el bachiller ó el autor de la correspondencia estaban en piretología al nivel de las enseñanzas más acreditadas de principios del siglo xv.

En aquella edad imperaba con dominio extenso y poderío incontrastable la medicina galeno-arábica de

teorías humorales, terapéutica polifármaca, divisiones nosológicas sin fin, biología fantástica, sutiles controversias, remedios de cazuela, muchos lamedores y abundantes sangrías. La tendencia sana del arte á la sazón provenía de los coacos y alejandrinos; los purísimos conocimientos diagnósticos y pronósticos pertenecían á griegos y árabes, y aunque no se había olvidado del todo el naturismo hipocrático, la claridad de Celso y la precisión clínica de Areteo, la Edad Media los relegó á muy secundario lugar y los médicos pusieron toda su atención en almacenar en la memoria drogas, jarabes y decoctos, curándose poco de observar la naturaleza y estudiar la etiología, y así adquirieron alta boga los formularios de toda especie.

Rasis, Mesné, Avicena, Dioscórides y Galeno eran los profesores en aquella sociedad médica que conocía sus escritos á través de comentaristas, compiladores y traductores, *traditores* no pocas veces; en Cirugía, los ilustrados seguían los consejos de Albucasis, Gui de Chauliach, Bruno, Teodorico y Sanfranco, de filiación galeno-arábica con predominio del elemento musulmánico; si á esto se añade la profusión de prontuarios como los *Consejos de Silvático*, las *Pandectas de Faligno* y el espeso vivero de *tablas* medicamentosas, se tendrá idea sintética de la Medicina en los albores del siglo xv, la cual, en medio de tanta confusión, tenía su médula formada por los escritos de Galeno, reforzada por los mahometanos, y amasado todo y vestido á gusto de los fabricantes de compendios.

No es, pues, difícil tarea conocer las ideas médicas universalmente admitidas en días de Juan II de Castilla, los procedimientos más usados y los temas que provocaron discusión más encendida.

DR. LUIS COMENGE.

Se continuará.

CONSULTORIO

PREGUNTAS

607. Por la Administración de Hacienda de esta provincia se repartieron los recibos de contribución industrial para cobrar la diferencia *al céntimo*, entre lo pagado por patente y lo que antes satisfacía por industrial. ¿Debo pagar la diferencia?

Por la misma Administración de Hacienda se remite un volante al alcalde, al remitirle las patentes de este año, en que se le dice avise á los interesados que satisfagan *también* la diferencia entre la patente y la antigua contribución. ¿Es ésa la ventaja que hemos obtenido con la famosa ley sobre patentes: que en vez de pagar en cuatro plazos lo hagamos en uno, y éste adelantado? — R. C.

608. ¿Qué debe hacer el médico que se encuentra con un *soi-disant* compañero que, en una consulta y para rebatir un diagnóstico, emplea *argumentos* como los siguientes: que el *dengue* es producido por *streptococcus* (sin decir cuál), y niega que aun no esté descubierto el microbio que lo produce; que asegura que la cefalalgia que acusa el enfermo está producida por una *neuralgia cerebral*; que le basta con la simple inspección visual de las orinas para saber si hay en ellas exceso de albúmina, exceso ó defecto de urea, epiteloma, cilindros hialinos, etc., etc.; que afirma que el *dengue* y la *grippe* son una misma enfermedad y un sinnúmero más de cosas de este tamaño?

¿Cuál es la conducta más digna para el médico paciente, verificándose la consulta ante la familia del enfermo, profanos todos en Medicina?

¿Debe pedirle el título profesional porque cabe dudar que lo tenga el que tales *enormidades* científicas dice?

¿Debe aconsejarle que estudie, ó, sin decirle una palabra, levantarse, cubrirse y marcharse?

¿Qué ha de hacer un farmacéutico cuando un *médico* le pida repetidas veces, lo que prueba que no es *lapsus calami*, extracto de brea, y cuando pida

Podofilino 60 gramos.

Iodoformo 15 —

Mézclese para espolvorear? — M. F.

609. Cuando el médico tiene que intervenir en asuntos judiciales para curar algún herido y dar parte de su estado, teniendo dicho encargo por orden judicial, sabemos que al firmar las declaraciones del primer reconocimiento, alta y partes de salud, se ponen los honorarios de éstos trabajos al pie de la firma con arreglo al Arancel vigente; pero lo que se necesita saber es de qué manera se cobran las visitas y curas hechas al herido, á quién se pide el dinero importe de dichos trabajos, cómo se pide y cuándo se pide.

Por lo regular siempre en autos no consta más sino que el médico reconoce, el médico da partes y el médico da el alta, y como las visitas no constan en dichos autos por más que se sobreentiende que el médico asiste al herido, no se sabe cómo se han de cobrar los honorarios de dicho trabajo.

Esta pregunta se entiende se refiere cuando el agresor es solvente, porque cuando es insolvente que no se cobra nada ya lo sabemos. — E. M.

ACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 712,62; mínima, 705,88; temperatura máxima, 28° 6; mínima, 12° 5; vientos dominantes, NE., ENE. y E.

Ninguna variación notable se ha observado en los afectos agudos dominantes, continuando los propios del tubo gastro-intestinal con los caracteres febriles y la índole infectiva que desde hace dos meses vienen manifestando. En los sujetos reumáticos y gotosos se han producido manifestaciones articulares y musculares, debidas á las vicisitudes atmosféricas de los últimos días. En los niños la salud es relativamente buena, presentándose tan sólo los padecimientos sintomáticos ó coincidentes con la revolución dentaria y los casos de coqueluche benignos.

CRONICA

Pérdida dolorosa.— Nuestro querido amigo el doctor D. Rodolfo del Castillo, diputado á Cortes y médico de *La Clínica Oftalmológica*, ha tenido la desgracia de perder á su hija Encarnación, de catorce años de edad, encanto de sus padres y amigos por sus angelicales cualidades.

Acompañamos al ilustrado oftalmólogo en su inconsolable dolor.

Médicos provisionales de Sanidad Militar.— Los documentos que han de acompañar los médicos civiles á las instancias en que soliciten el ingreso en el ejército como médicos provisionales del Cuerpo de Sanidad Militar son los siguientes:

Instancia dirigida al general jefe de la cuarta sección del Ministerio, por conducto de los comandantes en jefe del distrito en que se hallen domiciliados.

A la instancia acompañará testimonio del título académico ó certificado del subdelegado de Medicina que acredite estar ejerciendo la profesión.

Fe de bautismo para acreditar no exceden de cuarenta y cinco años.

Certificado de buena conducta.

Y certificado de reconocimiento facultativo.

En las instancias expresarán si desean servir en la Península ó en Cuba.

La pilocarpina contra la erisipela.— Según *Los Nuevos Remedios*, el Dr. Walter Barr administra la pilocarpina por la vía hipodérmica, obteniendo la cura-

ción de la erisipela en tres días, por término medio, y la remisión de los síntomas locales á las doce horas de haber comenzado el tratamiento. La cantidad de pilocarpina inyectada debe ser de 4 centigramos, en otras tantas dosis, administradas con intervalos de dos, seis y dos horas sucesivamente. Los buenos efectos de este medicamento se atribuyen á su acción vasomotora, contribuyendo, por otra parte, la sudación que determina á expulsar del organismo los productos tóxicos segregados por el *streptococcus erysipelateus*, á los cuales se imputan los síntomas generales de esta enfermedad.

Precauciones sanitarias en Tánger.—El Consejo sanitario se ve obligado á renunciar á la destrucción del barrio Bugaba, primer foco de la enfermedad, en vista de la oposición de los moros, que amenazan con amotinarse si se queman sus chozas.

Á pesar de haberse declarado oficialmente la existencia del cólera morbo, parte de la opinión muéstrase tranquila y animada, por creer que sólo se trata de cólera esporádico.

El ministro de la Gobernación, atendiendo á las indicaciones de nuestro representante, Sr. Ojeda, ha teleografiado al jefe de Sanidad de Cádiz para que permita el embarque del pliego de desinfectantes para Tánger.

Algo es algo.—Y dice así nuestro colega *El Restaurador Farmacéutico*:

«En la *Gaceta* de 15 de Julio último se le ha dado el primer puntapié legal á eso que con el nombre de emulsión Scott se explota aquí con escarnio de todas nuestras leyes de Sanidad y hasta del sentido moral médico.

Es el caso que de Barcelona salió al fin la confirmación legal de nuestras denuncias, donde se fabrica esa pócima para mejor burlar nuestra legislación aduanera. Se expidió á la Habana 1.370 kilos netos de emulsión; los vistas de la Aduana de la capital antillana lo aforaron como especialidad extranjera, imponiéndole el correspondiente derecho, y el interesado reclamó contra ellos aduciendo las razones que son de suponer; el pleito vino á Madrid y el Tribunal de lo Contencioso-Administrativo ha fallado en contra de la reclamación hecha por el representante de Scott.

Nuestros lectores conocen ya los considerandos y fallo que publicamos en el número anterior. El hecho de haber parado los pies á esos alquimistas de Nueva York, el haber sido en la Habana donde florecen aquellos *doctores*, cuyos retratos son el adorno de la cuarta página de los periódicos callejeros, y en fin, el que un alto tribunal recuerde alguna vez las leyes que nos protegen, son bastante para que por hoy nos demos por satisfechos. Para nosotros llega tarde, pues ya el descrédito en que ha caído la dicha emulsión es tal, que ningún médico decente la receta, y ninguna persona de sentido común la gasta. Ahora que la aprovechen en la Habana ¡pero, por Dios, que no se la den á nuestros soldados!»

Otro proyecto de Montepío facultativo.—Reproducimos de nuestro estimado colega el *Boletín del Colegio Médico de Valladolid* la siguiente gacetilla:

«Hemos recibido la circular núm. 4 correspondiente al mes anterior del *Sindicato Médico de la provincia de Gerona*, en la cual se enumeran los principales acuerdos tomados por aquella Junta Directiva.

Figuran entre éstos como más importantes, la creación de un Montepío, la proposición del Sr. Aymerich respecto á la interpretación médico-pericial que debe darse al art. 485 de la ley de Enjuiciamiento criminal vigente, la reglamentación del sello y la fundación de un Boletín mensual, órgano oficial de aquel Sindicato.

Muy laudables y dignos de aplausos nos parecen todos estos acuerdos, si bien tememos que por lo que hace al primero, ó sea al proyecto de la creación del Montepío facultativo, fracase y siga la misma suerte que tantos otros regionales igualmente proyectados y aun fundados.

Lo primero que, á nuestro juicio, hace falta es establecer la *Colegiación nacional forzosa*, y conseguida ésta, nada más fácil que organizar también, con el mismo carácter de *nacional*, la creación de un Montepío que había de reportar seguramente inmensos y trascenden-

tales beneficios para nosotros mismos y para nuestras familias »

Sorteo de médicos.—En la cuarta Sección del Ministerio de la Guerra, y bajo la presidencia del general Sr. Novoa, se ha verificado un sorteo para designar con destino á Cuba diez y seis médicos primeros y un segundo, habiendo resultado elegidos los siguientes:

Médicos primeros: Sres. Codina y Zapico, Cilla y Aranz, Rebolledo y Longier, Rojas, Guerrero, Fernández Vaquero, Olmos y Belert, Afarre y Rico, Lucía y Fernández, García Correa, Estrada y Velasco, Mitjavila y Rivas, Agustín Martínez, Pery Olmos, Benzo y Quedo, Palop y Juan, y Moreno y González.

Han entrado en sorteo 64.

De entre los cuatro médicos segundos que entraron en sorteo resultó elegido el Sr. Molins y Guerra.

Médico-poeta.—En los juegos florales celebrados el 27 del pasado Julio en Valencia ha obtenido la flor natural por una bellísima composición el ilustrado médico D. Cristóbal Pastor Aycart, quien obtuvo igual premio hace dos años.

Reciba nuestra cordial enhorabuena el inspirado vate.

Ascensos.—En Sanidad militar han ascendido: á subinspector médico de segunda clase D. José Gomar y García, y á médico mayor D. José Robles y Robles, don José Bellver y Mateo, D. Antonio de la Cruz y Rubio, D. Indalecio Garrido y González, D. Pantaleón López Piñero, D. Ildefonso Villa y Portillo, D. José Girauta y Pérez, D. Emilio Morillas Alonso y D. Indalecio Blanco Paraleda.

No es cólera morbo.—Dice *El Liberal*, en uno de sus telegramas, que el Dr. Spivakoff, médico peritísimo de Tánger, procedente de la Escuela de París, afirma, separándose de la opinión de los demás facultativos, que no es cólera morbo asiático la enfermedad reinante, y dice que se halla dispuesto á sostener científicamente, con datos precisos, que se trata únicamente de un cólera esporádico.

La afirmación del Dr. Spivakoff ha reanimado mucho los espíritus impresionables.

La estatua más alta del mundo.—Es, sin duda, la que será colocada en breve en el nuevo Hotel de Ville, de Filadelfia, á 150 metros de altura.

La estatua, vaciada en bronce de aluminio, mide 11,25 metros de altura y pesa 30 toneladas; ha sido puesta en pie por medio de andamios especiales y por secciones horizontales, reunidas entre sí por medio de clavijas colocadas en el interior, y ha sido fijada sobre una placa de bronce de aluminio de 1.900 kilos, por 30 clavos de 75 centímetros, repartidos sobre las vigas y sobre la base del tronco del árbol contra el célebre y bien elevado legislador William Penn.

Á la Región Médico-Farmacéutica Vasco-Navarra.—Después de leer lo que este colega dice en su número del 25 de Septiembre, *EL SIGLO MEDICÓ* declara que no tiene que añadir una sola palabra más á lo que dijo en su número del 15 del citado mes. De sus intenciones y propósitos acerca de personas y cosas en el debate habido, se dice allí lo bastante para que la propia dignidad aconseje no añadir nada: mayor amplitud pudiera estimarse ya como explicación sobrada. Y de los puntos mencionados en la discusión, *EL SIGLO MEDICÓ* cree lo que su razón le dicta; y lo que cree lo ha expuesto con la necesaria latitud: no tiene por qué volver sobre lo mismo.

Por nuestra parte hemos concluido.

ANÁLISIS QUÍMICOS, CUALITATIVOS Y CUANTITATIVOS y micrográficos de la orina, cálculos, sedimentos, jugo gástrico y leche de nodrizas, etc., se hacen á precio módico en la farmacia de R. Garcera, Magdalena, 10, Madrid, donde también se preparan bañones de oxígeno lavado y puro á 2 pesetas uno.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

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

TELÉFONO 552

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Se publica
todos los domingos.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES:

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

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE EL SIGLO

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE LA BIBLIOTECA

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

JARABE
y
Pasta de

AUBERGIER
con Lactucarium

TOSAS, Constipados, Bronquitis

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

CAPSULAS RAQUIN

APROBADAS POR LA ACADEMIA DE MEDICINA.
CURAN SIN EXCEPCION LOS FLUJOS AGUDOS ó CRÓNICOS
100 CURAS sobre 100 ENFERMOS tratados por la Academia.
EXÍJASE LA FIRMA RAQUIN Y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS
FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

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

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

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

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Males de la
Garganta, Extinciones de la Voz,
Inflamaciones de la Boca, Efectos
perniciosos del Mercurio, Irritacion
que produce el Tabaco, y especialmente
á los Sñrs PREDICADORES, ABOGA-
DOS, PROFESORES y CANTORES
para facilitar la emision de la voz.

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

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

Prescripto con exito por todos los médicos para combatir las Gastritis, Gas-
traljias 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 Canceres, los Reumatismos, las Enfermedades de la piel y los
Accidentes sifilíticos.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con IODURO de SODIO

Se emplea como los otros Ioduros y principalmente en las Afecciones del
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, Farmaceutico, 2, calle des Lions-Saint-Paul, 2 - PARIS.

CARNE, HIERRO y QUINA

El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

VINO FERRUGINOSO AROUD

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

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

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

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

EXÍJASE el nombre y la firma AROUD

TODA la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demás documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA, se dirigirán á D. Ramón Serret, apar-
tado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º izqda. — Horas de oficina: de nueve á tres los días no feriados.

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

ESTAFETA DE PARTIDOS

Se advierte á los compañeros que piensen solicitar la vacante de Navas de Oro (Segovia), que el que actualmente la desempeña tiene igualados á todos los vecinos por cuatro años y que cuenta con el apoyo del Ayuntamiento, siendo motivo del anuncio diferencias de apreciación de unos cuantos individuos de la Junta local sobre aumento de sueldo.

VACANTES

La de médico-cirujano — por ascenso del que la tenía — de Serranillos (Madrid) con el haber anual de 1.368,75 pesetas, pagadas, 250 por la titular, y las restantes 1.118,75 por la Sociedad de labradores, y ambas por meses vencidos. Es población sana, perfectamente surtida de los artículos de primera necesidad; consta de 130 vecinos y se halla situada á 25 kilómetros de la capital y 2 de la estación de Griñón, línea de Cáceres. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes al señor alcalde, debidamente documentadas, en el más breve plazo dentro del de treinta días al de la publicación del presente.

Serranillos, 29 de Septiembre de 1895. — El alcalde, *Nicolás Fernández*.

— La de id. id. de Casas de Ves (Albacete), dotada con el haber anual de 999 pesetas, pagaderas por trimestres vencidos, para la asistencia de los pobres del término, importando el igualatorio con las familias pudientes 2.250 pesetas. No tiene este término población diseminada, en el cual existen dos farmacias. Solicitudes hasta el día 18 de Octubre próximo.

El alcalde, *Cándido Alcañiz*.

CALENTURAS.

Recomendamos las **Grajeas Lope Rupérez** para la pronta y completa curación de las **fiebres palúdicas rebeldes**. Dichas **Grajeas** han sido sancionadas por la clínica en infinidad de casos, como preparado farmacéutico de primer orden para el objeto indicado, y como excelente tónico (á pequeñas dosis) en los casos de **anemia, debilidad é inapetencia**. — Al doctor que no las conozca y desee ensayarlas, se le remitirá **gratis C. S.** para su ensayo.

Depósito Central: Farmacia del autor, Villa del Río (Córdoba).

3 pesetas caja en todas las farmacias y droguerías de España.

Grandes rebajas, según la importancia del pedido.

— La de id. id. de Cenicientos (Madrid). Dotación 750 pesetas que cobrará por trimestres vencidos de los fondos de este Municipio y por la asistencia facultativa á 80 familias inscriptas en la Beneficencia, incluso la Guardia civil del puesto y asistencia gratuitamente á los reconocimientos de quintas; además el pueblo consta de 600 vecinos próximamente, con los cuales puede efectuar el agraciado contratos particulares.

La población es sana, de abundantes aguas y dista de la capital 14 leguas, y de la estación de Villa del Prado tres.

Solicitudes hasta el 21 de Octubre al alcalde D. Saturnino Ramos.

— La de id. id. de Santa Cruz de Moya (Cuenca). Habitantes 1.360. Dotación 750 pesetas por Beneficencia y 240 fanegas de trigo por iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 de Octubre al alcalde D. Vicente Ramos.

— La de id. id. de Navas de Oro (Segovia). Hab. 965. Dotación 500 pesetas por la asistencia de 50 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 de Octubre al alcalde D. Pedro Santos.

— La de id. id. de El Boalo y sus anejos Mataelpino y Cerceda (Madrid). Dotación 999 pesetas por Beneficencia

y 1.250 por las iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 10 de Octubre al alcalde D. Luis Esteban.

— La de id. id. de Casaseca de Campeán (Zamora). Hab. 705. Dotación 500 pesetas por la asistencia de 16 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes, que ascienden á unas 200 fanegas de trigo. Solicitudes hasta el 8 de Octubre al alcalde D. Félix Vaquero.

— La de id. id. de Salorino (Cáceres). Hab. 2.203. Dotación 999 pesetas por la asistencia de 70 familias pobres. Además percibirá como gratificación por servicios extraordinarios la cantidad de 500 pesetas. Solicitudes hasta el 17 de Octubre al alcalde D. Antonio Rodríguez.

— La de id. id. — por renuncia — de Chimeneas (Granada). Hab. 1.236. Dotación 950 pesetas por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 de Octubre al alcalde D. Mateo Molina.

— La de id. id. — por renuncia — de Alconada (Salamanca). Hab. 300. Dotación 625 pesetas por la asistencia de 1 á 8 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes, que exceden de 1.500 pesetas. Solicitudes hasta el 11 de Octubre al alcalde D. Angel López.

— La de id. id. — por pase á Sanidad Militar — de Villar del Puero (Salamanca) y sus dos agregados. Dotación 500 pesetas por la asistencia de 6 familias pobres y 750 por las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 de Octubre al alcalde D. Juan Bustillo.

— Se hallan vacantes — por cesación de contrato — dos plazas de médicos, dos de farmacéuticos y una de comadrona, de Corella (Navarra), dotadas con 1.000 pesetas cada una de las dos primeras, con otras 1.000 pesetas cada una de las dos segundas y con 375 pesetas la última; se anuncian aquéllas por el presente para que los aspirantes á las mismas presenten sus solicitudes debidamente documentadas en este Alcaldía dentro del término de treinta días, contados desde la inserción de este anuncio en la *Gaceta de Madrid* (19 de Septiembre).

Las relacionadas retribuciones, que se satisfarán por trimestres vencidos, corresponden á la asistencia facultativa que ha de prestarse á las familias pobres de esta localidad.

Los respectivos pliegos de condiciones se hallan de manifiesto en la Secretaría de este Ayuntamiento.

Corella, 8 de Septiembre de 1895. — El alcalde, *Raimundo Virto*.

Se vende una farmacia en Aguilar de la Frontera, provincia de Córdoba, con un despacho de 36 á 40.000 reales anuales. Para tratar y condiciones dirigirse á la señora viuda de Hernández Aguilar. 5

CORRESPONDENCIA (1)

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

D. Manuel de la Vega. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre del 95.

D. Manuel Sanz García. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Juan Flores. — Id. SIGLO fin Agosto del 96.

D. Eduardo García Somoza. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. Generoso Fernández. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Antonio Soler. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Ramón Sánchez Palencia. — Id. SIGLO y fin BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. Vicente Clari. — Id. SIGLO fin Noviembre del 95.

D. Celestino Rojo. — Recibido el artículo.

D. Sandalio Martínez. — Recibida su carta; conformes.

D. José Andrés Liceras. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.

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

D. Gonzalo Surifnach. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Facundo Pelayo. — Id. id.
D. Valentín Ladrero. — Remitido el número que pide día 2 de Septiembre.
D. Rafael Durá Serrano. — Id. SIGLO fin Septiembre del 96.
D. Emilio Alonso Perioñez. — Id. SIGLO fin Agosto del 96.
D. Manuel Domínguez Cardizales. — Suscripto SIGLO desde 1.º Julio y pagado fin Junio del 96.
D. José Diestro. — Recibido el artículo.
D. Donato Palomares. — Recibido el importe del Pérez Ortiz y remitido el número que pide día 2 de Septiembre.
D. Gonzalo González. — Pagado SIGLO fin Noviembre del 95.
D. Carlos Blas Ullate. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Jacinto Martínez de Zuazo. — El Sr. Larrañaga avisa su pago SIGLO fin Noviembre del 95.
D. Fermín Guerrero. — Pagado SIGLO fin Octubre del 95.
D. Miguel Bartolo. — Suscripto SIGLO y pagado fin Diciembre del 95.
D. Laureano Jaraiz. — Id. id. fin Agosto del 96.
D. Rodrigo Meler. — Pagada BIBLIOTECA primero y segundo plazo del 95.
D. Pablo Escribano. — Id. SIGLO fin Junio del 96.
D. Manuel Moratinos. — Pagado SIGLO fin Mayo del 96.
D. Tomás Cosías. — Suscripto y pagado SIGLO fin Noviembre del 95.
D. Carlos Luna. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. José María Pinto. — Cambiadas las señas; conformes.
D. Francisco Martínez Romero. — Contestado día 6.
D. Manuel Regueiro. — Recibida su carta; puede usted mandar el importe de las *Miniaturas* en unión del de la suscripción.
D. José García Fernández. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre del 95.
D. José Viña. — Id. SIGLO fin Agosto del 96.
D. Antonio González Gómez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Eduardo Muñoz. — Recibido el importe de los libros; remitido el *Moneret* y el *Morejon*.
D. Enrique García Coviella. — Se hará lo que dice.
D. José de Rojas. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre del 96; remitido lo que pide.
D. Joaquín Valdés. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Ricardo Vidal. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Luis Gómez Muñoz. — Id. id.
D. Joaquín Sanz Rojas. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Angel Balmaseda Gómez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Gregorio Ayuga. — Remitido el número que pide.
D. Manuel Montero. — Suscripto y pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Luis Buñuel. — Pagado SIGLO fin Octubre del 95.
D. Eliseo Mata. — Recibida su carta.
D. José Miguel. — Suscripto y pagado SIGLO fin Febrero del 96.
D. Cipriano Rovira. — Recibida su carta.
D. Arturo García Asensio. — Id. id.
D. José Martínez Hidalgo. — Id. id.; conformes.
D. Pedro Fernández Murillo. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 95.
D. Hernán G. Blanco. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

BOLETIN BIBLIOGRAFICO

NEUROPATOLOGÍA Y PSIQUIATRÍA GENERALES. Lecciones dadas en la Facultad de Medicina de Barcelona y en el Manicomio de San Baudilio de Llobregat, 1894-95, por D. Arturo Galcerán, médico-director de dicho manicomio.

A los Aficionados al buen TE

Bajo la sencilla denominación de **Té especial**, la **Compañía Colonial** ha puesto á la venta en sus dos establecimientos, sitios **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**, un **Té negro superior**, de finísimo aroma y exquisito gusto, puesto en **elegantes cajitas chinescas** de metal, al módico precio de **una peseta cajita** de 60 gramos (quince tazas).

La **Compañía Colonial** expende además diferentes clases de **tés negro, verde y mezcla**, desde 4 pesetas los 460 gramos, al peso y en cajitas de cartón.

De venta en los establecimientos de la **Compañía Colonial**, **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**.

MIL PESETAS

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

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

SANDALO DEL DR. PIZA

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA

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

PARATO ATMATICO VALENZUELA

Inhalaciones permanentes de azo. natrio, ácido ósmico, etc., etc., para el tratamiento de la tuberculosis pulmonar y demás enfermedades del pecho.

Administración del oxígeno. Folletos explicativos gratis.

Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid

Citrato de Cafeina
Granular efervescente
de Villegas Fr. 2.50 ptas.
Pl.º Angel 16-Alcala 88

Citrato de Bismuto
Granular efervescente
de Villegas Fr. 4 ptas.
Pl.º Angel 16-Alcala 88

Piperazina Villegas
Granular efervescente
Frasco 4 pesetas
Pl.º Angel 16-Alcala 88

Magnesia Villegas
Granular efervescente
Frasco 5 reales
Pl.º Angel 16-Alcala 88

Sacarina Villegas
Cura la Diabetes
Plaza del Angel. 16.

Hemoglobina Villegas
Cura la Anemia
Fr. 4. n.º Pl. del Angel 16



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.

Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas

JARABE y GRÁNULOS CROSNIER

MINERAL-SULFUROSOS

CON ALQUITRÁN Y MONOSULFURO DE SODIO INALTERABLE

Dosis: Adultos, una cucharada de sopa ó 2 gránulos, mañana y tarde, 1 h. antes ó 2 h. después de la comida. París, NITOT, 22, Rue des Saints-Pères, y LAS FARMACIAS.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA — PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

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 *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosa*. En París, Casa J. FERRÉ, F^{co} 102, rue Richelieu, S^{or} de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las 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 princip^{les} Farm^{as} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO ANTIBACILAR
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

GOTA, PIEDRA, REUMA

son curados con las

SALES GRANULADAS EFFERVESCENTES

DE **LITINA**

de **Ch. LE PERDRIEL**

LE PERDRIEL et C^{ie}, Paris.

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL D^r 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 nodrizas.

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

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

Anuncios EXTRANJEROS

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

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN IMPÉRATRICE PRÉCIEUSE DÉSIRÉE

Las mejores aguas de mesa. Aperitivas, muy digestivas. Afecciones del estómago, Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericas, Gastralgia.

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

Las recomendaré su gusto agradable: una botella por

HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre.** — 1 medida por dia. — Envio gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts.

Apiol de Joret y Homolle

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

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

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, Ténard, 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 á las personas delicadas, como mujeres y niños. Su gusto excelente no perjudica en modo alguno á su eficacia contra los **RESFRIADOS** y todas las **INFLAMACIONES** del **PECHO** y de los **INTESTINOS**.

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

TRIBROMURO DE GIGON

BROMURO TRIPLE que contiene en proporciones iguales los **TRES BROMUROS** de **POTASIO**, de **SODIO** y de **AMONIO**, en polvo, y químicamente puros. El frasco va acompañado de una cuchara-medida á la dosis de un gramo de Tribromuro, que basta disolver en un poco de agua. EN FRASCOS DE 30, 60 Y 125 GRAM.: 2 FR. 50, 4 FR. 50 Y 8 FR. También preparamos el **JARABE TRIBROMURADO DE GIGON** conteniendo un gramo de Tribromuro por cada cucharada ordinaria de jarabe de corteza de naranjas amargas. Depósito general: Farmacia **GIGON**, 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

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 sustancias 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 sustancia 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 sustancias amargas, tónicas y cáusticas: 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, Neurosténia, etc.

LAS ENFERMEDADES SECRETAS

**BLÉNORRAGIAS
GONORREAS
FLUJOS BLANCOS
DERRAMES**

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

PILDORAS
e Inyección de

KAVA

DEL DOCTOR **FOURNIER**

Envíase sobre cada caja, cada pildora, la *Signature* de *Kava Fournier*, Paris, 22, Place de la Madeleine

Medalla de ORO, Paris 1885

Medalla de Plata, Barcelona 1888

Nevrosis JARABE COLLAS

Con Bromuro doble de Potasa y de Litio

Dosis: 2 ó 3 CUCCHARADAS POR DIA

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

Depósito: FARMACIA COLLAS
8, Rue Dauphine, Paris



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 nuestro periódico.



Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

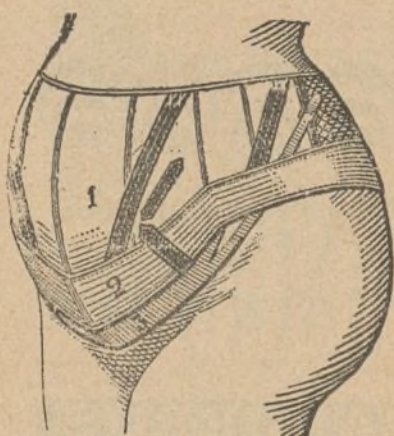
HELENINA

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.

PEDRO RAMON, Ortopédico.



CON REAL PRIVILEGIO EXCLUSIVO

Aparatos especiales para la retención, alivio y curación de toda clase de hernias, dolencias crónicas de la región abdominal, descenso y volumen del vientre.

SEÑORAS Las que aprecian su salud usan la privilegiada faja *recoge-vientre* **P. RAMON**, recomendada por todos los señores médicos como la más *higiénica, preservativa y curativa* (evita los abortos, descenso del vientre y de la matriz). Dichos aparatos y vendajes especiales **P. RAMON**, se construyen para cada caso concreto, han obtenido tres reales privilegios de invención y han merecido la aprobación de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona y de otras varias. Envío gratis del folleto que da instrucciones para los encargos.

CARMEN, 38, 1.º, BARCELONA

PEPSINA Y PANCREATINA • [HIERRO Y MANGANESO] • VEGETALES TÓNICO-AMARGOS

Más de 60 médicos actualmente en ejercicio en España atestiguan que la **medicación eupéptica ferro-mangánica PÍLDORAS DE SALUD TRAYNER**, curan la clorosis completamente, por rebelde é inveterada que sea, sin que pueda igualársele ningún otro preparado; la debilidad de estómago, falta de apetito, desarreglos de la menstruación, histerismo, pobreza de sangre, flujos blancos, emaciación, colores pálidos, etc. Devuelven la salud á las jóvenes y señoras y á cuantos padezcan de malas digestiones por falta de fuerza en el estómago. — Se remitirá gratis á quien lo pida el extenso é interesante prospecto que acompaña á cada estuche, con más de 60 certificados médicos, historias clínicas é instrucciones necesarias para su uso. Estuche de 100 pildoras, 2,50 pesetas. Se remiten por correo con 0,25 más, previo el envío de su valor.

TRAYNER, VENDRELL (Tarragona).—En Madrid, D. Melchor García, Capellanes, 1, duplicado, y principales farmacias de España.

[FOSFATO DE CAL] •

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarros, Tisis

CÁPSULAS EUPÉPTICAS PIZA • Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA
DE MAYA Frasco 12 reales
EUCALIPTOL, IODOFORMO Y GUAYACOL
Dr. PIZA, Plaza Pino, 6.-Barcelona
y principales farmacias

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 estriquina. . .	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, Infantas, 26; Pérez Negro, Ruda, 14; Medina, Serrano, 36; Borrell Hermanos, Puerta del Sol, 5; Coipel, Barquillo, 1, y principales farmacias.

LAS PASTILLAS

DE BONALD

Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.

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

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

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



Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

ORATES, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

Solución Bascuñana

de Glicerofosfatos de Cal y Sosa.

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

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

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

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

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

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

SOBRE LA TRANSMISIBILIDAD

de enfermedades por medio de la vacuna

POR EL DR. RAMÓN SERRET

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

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



VINO NOURRY YODOTÁNICO

El mejor medio de administrar el Yodo.

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

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

**LINFATISMO, ANEMIA
AMENORREA
ENFERMEDADES PULMONARES**

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

Licor del Dr.

LAVILLE

Gota

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

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

VENTA POR MENOR: En todas las FARMACIAS y DROGUERIAS

REUMATISMOS



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

ANUNCIOS EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la
SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ

61, RUE CAUMARTIN, PARIS

DE QUE ES DIRECTOR

MR. A. LORETTE

ES LA ENCARGADA

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranjeros
para nuestro periódico.

Ayuntamiento de Madrid

AMPOLLAS

BOISSY

para Inhalaciones

Una dosis por ampolla

Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger
el liquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo.

Ampollas Boissy

con **IODURO de ETILO**

Alivio inmediato y curación completa del **ASMA**

Ampollas Boissy

con **NITRITO de AMILO**

Alivio inmediato y curación completa

de **ANGINAS de PECHO**

SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente
aun en los paises cálidos

JARABE

de **IODURO de SODIO**

DE BOISSY

Potencia depurativa contra Sifilis, Escrófulas,
Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.