

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Desastres. — Asociaciones médicas. — Sección de Madrid: Laringitis lúpica. — Tratamiento de la locura. — Sección profesional: Asociación Médico-Farmacéutica del distrito de Navacarnero. — **Prensa médica:** *Extranjera:* I. El *diacismo*. — II. Angina membranosa provocada. — III. Úlcer del estómago. — **Sección oficial:** Tribunal de lo Contencioso-Administrativo. — Cuerpo de Sanidad Militar. — Montepío Facultativo. **Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina. — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — **Folleto:** Episodios médicos. — Estafeta de partidos. — **Vacantes** — Correspondencia. — Anuncios.

BOLETIN DE LA SEMANA

Desastres. — Asociaciones médicas.

No podemos ni debemos resistirnos á expresar el hondo sentimiento que nos causa la serie de catástrofes y desgracias que ha caído sobre este desventurado país: apenas transcurre un día sin que de algún lado se reciba noticia dolorosa que sobrecoge el ánimo. La guerra de África, la explosión aterradora y sin ejemplo de Santander, la partida de insurrectos en Cuba, el atentado anarquista del teatro Liceo en Barcelona..., todo se junta en breve tiempo, y hace pensar si estaremos dejados de la mano de

FOLLETO

EPISODIOS MÉDICOS

EL DR. SALUD Y SU PRACTICANTE ANTÓN MELEQUÍN

¿Es ciencia la Medicina?

Cuando se puso en planta el actual Código penal, fué llamado por el Tribunal de primera instancia de Mahón el Dr. Salud para que reconociera á un herido y manifestase en su declaración si estaría cicatrizada la herida á los siete días, ó no. La solución de continuidad era ligera; pero la exigencia del juez chocó al doctor, y le preguntó el motivo por qué se la hacía.

— Porque así lo dispone un artículo del nuevo Código. En términos, que sólo constituirá una falta para el agresor si se cura la herida antes de los siete días, y un delito si pasa de ellos.

— No serían médicos seguramente los redactores del tal artículo — contestó el doctor.

— ¿Le parece á usted?

— Sí, señor; porque la herida más leve puede continuar en ocasiones más de lo que á uno es capaz de figurarsele, y la herida más grave quedar cicatrizada en breve tiempo.

— Á pesar de eso, es preciso que usted manifieste su parecer.

— En este caso diré que probablemente estará curada antes de los siete días.

— ¿Y por qué añade usted probablemente?

— Porque la Medicina no es una ciencia muerta, como

Dios y nos castiga así pecados que habremos cometido.

Si la contestación del sultán á la nota diplomática tiene los resultados que esperamos, es de creer que la mayor de todas las desgracias, la de una guerra con el Riff, se pueda dar por conjurada, lo cual es muy de desear; y para que así suceda hacemos fervientes votos, aunque lo deploren esos periódicos que vienen dando al país el espectáculo lamentable de otra guerra, la del perro chico, cuyas consecuencias no son muy favorables á los sagrados intereses de la Patria con demasiada frecuencia, y contra la cual es de temer que se alce la opinión pública el día en que se convenza de lo funestísima que resulta. Mucho reposo, prolongada paz, buena administración, aplicar al desarrollo de la Agricultura, la Industria y las ciencias esa preciosa sangre y cuantiosos millones que se desea invertir en empresas guerreras insensatas, y sólo de esta manera podrá España recuperar algo de lo mucho que tiene perdido en el concierto de las naciones europeas.

Si lo de Santander no permite otra cosa que de-

las Matemáticas, en que 2 y 2 hacen y harán siempre 4, sino una ciencia viva, en la que una infinidad de circunstancias impiden que puedan afirmarse con tanta exactitud los resultados.

— Estoy conforme — contestó el juez. — Y tanto es así, que habrá unos dos años tengo una fístula debajo de esta uña del dedo pulgar de la mano derecha, que me fastidia sobremanera, pues cuando tomo la pluma para firmar me suele caer una gota de pus sobre el papel y me lo ensucia.

— Por supuesto, ¿habrá usted intentado curársela mil veces?

— Tengo un hermano médico que ha hecho Dios sabe cuánto, pero siempre sin resultado.

— Pues hay que cauterizarla.

— Se ha practicado en muchísimas ocasiones la cauterización.

— ¿Con fuego?

— ¿Me iría usted á quemar en vida?

— Á usted, no, á la fístula, sí.

— ¿Y le parece á usted que daría buen resultado?

— Presumo que iría bien.

— Entonces tendremos que probarlo.

— Espéreme usted, pues, mañana en su casa á eso de las nueve — añadió el doctor.

Y firmando en seguida su declaración en los términos consabidos, se marchó.

Así que estuvo en su domicilio, dijo á Melequín:

— Mañana vendrás conmigo á casa del señor juez, que tengo que quemarle un dedo.

— ¿Á quién, al señor juez?

plorar tan enorme desgracia, socorrer á las víctimas, depurar responsabilidades y prevenir sucesos parecidos, no así lo de Barcelona, que denuncia lo extendido y grave que aparece ese mal de la Política que se llama el anarquismo, y la necesidad que hay de oponer correctivo eficaz á sus criminales atrevimientos.

Es tema por demás interesante y merecedor de que los médicos lo estudien, ilustren y provean á su remedio, esa locura social que agita las sociedades modernas con motivo de las exageraciones de las doctrinas políticas. La libertad, á tanta costa realizada, tiene también sus inconvenientes, y será de temer que, por instinto de conservación, y por lo que indignan, sublevan y trastornan tan incalificables y jamás conocidos atentados, se pierda la serenidad y se emprenda, ante el clamor general, un movimiento de reacción. Delicadísima es, ante problemas de esta índole, la misión de los Gobiernos, y por ello pedimos á Dios que ponga acierto en las resoluciones del que en la actualidad tenemos.

*
* *

La clase médica de Madrid ha celebrado numerosas reuniones en el anfiteatro grande de la Facultad Central de Medicina, bajo la presidencia del señor Calleja, para discutir y aprobar los Estatutos y Reglamento presentados por la Comisión organiza-

dora nombrada al efecto para constituir el Colegio de Médicos de la corte.

Han sido tres las sesiones celebradas; han discutido con más ó menos elocuencia y acierto algunos señores, y al fin se ha constituido el Colegio, cuyos primeros trabajos esperamos con algún interés.

También hemos leído en el órgano oficial de la Asociación Médica de Burgos, que el día 30 del pasado Octubre se procedió al escrutinio de las candidaturas remitidas por las Juntas de provincias para constituir la Junta central ó Comisión permanente que represente todas las de provincias y dirija el movimiento profesional y sus actividades reformistas.

Los que han resultado favorecidos con este escrutinio son los señores: D. Andrés del Busto, D. Matías Nieto Serrano, D. Angel Pulido, D. Alejandro San Martín, médicos, y D. Angel Bellogín, D. José Carracido, D. Francisco Marín Sancho y D. Vicente Martín de Argenta, farmacéuticos. De esta Comisión han de formar también parte los presidentes de los Colegios de Farmacéuticos y de Médicos de Madrid.

Muy agradecido queda EL SIGLO MÉDICO á la honra que á dos de sus individuos han dispensado los compañeros de provincias. Sólo esperamos conocer más al detalle el valor representativo de esta designación y el trabajo que ha de realizar.

DECIO CARLÁN.

—Sí, hombre, sí.

—Mire usted lo que hace, mi amo, no sea que lo enjaulen.

—Tú me harás compañía.

—Es que me encuentro mejor suelto.

—Tú tienes que ir donde yo vaya, y chitón.

—Está bien, está bien.

Á las nueve del día siguiente se presentaron el doctor Salud y Melequín en casa del magistrado, y con un hilo de hierro incandescente se destruyó la membrana secretoria de la fístula, la cual, á pesar de su pertinacia, llegó á quedar curada.

Al cabo de bastante tiempo fueron nombrados por el mismo señor juez el Dr. Salud y otros dos facultativos para reconocer á una mujer acusada de infanticidio, por suponerla haber muerto y enterrado á un hijo suyo recién parido. Hecho el reconocimiento en debida forma, declararon unánimemente los tres facultativos que no presentaba la tal mujer señales de haber parido. Y preguntados nuevamente por el Tribunal si es que no había parido recientemente ó nunca, contestaron también por unanimidad que no presentaba señales de haberlo hecho en ninguna ocasión.

Siguió el expediente su tramitación, y un día en que se encontraron en el paseo los señores juez y fiscal con el Dr. Salud, le dijo á éste el señor juez:

—¿Conque aquella mujer no ha parido nunca?

—¿Por qué me hace usted esa pregunta?

—Porque resulta que tiene dos hijos en Ibiza.

—¿Y qué me dice usted á mí?

—¡Cómo! Los tres facultativos declararon ustedes que la tal mujer no ha parido nunca, y resultando que tiene dos hijos en Ibiza, me contesta usted ¿que qué le digo? Eso prueba que su carrera no es ciencia y que ustedes hablaron por hablar únicamente.

—La Medicina, en esta ocasión, es más ciencia que la de usted — contestó el doctor.

— Prueba al canto.

— Usted nos pregunta si la mujer en cuestión ha parido ó no; y los tres unánimes le contestamos que no presenta señales de haberlo verificado. Es decir, que las huellas que suele dejar la naturaleza en las que han parido no existen. Por consiguiente, si ha parido ó no, no es cuestión nuestra, aunque dudo mucho tenga esos dos hijos, no habiendo quedado ninguna señal de los dos partos. Ahora pregunto yo á mi vez: se ha cometido un robo y se acusa á fulano de tal, ¿es ése el ladrón?

— Instruiré expediente — dijo el juez — y si resulta que es él el que ha robado, le sentenciaré por tal ladrón y cumplirá la condena.

— ¿Y no pudiera suceder que después de cumplida ésta se descubriese ser otro el que hubiese robado?

— Podría acontecer muy bien, y no sería seguramente la primera vez.

— Y ¿por qué?

— Por haber habido una mala interpretación, por declaraciones falsas y por otras circunstancias que después se evidencian.

— ¿Y no podría ser también, porque la naturaleza no deja en el ladrón las huellas de haber robado, como sue-

MADRID 12 DE NOVIEMBRE DE 1893

LARINGITIS LÚPOSA (1)

Por el profesor RAMÓN DE LA SOTA Y LASTRA,

Doctor en Medicina y Cirugía y en Filosofía y Letras.

Tratamiento. — La medicación del lupus debe tender á destruir los gérmenes, á esterilizar el terreno y á remediar los estragos causados. Consíguese lo primero con la medicación local, lo segundo con la medicación general, y lo tercero con las dos medicaciones combinadas. Los que se ocupan en estudiar las ventajas del tratamiento local sobre el general, ó de éste sobre aquél, aduciendo cuantas razones encuentran en la patogenia ó en la clínica para defender uno ú otro, pierden, á mi modo de ver, lastimosamente el tiempo. Los medios locales solos pueden hacer, y hacen en muchos casos, desaparecer las manifestaciones lúposas; pero sin tratamiento general vuelven á presentarse, ya porque dependen, como quieren algunos, de un estado constitucional, contra el cual nada se ha hecho, ya porque el bacilo, verdadera causa del padecimiento, como sostienen otros, encuentra siempre las mismas condiciones abonadas para su germinación y desarrollo. Los medios generales solos pudieran hacer, y según Duhring han hecho, que los lúposos curen; pero lo que ha visto el dermatólogo americano no suele verse en Europa; y si se concibe que el bacilo duerma ó muera colocando la economía en condiciones contrarias á su desenvolvi-

(1) Véase el número anterior.

le imprimirlas en la mujer que ha parido? En el primer caso, el juez tiene que valerse de un expediente, no de datos positivos que le dicte su ciencia sobre el mismo ladrón; y en el segundo, se vale el médico de un reconocimiento del mismo individuo para buscar los comprobantes que su ciencia le indica debe hallar para dictar su fallo. Si los encuentra, se afirma en ellos; pero si no los hay, no puede hacer otra cosa que negar.

Pasóse un mes hasta que, hallándose por segunda vez en el mismo sitio los señores juez y fiscal con el Dr. Salud, le dijo el primero:

— Venga usted, que tengo que hablarle.

Acercóse el médico, y el juez le dijo:

— Le devuelvo á usted la fama, porque los dos hijos de aquella mujer, al cabo y al fin, han resultado hijastros.

— Entonces estamos en paz — contestó el doctor — y nada nos queda que discutir, porque tanto la Medicina como la Jurisprudencia son dos ciencias vivas, y por lo mismo expuestas á infinitas variaciones, que sólo la experiencia viene con el tiempo á sancionar.

Marchóse en seguida, y al entrar en su habitación le preguntó Malequín si le había sucedido algo.

— ¿Por qué lo preguntas, Antón?

— Porque he oído que el señor juez le llamaba con cara seria, diciéndole: «Venga usted, que tengo que hablarle.»

— ¿Y estando tú aquí has oído esto?

— Es que hace un rato pasaba yo junto á ustedes, y acabo de llegar ahora mismo.

miento, hay que convenir en que esto es excepcional, y en que muchas veces el lupus se manifiesta en personas fuertes y robustas, siendo, por lo tanto, todavía desconocida la condición indispensable para que el lupus se desenvuelva.

El tratamiento local del lupus laríngeo no debe ser el mismo en todos los casos, pues unos medios reclama la enfermedad en el período de erupción, otros en el de ulceración, y otros en el de cicatrización. En todos hay que empezar por la más escrupulosa antisepsia, y sostenerla cuanto sea posible. Los colutorios, las gárgaras y las irrigaciones con la disolución de resorcina al 1 por 100, constituyen, en mi concepto, la desinfección más eficaz y más inocente que pudiera desearse de la boca, de la garganta y de la nariz. No soy el único que tiene predilección por la resorcina en el lupus. Mackey (1), en *Brighton and Sussex Medico-Chirurgical Society*, presentó dos casos de lupus curados en algunas semanas con unturas de resorcina al 20 por 100 después de la escarificación. El primero era una joven de diez y nueve años, estrumosa, débil, con el carrillo y la barba afectados. El segundo una mujer de cincuenta y cuatro años, con cara, narices y labios profundamente atacados. La aplicación de la resorcina fué poco dolorosa. Un caso publicado por Black en *The British Medical Journal* de 26 de Octubre de 1889, ilustra el valor del raspamiento y de la resorcina en el tratamiento del lupus. La antisepsia con las disoluciones de ácido fénico es para muchos enfermos repugnante, y no más

(1) Mackey, *The Journal of Laryngology*, 1888, pág. 183.

— Á la verdad, no te he visto.

— Pues por eso, porque usted no estaba para verme; porque usted quemó un dedo al señor juez; porque el señor juez le dijo que aquella mujer que ustedes decían que no había parido tenía dos hijos en Ibiza; porque usted le endilgó al señor juez que la Medicina era más ciencia que la suya, y porque los he visto hoy á los dos con cara seria y que él le llamaba á usted, es por lo que me había alarmado, y como no tengo ganas de que me metan á la sombra, por eso le preguntaba si le había sucedido algo.

— Cállate, Melequín, que me ha participado cómo aquellos dos hijos han resultado hijastros, por lo cual me devolvía la fama, y hemos quedado amigos como antes.

— El demonio son ustedes los médicos. Miren hasta dónde se meten para adivinar si una mujer ha parido ó no. Y aunque todo un señor juez le diga que no es verdad y que las mujeres que declaran no han parido tienen hijos, ellos saben la maña de hacerles confesar después que son hijastros.

— Esto te probará, Antón, que tales jueces son rectos y hacen justicia cuando reconocen que la hay, que la Medicina es una ciencia lo mismo que la Jurisprudencia, y que, como tal, merece ser respetada cual aquélla.

— Una cosa es merecerlo y otra serlo.

— Esta es la verdad, Melequín; y así lo estamos viendo continuamente.

JAIME FERRER.

Mahón, Julio de 893.

eficaz que la de resorcina, y las irrigaciones de sublimado al 1 por 1.000, recomendadas por Massei, me parecen peligrosas. De no usar la resorcina, la mejor sustancia que puede emplearse es el ácido bórico.

Cuando la hinchazón producida por el infiltrado lupo no es grande ni dura, los toques á las partes afectas con la disolución iodada de Mandl dan excelentes resultados. Si la tumefacción es grande y firme, la escarificación lineal seguida de la aplicación del ácido láctico diluido en una cantidad doble ó igual de glicerina, obra con mayor prontitud y con más intensidad que la disolución iodada. Para practicar la escarificación se debe anestesiar antes la parte, ya tocándola repetidas veces con una disolución de cocaína al 1 por 10, ya inyectando con la jeringa de Heryng, en dos sitios diferentes, dos, tres y hasta cuatro gotas de una disolución compuesta de hidrocloreto de cocaína, 1 gramo, y solución de ácido fénico al 2 por 100, 10 gramos.

Obtenida la anestesia completa, si se va á escarificar la epiglotis, con el cuchillo de Stoerk se hacen de tres á cinco incisiones paralelas desde el tubérculo de Czermack hasta la inserción de los ligamentos ari-epiglóticos. Estas deben ser bastante profundas, y se deja correr la sangre libremente; sin embargo, si hubiere ya salido mucha, ó si el estado del paciente lo exigiere, el mejor medio de contener la hemorragia es aplicar una bola de algodón hidrófilo, empapada en una disolución de cloruro de zinc al 1 por 30. Esta disolución es astringente, cáustica y antiséptica. Cuando no se quiere dividir más que el borde de la epiglotis, los repliegues ari-epiglóticos, las eminencias aritenoides ó el borde del espacio interaritenoides, se usarán los cuchillos laríngeos de Heryng. Cuando las escarificaciones se practican en los repliegues ari-epiglóticos, no se debe interesar la cara externa de éstos por temor de herir el nervio laríngeo superior.

Hechas las incisiones y contenida la hemorragia, se tocan las partes con la disolución del ácido láctico.

Los nódulos luposos aislados se destruyen muy cómodamente con el galvano-cauterio. Acostumbro á usar éste en forma de punta fina, y así penetro conscientemente hasta donde deseo, y repito las punciones cuantas veces las creo necesarias. No he podido operar con la misma seguridad y libertad manejando el cuchillo ni el raspador galvano-cáustico, á mi modo de ver, porque ni aquél corta con limpieza, ni éste corre con facilidad. Sirvome, pues, de la galvano-cáustica para cauterizar, pero no para cortar ni para raspar.

Si la proliferación de la materia lupsa es abundante y se presenta en forma de masas ó vegetaciones de aspecto de jalea de manzana, ya debajo del epitelio adelgazado y transparente, ya sobre las superficies ulceradas, entonces está indicado el raspamiento seguido de la cauterización. Aquél se practica de una manera imperfecta en la laringe, pues á pesar de que Heryng ha inventado instrumentos para raspar las diferentes partes del interior de la laringe, y á pesar de que con la cocainización previa se puede conseguir la inmovilidad completa del órgano, es éste tan estrecho y está situado tan profundamente, que es imposible mane-

jar con soltura dentro de él instrumento alguno. Podemos contentarnos operando con precisión, es decir, no interesando más que el tejido enfermo y respetando el tejido sano; pero pretender extirpar todo lo moroso es un deseo laudable, que confieso no haber podido nunca realizar. Los restos de las vegetaciones y de los nódulos se destruyen con el galvano cauterio ó con una disolución concentrada de cloruro de zinc, prefiriendo aquél por la exactitud de su aplicación; pero si no se distingue residuo alguno del material lupo, se aplica la disolución del ácido láctico ó la de cloruro de zinc al 1 por 30.

Cuando las úlceras están libres de vegetaciones y se las ve inflamadas y en supuración, conviene, después de lavarlas con la disolución de resorcina ó con la de ácido bórico, espolvorearlas con iodoformo. Si en estos casos, dice Leloir (1), se recurre á un tratamiento destructor más enérgico, la ulceración de la placa se extiende en superficie y en profundidad, y los tejidos circundantes, hasta entonces al parecer sanos, se ulceran con mayor ó menor rapidez. He tenido muchas ocasiones de comprobar la verdad de este aserto; en cuanto se suspendió el raspamiento y los cáusticos y se espolvoreó la úlcera con iodoformo, se detuvieron los progresos de la ulceración y comenzó la cicatrización.

Todo proceso lupo termina con la formación de cicatrices, las cuales son deformes por sí y pueden deformar las partes, teniendo el arte que intervenir para remediar los accidentes que estas deformidades ocasionan. Si las cuerdas se unen entre sí, habrá que separarlas, lo que se efectuará incindiendo la cicatriz con el cuchillo curvo y botonado de Tobold, y para impedir la nueva adhesión se practicará el entubamiento, más eficaz y menos incómodo que la introducción de los dilatadores de Schrötter. Cuando las cicatrices, por su gran número y por su gran irregularidad, no permitan el entubamiento, como en mi enferma de la observación núm. II, habrá que recurrir á la traqueotomía. Ésta puede ser exigida también por el desarrollo de tubérculos y de vegetaciones en el interior de la laringe. Las adherencias de los repliegues ari-epiglóticos entre sí y las de los pilares á la faringe y á la lengua, y las de los labios á las encías, se destruirán con el cuchillo galvano-cáustico, y se vigilará la subsiguiente cicatrización para impedir la reproducción de la deformidad. Las perforaciones del paladar exigen la aplicación de un obturador para que el enfermo pueda hablar y deglutir medio regularmente.

El tratamiento general también es vario, según el estado del organismo. Si el paciente del lupus laríngeo es un individuo fuerte y robusto, sano en todos sus otros órganos, sin enfermedad constitucional alguna, la medicación interna es superflua, no hay más que tratar localmente la enfermedad de la garganta. Pero si la persona presenta los caracteres de la diátesis escrofulosa, si sus padecimientos anteriores y actuales tienen el sello de las afecciones llamadas estrumosas, entonces no se puede prescindir de administrar al interior la tintura

(1) Leloir, *Leçons sur le lupus* (*Journal des maladies cutanées et syphilitiques*. Octobre, Novembre, Décembre, 1890).

de iodo en dosis progresivas, el jarabe de ioduro de hierro, el ioduro de azufre, el aceite de hígado de bacalao y los amargos. Entre éstos hay uno, por el cual siento una predilección especial desde el principio de mi práctica; me refiero al café de bellotas. Amargo, pero aromático, es tomado con placer hasta por los niños, entonces, abre el apetito, facilita las digestiones y contiene las diarreas.

Aquellos enfermos cuya sintomatología corresponde a la que Bazin describió como propia del herpetismo, requieren el arsénico; los reumáticos, los alcalinos y los sífilíticos, los mercuriales y los iodurados. Las aguas naturales azoadas, sulfurosas, arsenicales, bromoioduradas y los baños de mar ayudan a la curación, si se eligen atendiendo al temperamento y a la constitución del paciente, y si en todos los casos se guardan rigurosamente los preceptos de la higiene.

La combinación de la medicación general con la local se consideraba por la mayoría de los prácticos como la más racional y la más eficaz, puesto que no se conocía medicamento alguno específico con fuerza suficiente para detener y combatir el lupus, como lo hace el mercurio en la sífilis; cuando Koch, primero en el Congreso Médico Internacional celebrado en Berlín en Agosto de 1890, y pocos meses después, desde las columnas del *Deutsche Medicinische Wochenschrift*, anunció que había descubierto un remedio contra la tuberculosis y que sus efectos más notables se observaban en el lupus. Nada diré del exagerado entusiasmo y de las locas esperanzas que despertó la buena nueva; pero también pasaré en silencio el inmotivado descrédito y el injusto desprecio en que yace la tuberculina; los que ayer acaso le concedían propiedades milagrosas, hoy quizá le niegan la virtud más sencilla. Y, sin embargo, los que con ánimo sereno é imparcial hemos presenciado las experiencias ajenas y conducido las propias, bien podemos afirmar que si la tuberculina dista mucho de curar la tuberculosis, es indudable que ejerce sobre ella una acción decidida. Hasta dónde llega esta acción, no se sabe; en qué consiste que no sea completa, también se ignora; que puede causar grave daño, es innegable; que todavía no se conoce la manera de manejarla en cada caso particular, casi todos lo confiesan; hay que concluir, por lo tanto, que el remedio de Koch no debió haber sido publicado hasta que, bien estudiadas sus propiedades y perfectamente conocida la técnica de su administración, pudiera emplearse con positivo beneficio y con seguridad de no hacer daño.

Ya he dicho antes que no he visto caso alguno de lupus que no fuera influenciado en mayor ó menor grado por la tuberculina, y que, por lo tanto, dejara de presentar la reacción local; pero en cuanto á curaciones, sólo puedo hablar de una, y no me atrevo á decir que sea definitiva, aunque desde hace siete meses que desapareció el último nódulo lupo no ha vuelto á aparecer ninguno (1).

(1) Al publicar hoy este artículo, dos años después de escrito, debo decir que hace meses se me presentó de nuevo este enfermo con su lupus reproducido, que le hemos tratado según el método ordinario, pero sin lograr ventaja alguna.

En el vigésimo Congreso de cirujanos alemanes celebrado en Berlín, Thiersch consideró la tuberculina como uno de los mayores descubrimientos que se han hecho. Bergmann aseguró que producía reacción local en todas las afecciones tuberculosas, y que no determinaba la tuberculosis miliar; pero comprobó que no impedía ni la extensión del proceso tuberculoso más allá de su sitio primitivo, ni la invasión á partes distantes. König dijo que no se conocía suficientemente su empleo, indicaciones y contraindicaciones, y que á esto quizás se debían sus fracasos; que se debían hacer las inyecciones á dosis pequeñas y á largos intervalos; y que procediendo así había obtenido mejorías notables de ciertos lupus de la cara que habían invadido la cavidad bucal. Schede cree que la tuberculina tiene una acción específica, y que no determina reacción local más que en los tejidos tuberculosos; que con ella se consigue la mejoría local y el aumento del peso y de las fuerzas, siendo necesario elegir los enfermos á propósito para evitar inconvenientes serios y peligros reales. Küster dijo que la reacción local puede aparecer después de las inyecciones en afecciones extrañas á la tuberculosis, como él la había observado en un lipoma del muslo, diagnosticado equivocadamente de absceso frío. Schimmelbusch asegura que la inspección microscópica patentiza que la tuberculina provoca en el foco tuberculoso una inflamación aguda exudativa, nunca necrosis directa, y que deja los bacilos intactos en su forma y en su virulencia. Levy presentó dos luposos á quienes desde Noviembre había estado inyectando la tuberculina, sin que ninguno estuviera curado. En el primero, algunos nódulos desaparecieron, pero en el curso del tratamiento se desarrollaron nuevos focos en el primer metacarpiano y en la parte interna del pie derecho. En el segundo, se hicieron 36 inyecciones, subiendo progresivamente de 0,01 á 0,27. El lupus no cambió de aspecto. Lesser, después de haber inyectado seis veces 0,010 de tuberculina, había conseguido la cicatrización de un lupus del carrillo; pero dos días antes había vuelto á ver al enfermo, y pudo comprobar la reaparición de los nódulos. Rotter trató durante tres meses un gran lupus de la nalga, la mitad por el raspamiento y la otra mitad por la tuberculina, continuando las inyecciones durante ocho semanas. La mitad raspada presentó en todas partes una cicatriz lisa, reaccionando apenas á la tuberculina; la otra mitad continuaba acibillada de nódulos tuberculosos, y se había ulcerado á pesar de la continuación de las inyecciones. Urban, presentando un enfermo curado de un gran lupus de la sien izquierda, del carrillo y del cuello por la extirpación y la transplantación, dijo que antes de operar los focos luposos tumefactos é inflamados, deben ser sometidos al tratamiento de Koch para determinar una retracción de los tejidos. Hahn declaró que en un caso de lupus muy extenso de la cara, las inyecciones de tuberculina solas no produjeron ninguna mejoría, pero se obtuvieron buenos resultados combinando el tratamiento de Koch y las escarificaciones. Esmarch llamó la atención sobre las formas mixtas de lupus y de sífilis congénita. Aconsejó el tratamiento antisifilítico.

co cuando las inyecciones de tuberculina no provocan reacción.

Como se ve por este sucinto relato, los cirujanos alemanes convienen en que la tuberculina obra beneficiosamente sobre la tuberculosis, y por ende sobre el lupus; pero reconocen que dista mucho de ser curadora. Del mismo modo piensan hoy todos los prácticos serios. Michael (1) afirma que la tuberculosis y el lupus de la laringe en todos los casos son influenciados por la linfa de una manera semejante, cuando permanece ineficaz en otras enfermedades. Ha podido observar que esta influencia siempre es favorable, pero todavía no puede decir si la curación será completa y duradera. Mackenzie (2) considera muy importante el descubrimiento de Koch, y cree que este remedio será uno de los más valiosos contra la tuberculosis cuando se haya determinado bien la dosificación y se haya llegado á conclusiones precisas, tanto sobre su acción local, como sobre su acción constitucional. Lennox-Browne (3), después de describir rapidísimamente, pero con la maestría que él sabe hacerlo, la tuberculosis y el lupus laríngeos; después de estudiar histológicamente la tuberculosis y sus congéneres el lupus y la lepra; después de apreciar la racionalidad del tratamiento de Koch por la interpretación de los fenómenos clínicos; después de fijarse en las indicaciones y contraindicaciones del remedio; después de exponer detalladamente el tratamiento, concluye que «los resultados obtenidos por el remedio de Koch en la consunción de la garganta son de tal naturaleza, que autorizan á perseverar en su empleo, obrando siempre con la debida precaución, no sólo en la elección de los pacientes, sino también en todos los detalles de su administración.» Moritz Schmidt (4), en una comunicación al Congreso de Medicina interna de Wiesbaden, fundándose en los resultados de la observación de 54 tuberculosos sometidos por él á la tuberculina, habla de la reacción local constante, habiéndole sorprendido no verla nunca en la tuberculosis de las amígdalas, que, como es bien sabido, son un nido de bacilos. Refiere un caso de lupus de la laringe, del velo palatino y de la parte exterior de la nariz, que curó con dosis pequeñas del remedio, después de haber reaccionado desde la primera inyección, que fué de 0,001, llegando la temperatura á 39°,4 y, á la segunda (de la misma cantidad) á 40°,4 á pesar de haber pasado ocho días desde la primera, porque durante ellos hubo síntomas de reacción local y general. Durante tres meses se hicieron 15 inyecciones, y se emplearon 0,038 de tuberculina. La laringe curó completamente, el velo casi del todo, y el exterior de la nariz mejoró mucho, pero todavía se veían algunos nódulos luposos alrededor de la cicatriz. Después de referir otras varias curaciones de tuber-

culosis laríngea, Schmidt dice: «Tenemos en la tuberculina un remedio que puede influir favorablemente sobre el proceso tuberculoso de la laringe, tal como no se había conocido hasta ahora. Las grandes dosis y un rápido é inútil crecimiento en ellas son la causa de la falta de éxito.»

Del mismo modo se expresan otros muchos laringólogos distinguidos: todos convienen en que el remedio de Koch ejerce una influencia verdadera sobre el lupus, pero ninguno se atreve á asegurar que cura de una manera definitiva y radical; y para evitar graves males se aconseja no emplearlo en todos los casos y hacerlo con la debida prudencia.

Ehrlich, el renombrado bacteriólogo que tanto ha ayudado y está ayudando á Koch desde el laboratorio y desde las barracas del Hospital Moabit, de Berlín, en los trabajos antituberculosos, leyó un artículo ante el Congreso Internacional de Higiene y Demografía, que tuvo lugar en Londres, sobre recientes experiencias en el tratamiento de la tuberculosis por el método de Koch, en el cual se expresa así: «Las propiedades curativas de la tuberculina son reconocidas por todos como dependientes de su influencia específica local sobre los tejidos tuberculosos. Una larga experiencia me ha enseñado que para obtener con seguridad el efecto terapéutico deseado, no se necesita, ni conviene, producir una grave reacción local. Los mejores resultados se obtienen con dosis muy pequeñas y frecuentes. El principio esencial del proceso curativo consiste en la encapsulación del tejido tuberculoso á manera de cicatrización. Esto puede lograrse manteniendo la irritabilidad específica de los tejidos enfermos todo lo posible, y no (como en el método primitivo) destruyéndola por grandes y repetidas inyecciones. Además, cree Ehrlich que las grandes dosis de tuberculina agotan el poder reactivo de los tejidos, y en cuanto esto sucede, la continuación del remedio es inútil y no se impiden las recidivas. El mismo Koch recomienda hoy el uso de una dosis de tuberculina que no produzca gran reacción general; una temperatura de 38° C. indica la suficiencia de la dosis, y aquélla generalmente se obtiene con una dosis inicial de menos de 0,001. La inyección debe repetirse, según las circunstancias del individuo, cada dos, tres ó más días. La dosis no se aumentará hasta que no haya desaparecido la reacción, y así se continuará el tratamiento, atendiendo con cuidado á los fenómenos inducidos por la administración de la tuberculina.

(Se concluirá.)

TRATAMIENTO DE LA LOCURA

INDICACIONES Y CONTRAINDICACIONES DE LA RECLUSIÓN MANICOMIAL

por el Dr. D. TIMOTEO SÁNZ Y GÓMEZ

I

El concepto acabado y completo que de la enajenación mental tenemos hoy, es una de las grandes conquistas alcanzadas por la ciencia experimental.

(1) Michael, *Laryngeal affections (lupus and tuberculosis) treated by Koch's method* (*The Journ. of Laryng. and Rhin.*, January, 1891).

(2) Mackenzie, *Twenty cases treated by tuberculin* (*The Journal of Laryng. and Rhin.*, April, 1891).

(3) Lennox-Browne, *Koch's remedy in relation specially to Throat consumption*. London, 1891.

(4) Moritz-Schmidt, *La tuberculine dans la tuberculose aryngée* (*Archives Internat. de Laryng.*, etc., 1891, pág. 210).



Lejana ya por fortuna la nefasta época de fanatismo místico que tan grávidamente comprimía las libres determinaciones de los hombres de verdadero genio; rotos por completo los tan intrincados moldes de la metafísica, vieja ciencia que al estudiar tanto y tan profundamente al hombre, lo idealizó á tal extremo, que, al chocar sus crasos errores con la ciencia positiva moderna, no extraña haya descendido tanto en el comercio científico, decayendo de aquel valor que en sus tiempos tuvo la absoluta señora y dueña de todas las ciencias que tan á menos ha venido, como lo prueba al serla necesaria la demanda de la rica y poderosa savia de la Fisiología para poder vivir.

Los sazonados frutos obtenidos por el progreso en la Fisiología, la radical independencia adquirida por la clínica con esfuerzos inauditos y sacrificios sin número, han conseguido en la mitad de este siglo más que las titánicas energías tantos siglos ha desarrolladas por hombres de verdadero mérito, y en particular por el médico, entidad social que siempre, en todos los tiempos y países, se significó como bienhechor de la humanidad: por circunstancias predichas, por esa trama que la Filosofía y Teología ejercieron sobre la Medicina, esta ciencia no progresó al unísono de las otras ciencias naturales, y no sorprende ver á la Medicina mental completamente anulada, y como es natural, el loco objeto de criminoso abandono, de execración vituperable, verdadero atentado á la dignidad humana con sus malos tratos, persecución y esterminio.

Ahora, no ya sólo el médico, si que también la sociedad en general, demostrando exquisita cultura, consideran al enajenado como un enfermo, al que con la mayor solicitud atiende, procurándole toda clase de comodidades y medios para coadyuvar á su curación; beneficios á que es acreedor el loco; justa recompensa de esa misma sociedad que en sus brutales movimientos, con sus dañosos contactos, le condujo á la situación y condiciones de enfermo mental. Y, sin embargo, esa misma sociedad, sin desposeerse del carácter y aspecto de organismo con que la vemos, no puede sustraerse del efecto que le produce, inexplicable, la mancha, estela ó tacha que siempre sufre el infeliz que ha tenido la desgracia de nublársele por algún tiempo las facultades intelectuales, siquiera las recobre y con igual esplendor brillen que antes de enloquecer; de la misma manera que la organización individual experimenta particular aprensión, dolor, miedo ó recelo de aquel órgano que una vez enfermó, idéntico efecto emocional surge en ese *organismo humanidad* al experimentar en uno de sus miembros trastorno cerebral, enfermedad en la función más importante y cuya cotización es la más alta en el comercio social.

El progreso realizado en nuestros días dentro de la Neuropatología y Medicina mental ha sido tan sorprendente, pues no sólo son bien conocidos los en otros tiempos áridos problemas, carácter, naturaleza patogénica, etcétera, de las neurosis, si que podemos pronosticar la facilidad que estos afectos tienen en su evolución de invalidar la función psíquica, así como también son radicales, inapreciables para nuestras observaciones, los *estigmas* que delatan la *moral insanity*. Ha pasado ya de novedad la matemática exactitud, la íntima correspondencia entre la lesión anatómica y la función del órgano ofendido.

El criterio analítico experimental, de una manera sencilla á la par que lógica, progresando en su labor de

lo sencillo á lo complicado, nos hizo comprender que el cerebro, la médula espinal del hombre, que su sistema nervioso, posee funciones cuyos radicales se inician, se preadquieren, se heredan, influenciando con reciprocidad exacta en el medio externo. Con tan excelente sistema hemos conseguido saber que son dos las funciones generales del tejido nervioso: la sensibilidad y motilidad. Por comparación sabemos también que existen en ciertas regiones del aparato nervioso, particular propiedad, la fosforescencia; por la repetición y acúmulo de tantos siglos ha de energías y acciones impresas en el encéfalo, éste posee la función física del automatismo, demostrando los hechos que los movimientos asociados son pruebas insignificantes de energías automáticas, así como el recuerdo, consciente ó no, nos da la razón de fosforescencia, de igual manera que la sensibilidad y motilidad tienen su origen en los actos reflejos. Si tan imperecederos trabajos, si triunfos tan halagadores son joyas inapreciables que la ciencia experimental labró, ¿es extraño que aplicando *à priori* el criterio de identidad, de semejanza, que las otras funciones, como anímicas siempre consideradas, las creamos como propiedades inherentes del cerebro, fuerza consustancial de sus circunvoluciones?

Labor sólida aporta la Anatomía descriptiva, la histología normal y patológica de los centros nerviosos, en conformidad con las predichas apreciaciones. El conocimiento que tenemos del tamaño y peso de los centros nerviosos, su coloración y consistencia; el doble sistema de irrigación sanguínea, ¡maravillosa circulación encefálica!; la particular disposición de las circunvoluciones, su estratificación; la íntima correspondencia y comunicación del cerebro derecho é izquierdo, de éstos con el cerebelo, y á su vez con la médula; la mutua solicitud del interior del encéfalo con los ganglios basales; el tamaño, forma y *jerarquía* de las células grises; el *madejamiento* de las fibras blancas; la mutua relación de unas con otras células, etc., etc.

Si sorprendentes han sido los éxitos alcanzados en el taller del anatómico, no han cedido en valor y transcendencia los aportados por el laboratorio del fisiólogo, siendo prolijo citar nombres de tan esclarecidos obreros, que en el trabajo constante, de tanteo en tanteo, de experimento en experimento y de comprobación en comprobación, nos legaron datos y hechos tan concluyentes como son la zona sensitivo-motora, la circunvolución de la palabra, la cámara opti-extriada, los ganglios basales que, encadenados, materializan con su eretismo funcional esa tan importante manifestación que los psicólogos consideran como anímica, el lenguaje, siendo así que es tan física, tan mecánica, que son considerados sus centros por algunos fisiólogos dentro de la zona motora.

Si penetrando más y más en el funcionar del cerebro pasamos revista á las atrevidas empresas de Ferrier, Duret, Brown-Séquard, Chyff, Mosso, etc., sobre la temperatura de este órgano en función, sus movimientos, asimilación y desasimilación, influencia del cuerpo tiroides, etc., etc., no es pueril optimismo suponer que los misterios de las funciones anímicas el día de mañana sean tangibles fuerzas físicas.

Razones y hechos aducimos nosotros para probar que el hombre moral, como el hombre físico, es un estudio de las ciencias naturales, y el médico la entidad social única competente para conocer y apreciar las funciones psíquicas, puesto que la clínica experimental es la que

arroja mayor suma de conocimientos para la solución de tan gigantescos problemas. Fuerza es reconocer que en el trasiego de las ciencias positivas, la Antropología absorbió datos y preciosos detalles de gran valor en el campo de la Frenopatía, porque cuadraban bien á sus gustos y utilidades; pero es evidente nuestra persuasión de que ambas ciencias, en estos últimos años, impulsaron tan radical movimiento en sociología que no ha lugar á duda: si el vapor y la electricidad consiguieron mejorar la vida física de los pueblos, los progresos de la Frenopatía y Antropología conseguirán moralizar cada día más á la humanidad.

SECCION PROFESIONAL

ASOCIACIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA DEL DISTRITO DE NAVALCARNERO

El día 26 de Octubre, y al efecto de cumplir con el artículo 44 del Reglamento que nos rige, y previa invitación del señor presidente á todos los compañeros que constituyen la Asociación, se celebró en la villa de Navalcarnero la cuarta sesión semestral, con asistencia de los Sres. Bausá, Martínez Campos y Fernández (de Navalcarnero), Beotas (Álamo), Caballero y Calvo (Villamanta), Arnilla y García (Chapinería), Crouchet y Soto (Villa del Prado), Revuelta y Toraño (Villaviciosa de Odón), Lledó (Valmojado), Brenete (Villanueva de la Cañada), Sánchez de Rojas y Cruz Aragón (Brunete), y algunos otros cuyos nombres siento no recordar.

Abierta la sesión á las doce de la mañana por el presidente Sr. Bausá en el salón de las mismas del Ayuntamiento, cedido galantemente por el señor alcalde, y previas cariñosas frases de saludo y bienvenida del mismo, se procedió á dar lectura por el Sr. Fernández (secretario) al acta de la sesión anterior, que fué aprobada por unanimidad. Asimismo se dió conocimiento de la imposibilidad de concurrir, por legítimas causas fundadas en desgracias de familia, de los socios honorarios Sres. Marín y Sancho y Pulido (Madrid), y algunos otros señores con residencia en el distrito. Pasóse después á la discusión del tema *El opio y sus alcaloides*, propuesto para los farmacéuticos, disertando acerca de este punto, con muy buen sentido práctico, los Sres. Martínez Campos, Sánchez de Rojas y Arnilla, animando el debate con su intervención el Sr. Caballero, el cual supo excitar el amor propio de los referidos señores para que se extendieran en ciertas consideraciones en cuanto se refiere á la confección y dosificación de algunas fórmulas oficinales que ofrecen al médico en su práctica dudas y vacilaciones, cual acontece con la referente al jarabe de *meconio*, según se prepare por la Farmacopea actual vigente ó por la antigua.

Acto seguido empezó para los médicos la discusión del tema *Paludismo regional*. El que suscribe, tras breves consideraciones históricas y de distribución geográfica, haciendo aplicación práctica de los estudios de Flora y Fauna y geológicos de los Sres. Cutanda y Vilanova para la provincia de Madrid, estableció, con escasas variantes, similitud y armonías de origen en la constitución de los términos de los pueblos enclavados en esta zona, deduciéndose de la observación, que la patología de las mismas se halla influida por análogas causas; resumió en un trabajo escrito las diferentes etapas por que ha pasado en los últimos cuarenta años la patología del

paludismo, mostrándose partidario decidido de la responsabilidad parasitaria y de la existencia en la sangre de todo individuo palúdico de protozoos ó hematozoos, como lo prueban los estudios y observaciones de Laveran. También se ocupó de la intermitencia, explicándola de conformidad con las teorías de Roux y Chamberland, y, por último, hizo algunas consideraciones relativas á la profilaxis y tratamiento de esta entidad morbosa en los pueblos del distrito.

El Sr. García hizo uso de la palabra, y no se mostró tan patrocinador de aquellas ideas, y sus reservas bacteriológicas le colocan en el campo de la ciencia en situación expectante.

El Sr. Caballero arguyó principalmente en el tratamiento, indicándonos el uso que en su práctica hacía de las preparaciones antisépticas en la caquexia palúdica. Hasta aquí, señor director, la sesión científica.

En la segunda parte de la sesión se ventilaron cuestiones de gobierno interior de la Asociación, renovándose cargos, cual lo fueron el de presidente y tesorero, según dispone el art. 56 del Reglamento; quedando constituida la Directiva por los señores siguientes: presidente, D. Francisco Caballero y Rubio; vicepresidente, D. Francisco de la Cruz Aragón; tesorero, D. Alejandro Arnilla; secretario, D. Fidel Fernández y Fernández.

Se hizo constar por varios señores socios un voto de gracias para la anterior presidencia y Junta Directiva, como asimismo para el señor alcalde de Navalcarnero por las deferencias y galanterías empleadas con la Asociación.

Esta es la parte más saliente de la reunión verificada en el citado día por sus asociados, que procuran cumplir los ideales y fines elevados que se propusieron al constituirse.

Si tristuras ocasiona el ejercicio de estas profesiones en los pueblos rurales, motivos y circunstancias como la que origina estas mal pergeñadas líneas compensan, en cierto modo, á aquéllas el espectáculo de fraternal cariño y de expansión franca que se respira en la de Navalcarnero; pruébanlo los sacrificios y molestias que hay necesidad de imponerse, que, no obstante ellos, todos acudimos presurosos, estrechando los lazos de compañerismo y protección mutua que de tanto valer son en todas las colectividades sociales.

Á esta tendencia debieran aspirar todos los profesores médicos y farmacéuticos de España, con lo que, en fuerza de constancia, hallarán un día satisfechos y recabados todos sus derechos, así como la estimación y respeto de los pueblos, á los cuales daríamos ejemplo con el que mutuamente nos dispensábamos.

FRANCISCO DE LA CRUZ ARAGÓN.

Brunete, 29 de Octubre de 1893.

PRENSA MEDICA

EXTRANJERA: I. El *diacismo*. — II. Angina membranosa provocada. — III. Úlcera del estómago.

I

El tubo de cautchuc, en forma de sifón, nos da el medio de vaciar la cavidad estomacal; la enteroclistis nos permite lavar los intestinos gruesos; pero hasta hoy habían sido inútiles las tentativas de irrigación y de lavado de la parte del tubo digestivo que se extiende desde el píloro á la válvula de Bauhin.

¿Es posible hacer pasar una corriente de agua de la

boca al ano ó recíprocamente? De la boca al ano, no; pero del ano á la boca asegura el Sr. Genersich que la cosa es hacedera y hasta fácil, «aunque el procedimiento, dice, no se pueda considerar como un agradable pasatiempo». Y el Sr. Dauriac, interno de los hospitales de París, confirma esto por los experimentos hechos en 1892 en la clínica del Sr. Bourneville.

Á este lavado del tubo digestivo propone llamarlo el Sr. Genersich *diacismo*. Según este señor, la irrigación de arriba abajo es imposible, aun en el cadáver. Bajo la presión de 1 metro penetra el líquido á caño abierto en el estómago é intestinos delgados; pero una vez introducidos 2, 3 ó 4 litros á lo sumo, se detiene la corriente; aumentando la presión sólo se conseguiría romper el estómago ó los intestinos delgados, pero no se llegaría á los intestinos gruesos y nunca el líquido introducido por las vías superiores saldría por el recto.

No ocurre lo mismo si la introducción se verifica por el ano por medio de una sonda sujeta sólidamente. Una presión moderada, respondiendo á una columna de agua de 70 centímetros á 1 metro á lo sumo, basta para vencer la resistencia de la válvula de Bauhin y hacer llegar el agua al ileon y más allá.

La capacidad del tubo digestivo es evidentemente muy variable; pero término medio en el adulto — según los experimentos del Sr. Genersich —, los intestinos gruesos, los delgados y el estómago pueden contener cada uno aproximadamente 3 litros. Bastan, pues, de 8 á 9 litros de líquido para llenar completamente el tubo gastro-intestinal y lavarle como cualquier otro tubo. Inyectados 3 litros, se abre la válvula y pasa el agua á los intestinos delgados; á los 6 litros el líquido llega al estómago, y al 7.º, 8.º ó 9.º, según el contenido previo del tubo digestivo, sale el líquido por la boca y por la nariz.

El Sr. Dauriac, sin conocer el escrito del Sr. Genersich, hizo en 1892 experimentos análogos. En el cadáver de un joven de diez y seis años, introdujo por el recto una sonda esofágica blanda de cautchuc rojo, cuyo extremo libre adaptó al tubo de un recipiente parecido á los que se emplean para irrigaciones vaginales. Elevando gradualmente el recipiente observó que el líquido penetraba sin grandes dificultades. De este modo inyectó 11 litros, y bien pronto salió el líquido por la boca. La abertura del cadáver demostró que no se había producido ninguna rotura intestinal.

Este ensayo lo repitió en un perro vivo con iguales resultados. El paso del líquido se verificó rápidamente y sin dificultad. El animal arrojó por la boca la casi totalidad del líquido introducido por el recto, sin experimentar, al parecer, molestia alguna.

Según el Sr. Genersich, el *diacismo* puede ejecutarse en el hombre vivo, y añade que «con un poco de cuidado y de valor de parte del médico, no presenta dificultades». Inyectado el 7.º litro, y aun antes, se produce ordinariamente abundantes vómitos, y si se continúa la inyección sale por la boca el líquido introducido por el ano. Es posible hacer pasar 10 litros y más de líquido de abajo arriba sin peligro para el enfermo. En los jóvenes y en los niños el lavado se verifica aun más fácilmente que en el adulto.

El Sr. Genersich ha empleado este tratamiento en los coléricos, valiéndose de una solución de tanino al 1 ó 2 por 1.000 en agua hervida y enfriada á 37 ó 38º, y declara «que con ningún otro medio ha obtenido un

alivio tan pronto y tan constante como con este procedimiento».

El Sr. Dauriac ha empleado una solución de ácido láctico al 10 por 1.000. En once niños con diarrea fétida incoercible, cedió ésta desde el primer lavado. En cinco recién nacidos con diarrea verde, una sola irrigación con el ácido láctico bastó para detenerla.

En un caso de fiebre tifoidea, se práctico el *diacismo* con regularidad desde el duodécimo día, con una solución de creolina, pero con más precaución y contentándose con una presión de 60 centímetros y no excediendo nunca la cantidad de líquido introducida de 5 litros. Al día siguiente de la primera inyección se tornó húmeda la lengua, las deposiciones fueron menos frecuentes y menos fétidas, la fiebre bajó y osciló desde entonces entre 37º,6 y 39º.

En dos casos de ictericia catarral, el *diacismo* hecho con agua clara ó agua de Vichy fría produjo la curación rápida. Las deposiciones, que eran arcillosas, tiñéronse desde el día siguiente con la bilis.

El manual operatorio es sencillo. Basta una sonda rectal y un aparato irrigador que se mantiene á la altura de 60 centímetros á 1 metro á lo sumo. El Sr. Genersich aconseja sostener el ano apretado alrededor de la sonda. El Sr. Dauriac ha ideado una especie de válvula de cautchuc que se introduce en el recto al propio tiempo que el tubo irrigador, y que, aplicándose á las paredes del intestino, lo obtura herméticamente en cuanto comienza á llenarse de líquido.

Debe procederse con suavidad y no emplear presiones demasiado fuertes. Los enfermos experimentan cólicos á menudo intensos; en tal caso hay que suspender la operación y esperar á que hayan cesado. Inyectados 5 ó 6 litros, el malestar «casi insoportable» del sujeto, se calma, pues principia á vomitar y á echar bien pronto el líquido inyectado. Puede llegarse casi hasta 10 y 15 litros de líquido. Después se saca la sonda é inmediatamente sale aquél por el recto, no quedando en los intestinos más que de 2 á 3 litros de la solución introducida.

El Sr. Dauriac cree, con razón, que es inútil llegar hasta el vómito y flujo de líquido por la boca. Se asegura por la percusión que ha llegado éste al estómago y suspende la irrigación en cuanto principia á llenarse la cavidad gástrica. El líquido refluye inmediatamente por abajo.

En suma, el *diacismo* parece un medio cómodo de lavar y de aseptizar (¡perdón por la palabreja!) el tubo digestivo, y hállase perfectamente indicado en la fiebre tifoidea. Desgraciadamente, el temor de una rotura ó de una perforación del intestino delgado limitará forzosamente su empleo. Procediendo con prudencia, con una presión que no exceda de 60 centímetros, y practicando el lavado desde los primeros días de la enfermedad, podría quizás utilizársele como lo hace el Sr. Dauriac.

Pero en las diarreas infantiles, en las diarreas coleriformes, en el cólera, en los envenenamientos, en la uremia, parece evidente que puede emplearse sin peligro y con provecho este procedimiento de lavado.

II

El Dr. Perrín, médico militar francés, refiere en un periódico de la vecina República un caso de simulación muy curioso y muy interesante. Se trata de un soldado que se presentó con falsas membranas que cubrían las amígdalas, el velo del paladar, la cara interna de las mejillas y una parte de las encías.

Envióse el enfermo al hospital, y allí se confirmó el diagnóstico de difteria. Algunos días después, otro enfermo de la misma cuadra que el primero, se presentó con una angina del mismo carácter. Pero este soldado reveló á un vecino indiscreto el origen de su afección y de la de su camarada; tratábase de accidentes determinados por la aplicación de la cantárida, y dijo el procedimiento que ya seis meses antes le había servido para obtener una licencia para convalecer en su pueblo. Dijo que había tomado con el dedo mojado una cortísima cantidad de polvos de cantáridas, los había depositado en la punta de la lengua y había bebido agua inmediatamente después. En sus camaradas había procedido por insuflación. El fenómeno dominante en ellos fué la disfagia, siendo de advertir que ninguno acusó accidentes en los órganos génito-uritarios, á causa probablemente de la pequeñísima cantidad de cantáridas absorbida.

Los efectos determinados por esta sustancia sobre las membranas mucosas, como sobre la piel, son de todos conocidos. El Sr. Trousseau indica la completa analogía de la *inflamación pelicular cantarídica* con la difteria. El Sr. Bretonneau, al exponer los resultados de sus experimentos sobre los animales, da algunos signos diferenciales de estas enfermedades. La flegmasia cantarídica, limitada á las superficies que han experimentado la acción del principio flogístico de las cantáridas, no tarda en circunscribirse y extinguirse, mientras que está en la naturaleza de la inflamación difterítica el extenderse y perseverar.

Á pesar de estas indicaciones, el error es muy fácil, sobre todo en una guarnición en que la difteria se desarrolla con frecuencia.

III

De la comunicación que sobre la úlcera del estómago ha hecho el Sr. G. Sée á la Academia de Medicina de París, traducimos las conclusiones, que dicen así:

1.^a Hay dos clases de úlceras gástricas, que son resultado, ambas, de la hiperclorhidria, ayudada por condiciones anatómicas y trastornos circulatorios enteramente distintos de la gastritis aguda ó crónica.

2.^a La úlcera más grave, pero, sin embargo, curable, es la úlcera hemorrágica, que se abre extensamente por rotura de un vaso alterado, para cicatrizar después temporal ó definitivamente. La hiperclorhidria no puede, no debe buscarse sino en los períodos de calma de las hemorragias, por medio de la sonda, que constituye un verdadero peligro en cualquier otro momento. Una vez reconocida claramente la hiperclorhidria, no hay que emplear más que dos medios, á saber: los antiácidos, sobre todo los nuevos alcalinos ó alcalino-terrosos, y, por otra parte, el régimen lácteo, carnosos, albuminosos, que por sí solo puede neutralizar ó consumir el ácido clorhídrico en exceso. ¿Por qué empeñarse en tratar la dilatación, que en el caso presente no es más que un efecto secundario, ora del espasmo pilórico provocado por el excitante ácido, ora de la cicatriz de la úlcera, con estrechamiento del píloro y retro-dilatación del estómago? ¿Qué puede hacer el lavado en tales casos? ¿Qué puede hacer, sobre todo «la abstinencia de las bebidas», si no es concentrar el jugo gástrico, recargado de ácido clorhídrico, que se trata, por el contrario, de diluir por bebidas abundantes á la temperatura ambiente?

3.^a La úlcera péptica simple, no hemorrágica, expone á incesantes errores. Se la trata por una gastralgia por los medios más violentos, llamados nervinos, ora

por vómitos nerviosos por los derivados (vejigatorios, botones de fuego), ora, en fin, por una dispepsia bautizada en Alemania con el nombre de *nerviosa*. En medio de todos estos descubrimientos, se olvida el antiguo catarro estomacal, muy en baja á pesar de su indiscutible importancia; se olvida el cólico hepático cuando está desprovisto de ictericia.

Ahora bien; no hay más que un medio de hacer cesar esta confusión, y es el análisis del jugo gástrico. En cuanto el reactivo de Gunzburg ó floroglucina revela la hiperclorhidria, puede eliminarse la gastralgia y la dispepsia llamada *nerviosa*, que no es una dispepsia, pues el jugo gástrico es normal; puede eliminarse los vómitos nervio-motores, que son casi siempre un síntoma de origen lejano como en la tabes dorsal.

El catarro gástrico se distingue fácilmente; es francamente conocido, y requiere un tratamiento enteramente opuesto al de la úlcera hiperclorhídrica. Hay que tener en cuenta la litiasis biliar, basada hoy en la doctrina micróbica de los cálculos, doctrina enteramente extraña al artrismo, que es una hipótesis diatésica; á la gota, que sufre en este momento una verdadera evolución biológica. En la litiasis no deben desdeñarse los alcalinos, á pesar de su discordancia con el estado químico del jugo gástrico, que nada tiene de hiperclorhídrico. Por último, no olvidemos una enfermedad que tiene la química gástrica más variada desde el punto de vista del ácido clorhídrico: la clorosis, que, no obstante, constituye muy frecuentemente el fondo de la úlcera gástrica, ó mejor, la predisposición más enérgica.

4.^a El diagnóstico de la úlcera simple tiene, naturalmente, dificultades frente de las otras hiperclorhidrias, particularmente de la que es primordial. Sólo podemos tener sospechas por la naturaleza paroxística de los dolores y por la gran frecuencia de los vómitos en la úlcera; los demás caracteres son, por decirlo así, idénticos en ambos casos.

No falta, para completar el diagnóstico diferencial de la gran clase de las hiperclorhidrias entre sí, más que indicar una enfermedad nueva, grave, bien descrita hace diez años por Reichmann (de Varsovia) con el nombre de gastro-sucorrea, y estudiada recientemente por otros médicos poloneses, que han visto una secreción hiperácida enteramente continua día y noche.

Su punto de partida está en la hiperclorhidria no interrumpida y seguida de la desaparición de las células llamadas capitales, al propio tiempo que de una actividad inversa de las células de revestimiento ó gastro-secretorias. La persistencia de la secreción del estómago es enteramente característica y fácil de comprobar; no hay equivocación posible.

DR. RAMÓN SERRET.

SECCION OFICIAL

TRIBUNAL DE LO CONTENCIOSO

ADMINISTRATIVO

SENTENCIA

En la villa y corte de Madrid, á 2 de Marzo de 1893, en el pleito que en grado de apelación ante nos pende, entre partes, de la una de la Administración general del Estado, representada por el fiscal, apelante, y de la otra D. Francisco Chamorro, y en su nombre el procurador D. Juan Hernández, apelado, sobre revocación de la sen-

tencia dictada por el Tribunal provincial de Cáceres en 8 de Julio de 1892, que copiada literalmente dice así:

«En la ciudad de Cáceres, á 8 de Julio de 1892, en el recurso contencioso administrativo promovido ante este Tribunal, donde se ha seguido, entre partes, de la una, como demandante, D. Fernando Chamorro Flores, licenciado en Medicina y Cirugía, vecino de Valverde del Fresno, y en su nombre el procurador D. Manuel Martínez Cuesta, y de otra el abogado del Estado, en nombre de la Administración, como demandada, para que se revoque el acuerdo del gobernador civil de esta provincia de 26 de Enero último, por el que se sirvió confirmar otro del Ayuntamiento y Junta de asociados de Valverde del Fresno, fecha 5 de Noviembre anterior, en virtud del cual se declaró rescindido el contrato de servicios médicos que tenía celebrado con dicho Municipio D. Fernando Chamorro Flores, y que en su lugar se declare firme y no rescindible el mencionado contrato:

Resultando: que D. Fernando Chamorro Flores fué nombrado médico titular de Valverde del Fresno por acuerdo del Ayuntamiento y Junta Municipal de asociados, con fecha 21 de Agosto de 1888, autorizándose en la sesión en que se tomó tal acuerdo al Ayuntamiento para formalizar el contrato:

Resultando: que en 16 de Septiembre del mencionado año, dicho Ayuntamiento, celebrando sesión ordinaria, haciendo uso de aquella autorización y presente D. Fernando, concertó con éste las bases y capitulaciones que resultan de la certificación que obra al folio 15 del expediente administrativo, consignándose en la cláusula 7.^a literalmente que «este contrato se entiende y será duradero por diez años consecutivos, á contar desde esta fecha (la del acta); entendiéndose prorrogado tácitamente por un año más y así sucesivamente, si con tres meses de anticipación al terminar el contrato y los años que después transcurran, cualquiera de las partes contratantes no avisa de estar dispuesta á abandonarlo»; y por la 8.^a, «es voluntad terminante del Ayuntamiento el que este contrato se tenga por firme y valedero en todos sentidos, sin que en ningún tiempo, dentro del estipulado, pueda rescindirse por concepto alguno como no sea á virtud de expediente motivado, justificada la causa y con audiencia de la parte agraviada, y en el que se prueben terminantemente los hechos objeto de la instrucción de dicho expediente, sin cuyo requisito será considerado nulo y sin ningún valor ni efecto»:

Resultando: que bajo tales condiciones aceptaron el contrato el Ayuntamiento y el médico nombrado, que, según consta en el acta, se hallaba presente, consignándose también que éste pudiera hacer renuncia del cargo cuando lo tuviera por conveniente, y que no lo elevaban á escritura pública toda vez que dicha acta tenía el mismo valor con arreglo á la ley, y si no la tuviera, las dos partes contratantes se la concedían y daban para ante las autoridades administrativas y judiciales de cualquiera clase y categoría:

Resultando: que desde aquella fecha, y por virtud de tal contrato, D. Fernando Chamorro Flores vino desempeñando la plaza de médico titular, sin que conste que la haya renunciado, á pesar de lo cual el referido Ayuntamiento, en sesión ordinaria de 1.^o de Noviembre de 1891, acordó, á propuesta de un concejal, convocar á la Junta Municipal de asociados con el fin de acordar la rescisión del mencionado contrato, ó bien solicitar del gobernador civil de la provincia una resolución análoga por no estar seguro el proponente de que tuviera atribuciones para

ello el Ayuntamiento, y convocada al efecto, tuvo lugar en 5 del mismo mes la sesión extraordinaria, en la cual los concejales y asociados que asistieron acordaron, por mayoría, dejar rescindido desde luego el contrato con D. Fernando Chamorro Flores, y que se publicara la vacante de médico:

Resultando: que de dicho acuerdo recurrió el D. Fernando ante el gobernador civil de la provincia, cuya autoridad acordó la suspensión, y en definitiva, previo informe de la Comisión provincial con el que no está conforme, resolvió en 26 de Enero último confirmar el acuerdo del Ayuntamiento y Junta Municipal de Valverde del Fresno de 5 de Noviembre anterior:

Resultando: que en vista de tal resolución, en 21 de Marzo último el procurador D. Manuel Martínez Cuesta, á nombre y con poder bastante de D. Fernando Chamorro Flores, presentó demanda contencioso administrativa en la que concluyó solicitando que se revocara la decisión del gobernador civil, de fecha 26 de Enero último, por la que se confirmaba el acuerdo del Municipio y Junta de asociados de Valverde del Fresno de 5 de Noviembre anterior, y en su lugar declarar firme y no rescindible por el Ayuntamiento ó Junta Municipal el contrato de servicios médicos que venía á cargo del D. Fernando Chamorro en dicha villa desde 1888, condenando á dicho Municipio á que le respete, guarde y cumpla, como á ello se obligó, por todo el tiempo y según las condiciones establecidas, con expresa imposición de costas:

Resultando: que habiéndose tenido por interpuesto el recurso en providencia de 19 de Febrero último, se mandó reclamar el expediente administrativo y anunciar en el *Boletín Oficial* de la provincia la interposición del mismo, y tramitado éste con arreglo á derecho, sin que por ninguna de las partes se haya pedido el recibimiento á prueba, ha tenido lugar la vista el día 4 del actual con asistencia del licenciado D. José Luis Gómez y del procurador D. Manuel Martínez Cuesta en representación del recurrente, y del abogado del Estado en la de la Administración, en cuyo acto se ha solicitado por parte del demandante que se difiera á las pretensiones de su demanda, y por la de la Administración del Estado que se declare firme el acuerdo del gobernador de 26 de Enero último, por el que confirmó el de 5 de Noviembre anterior del Ayuntamiento y Junta municipal de Valverde del Fresno, con imposición de las costas al demandante:

Siendo ponente el magistado D. Manuel Pablo Gómez.

Considerando: que es principio fundamental de derecho que el contrato es ley para los contratantes, siendo para ellos ineludible su cumplimiento, y como acto bilateral no se puede invalidar por una de las partes por medio de otro acto unilateral:

Considerando: que por la ley Municipal vigente y Reglamento de partidos médicos de 24 de Octubre de 1873, los Ayuntamientos y Juntas de asociados tenían capacidad legal para contratar el servicio de asistencia facultativa, á la sazón en que por el de Valverde del Fresno se celebró el contrato objeto de este recurso.

Considerando: que no exigiéndose por la legislación vigente, en la época de su celebración, que tales contratos hubieran de elevarse á escritura pública, la omisión de tal circunstancia no puede ser motivo para la rescisión del celebrado entre el Ayuntamiento de Valverde del Fresno y D. Fernando Chamorro, porque ambas partes contratantes se ajustaron á lo preceptuado en los artículos 3.^o y 9.^o del mencionado Reglamento, que sólo exige que una vez acordado el nombramiento de médi-

co titular se formalice el contrato para el cumplimiento de este servicio, pudiendo esto verificarse en aquella fecha por cualquiera de los medios, formas y solemnidades externas en que pueden consignarse las obligaciones:

Considerando: que el Reglamento aprobado por real decreto de 14 de Junio de 1891, y aclarado por real decreto de 15 de Julio siguiente, no es de aplicación al caso de que se trata, por referirse únicamente á los contratos que desde su fecha se celebren, pero en manera alguna á los celebrados con anterioridad, los que se regirán por la legislación vigente á su celebración, no pudiendo darse á tal Reglamento un alcance y efecto retroactivo que no tiene y que vendría á lastimar respetables y legítimos derechos nacidos al amparo de la ley y de títulos solemnes y legítimos sancionados por la misma:

Considerando: que en el contrato celebrado entre el mencionado Ayuntamiento y D. Fernando Chamorro concurrieron todos los requisitos esenciales para la validez del mismo, cuales son la capacidad de los contratantes, consentimiento, objeto cierto, forma ó solemnidad requerida por la ley y causa lícita y honesta, por lo que es válido y subsistente, é improcedente, por tanto, su rescisión:

Considerando: que al consignarse en el acta de la sesión de 16 de Septiembre de 1888 todas las cláusulas y demás circunstancias que constituyen los requisitos esenciales, naturales y accidentales de dicho contrato, y prestarle su consentimiento las partes contratantes, quedó perfecto por la naturaleza de consensual y formalizado en armonía con lo que preceptúa el art. 9.º del Reglamento de partidos médicos de 24 de Octubre de 1873, sin que por su naturaleza, al mismo tiempo bilateral, pueda rescindirse por la voluntad de una sola de las partes:

Considerando: que el recurso contencioso administrativo procede contra las resoluciones administrativas que causen estado, que emanen de la Administración en ejercicio de sus facultades regladas y que vulneren un derecho de carácter administrativo establecido anteriormente en favor del demandante por una ley, reglamento ú otro precepto administrativo, circunstancias todas que concurren en el acuerdo administrativo recurrido:

Considerando: que procede la imposición de costas á la Administración, por resultar que ha obrado con notoria temeridad:

Vistas las condiciones del referido contrato, de las que aparece que éste sería duradero por diez años consecutivos, á contar de la fecha de su otorgamiento, sin que en ningún tiempo dentro del estipulado pueda rescindirse por concepto alguno, á no ser por virtud de expediente motivado, justificada la causa y con audiencia de la parte agraviada:

Vista la ley 1.ª, tit. I, libro 10 de la Novísima Recopilación, que establece que de cualquiera manera que aparezca que uno se quiso obligar, sea tenido de cumplir aquello que se obligó:

Visto el art. 72 de la ley municipal vigente, que señala como de la exclusiva competencia de los Ayuntamientos el gobierno y dirección, entre otros, de los servicios sanitarios:

Visto el art. 9.º del Reglamento de 24 de Octubre de 1873, que establece que los Ayuntamientos, con sus asambleas de asociados, acordarán la provisión de las

plazas de facultativos municipales en la forma que tengan por conveniente, formalizándose á seguida el contrato para el cumplimiento de dicho servicio.

Visto el art. 70 de la ley de Sanidad, por el que se establece que no podrán ser anulados los contratos de los médicos titulares sino por mutuo convenio de éstos y de las Municipalidades, ó por causa legítima probada por medio del oportuno expediente y previo fallo de la Diputación provincial, en vista del informe de la Junta de Sanidad de la provincia:

Vista la real orden de 14 de Junio de 1891, que establece que se respeten los convenios escriturados vigentes y que sólo se apliquen los preceptos del reglamento de la misma fecha para los contratos que se hayan otorgado ú otorguen para el servicio médico desde la publicación de dicho Reglamento en la *Gaceta*:

Visto el art. 1.º de la ley de 13 de Septiembre de 1888, que determina que el recurso contencioso administrativo podrá interponerse contra las resoluciones administrativas que causen estado que emanen de la Administración en el ejercicio de sus facultades regladas, y vulneren un derecho de carácter administrativo establecido anteriormente en favor del demandante por una ley, Reglamento ú otro precepto administrativo:

Visto el art. 93 de la misma ley, que dispone que los Tribunales de lo contencioso administrativo, al fallar en definitiva, impongan las costas á las partes que sostuvieren su acción en el pleito con notoria temeridad;

Fallamos: que estimando, como estimamos, la procedencia de la demanda deducida por D. Fernando Chamorro Flores, debemos declarar y declaramos válido y subsistente el contrato celebrado entre éste y el Ayuntamiento de Valverde del Fresno, que es objeto de la misma, y en su consecuencia que debemos revocar y revocamos el acuerdo del gobernador civil de esta provincia, fecha 26 de Enero último, por el que confirmó el del Ayuntamiento de Valverde del Fresno de 5 de Noviembre anterior, que también revocamos, condenando á la Administración en todas las costas del presente recurso.»

Resultando: que el abogado del Estado presentó contra la anterior sentencia recurso de apelación, que fué admitido para ante este Tribunal de lo contencioso administrativo, con citación y emplazamiento de las partes, y elevadas las actuaciones de primera instancia, compareció en tiempo el fiscal á sostener el recurso, y el procurador D. Juan Hernández, en nombre y con poder de D. Fernando Chamorro, parte apelada, teniéndolos el Tribunal por respectivamente personados:

Visto, siendo ponente el vice-presidente del Tribunal D. Félix García Gómez:

Aceptando los resultandos y considerandos de la sentencia recurrida, y

Considerando: que ante los fundamentos sobre los que se apoya el fallo dictado por el Tribunal provincial de Cáceres, no puede menos de estimarse que ha habido notoria temeridad por parte de la Administración en sostener el presente recurso, por lo que procede la imposición de costas al apelante:

Visto el art. 93 de la ley de 13 de Septiembre de 1888;

Fallamos: que debemos confirmar y confirmamos en todas sus partes la sentencia dictada por el Tribunal provincial de Cáceres en 8 de Julio de 1892, objeto del presente recurso, imponiendo las costas de esta segunda instancia á la Administración.

Así por esta nuestra sentencia, que se publicará en la

Gaceta de Madrid y se insertará en la *Colección legislativa*, lo pronunciamos, mandamos y firmamos. — Félix García Gómez. — Pedro de Madrazo. — Ángel María Dacarrete. — Cándido Martínez. — José Núñez de Prado.

Publicación. — Leída y publicada fué la anterior sentencia por el Excmo. Sr. D. Félix García Gómez, consejero de Estado y vicepresidente del Tribunal de lo contencioso administrativo, celebrando la Sala audiencia pública hoy día de la fecha, de que como secretario certifico.

Madrid 2 de Marzo de 1893. — Licenciado *Vejarano*.

CUERPO DE SANIDAD MILITAR

DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Real orden de 31 de Octubre disponiendo que cuando las circunstancias lo exijan se utilicen los servicios de los médicos militares de los Cuerpos ó en otros destinos en la plaza para el servicio de Hospital, y únicamente en el caso improbable de no ser esto posible, se nombren médicos civiles con el sueldo de 187,50 pesetas mensuales.

Real orden de 4 de Noviembre disponiendo pase á prestar servicio en comisión á Melilla el médico mayor Sr. Rabadán.

Real orden de 30 de Octubre disponiendo que en lo sucesivo la vacunación y revacunación de todas las tropas se haga con la pulpa vacuna glicerizada, procedente del Laboratorio de Vacunación afecto al Instituto anatómico-patológico del Cuerpo de Sanidad militar.

MONTEPÍO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Anuncio de pensión.

D.^a Fermina Urbieto, viuda del socio D. Domingo Larregla, solicita pensión de viudedad.

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

Madrid, 28 de Octubre de 1893. — El secretario general, *Francisco Marín y Sañcho*.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 3 DE JUNIO DE 1893

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior, se dió cuenta de las obras recibidas.

En seguida el SR. SANTA MARÍA (socio corresposal) expuso la observación de un caso de enfermedad de diagnóstico difícil, que se calificó de caquexia brómica.

«Ignoro, dijo, si el epígrafe que lleva la presente exposición es el que corresponde en buena lógica al caso clínico que voy á reseñar. Me someto en todo á la opinión de los señores que me escuchan, quienes juzgarán con imparcialidad, por la exposición del cuadro clínico, este asunto, que á mi modo de ver no tiene precedente alguno, á juzgar por el silencio que guarda la literatura médica.

Se ha hablado, sí, de la posibilidad, que nadie niega,

de la *caquexia brómica*, del mismo modo que de la *caquexia mercurial*, *opiácea*, *saturnina*, por analogía más que por otra cosa. Casos auténticos no me ha sido posible encontrar publicados: de ahí la ventaja de las exposiciones clínicas de aquellas observaciones que vemos en nuestros hospitales con alguna mayor ó menor rareza, porque al menos sirven de precedente, cuando no se hacen objeto de discusiones que, de ser desapasionadas é imparciales, han de arrojar alguna luz sobre la materia. No siempre las publicaciones clínicas se prestan á enseñanzas, pero sí á estudios que dan por resultado aquéllas.

Cuando doy á la publicidad algún caso de los muchos que presenciemos diariamente en la práctica hospitalaria y civil, lo digo con toda sinceridad, no me lleva otro móvil que enriquecer, y mejor aún, aumentar en lo que me atañe la literatura clínica española con observaciones que creo salen un poco del molde ordinario que á su sintomatología y clínica terapéutica han asignado los tratadistas clásicos. Otro móvil fuera en mí vana quimera.

Porque como el organismo humano es tan complicado; como en las transformaciones fisio-patológicas que constantemente sufre, aun en aquellos estados al parecer vulgares, á poco que el investigador, el médico, quiera profundizar y saber el por qué de éstas y de aquéllas, se encuentra con abismos insondables, resulta que todo es objeto y causa de estudio y observación. Esta es la clínica de hoy y de siempre. El médico verdadero, á medida que envejece en el ejercicio de su profesión, se ve obligado á restringir sus afirmaciones anteriores, hasta el punto de ser escéptico, efecto de los desengaños científicos de resultados opuestos á los que eran de esperar. Pues todo esto debería darse á la publicidad: los éxitos y los fracasos, lo mismo que las confirmaciones, dudas y negaciones.

Esta es una de las misiones confiadas al médico como personalidad científica, pues tiene por resultado el esclarecimiento de la verdad.

Pasemos al caso, que es lo que nos importa.

En uno de los días del pasado Noviembre, que me correspondía estar de guardia en el Hospital de la Princesa, se presentó un individuo de veintisiete años de edad solicitando ingresar en aquel establecimiento, no pudiendo verificarlo aquel día por falta de cama.

Este sujeto, que se prestó á un examen detenido durante un tiempo que no bajaría de cinco cuartos de hora, presentaba un conjunto de síntomas que, si por ellos solos nada de particular ofrecían, al ajustarlos á un molde diagnóstico sólo dudas se presentaron á mi imaginación.

Palidez pronunciada, color amarillo de paja de todas las tegumentos y blancura mate de las mucosas de la boca, que á una presión un poco fuerte de las encías, tanto superiores como inferiores, daban sangre; apetito nulo; mal gusto de boca por las mañanas; estreñimiento unas veces, diarrea otras; no existía sensibilidad alguna en las regiones epigástrica y abdominal; respiración frecuente y superficial (34 por minuto); espacios intercostales sumamente pronunciados; nada de dolor espontáneo ni provocado en la caja torácica; nada de tos; ausencia de fenómeno alguno estetoscópico, de percusión en el aparato cardio-vascular; todo reducido á una excitación cardíaca, manifestada por palpitations en número de 120 por minuto, pequeñas y depresibles, aunque iguales y regulares; normalidad en los focos de auscul-

tación, así como en los diámetros pleximétricos; la punta en el séptimo espacio intercostal, línea mamilar; al nivel de los grandes vasos del cuello, soplo ligero; edema de los miembros inferiores, párpados y abdomen; ligera ascitis, y albúmina en la orina en proporción no muy pronunciada.

Al mismo tiempo se quejaba de vértigos, vahidos al cambiar de posición, é insomnio. Todos estos síntomas, según confesión del enfermo y de su familia, han empezado á notarse desde dos años antes, hasta llegar al estado de emaciación en que le observamos, de un modo progresivo, y habiendo usado sin resultado alguno favorable el hierro, amargos, fermentos digestivos, fósforo, arsénico, quinina, los baños y las duchas.

No ha referido más antecedentes que haber padecido á los ocho ó diez años un sarampión, y haber empezado á presentarse á los treinta y tres años los accidentes convulsivos, generalizados, con pérdida de conocimiento, calificados de epilépticos, en número variable; unas veces veinte accesos diarios, otras dos y cuatro, y algunos días ninguno, para presentarse á la menor causa, con un susto, con el terror, con una impresión de tristeza, con otra de alegría; es decir, con cualquier estímulo del sistema nervioso; recordando que en cierta ocasión tuvo en la calle de Preciados un violento acceso epiléptico bajo la forma de convulsiones generalizadas, por el terror que le produjo ese paso momentáneo del tranvía cuando está á punto de atropellar á un transeunte. Le han visto muchos compañeros durante los tres años siguientes, y todos han estado acordes en el diagnóstico de *epilepsia*, así como en el plan terapéutico, y en la proscripción de bebidas alcohólicas y abusos sexuales, vida tranquila y medicación polibromurada durante los períodos de excitación y en aquella tregua larga de tiempo; mostrándome unas recetas con los bromuros asociados de amonio, potasio, sodio, á la dosis de 2 y 3 gramos diarios de cada uno, mientras que otras sólo contenían el de potasio á la dosis de 4 y más gramos diarios por espacio de semanas y meses. Como síntomas *brómicos*, ha notado muchas veces erupciones en la piel, de diversas formas, en las amígdalas y fauces, á juzgar por la sensación molesta en dicha parte, al mismo tiempo que vómitos y malestar gástrico cuando hacía muchos días que tomaba los bromuros sin descanso.

De estos síntomas, ninguno pudimos apreciar el día que le observamos.

Del cuadro que, *grosso modo*, acabo de reseñar, se desprende que este sujeto tenía una *caquexia*, es decir, que ha llegado al último período, llamado caquéctico, de un proceso morboso ó de un agente cualquiera, cuya naturaleza constituye el *quid* del problema clínico que este enfermo nos presenta para su solución.

El color amarillo de paja del paciente, que data de alguna fecha, el aspecto general, al mismo tiempo que los síntomas expuestos, hacen germinar en la mente del observador la idea de la existencia de un *carcinoma* ó *epitelioma* que radique en alguno de los órganos internos, de esos que, bien ó mal, han sido calificados de *sufribles*, en el sentido de no manifestarse al exterior más que en sus últimos períodos, y alguna vez no se diagnostican más que en la autopsia, como sucede con el cáncer del páncreas, bazo, epiploón, etc. Indudablemente, en este segundo concepto todo es posible; pero, á decir verdad, la edad del enfermo, la ausencia de síntoma alguno local, la fecha del padecimiento (dos años largos), hacen excluir esta suposición.

No puede ser la *caquexia palúdica* ni *sifilítica*, por la negación absoluta de sus síntomas más propios, tanto en lo que corresponde á sus antecedentes, como por los fenómenos dependientes de las infecciones, como los infartos gangliónicos, hipertrofia del hígado, bazo, etc., que no permiten se dude de la existencia de uno ú otro de los citados procesos infecciosos.

Otro tanto puede decirse de la *adenia* de Trousseau, ó la *leucemia*, por la normalidad de las glándulas y órganos hematopeyéticos, que, como se sabe, son los primeros que sufren la acción patológica de aquellos procesos morbosos; así como también por la no existencia de trastorno alguno abdominal ó medular, que regularmente abren la escena de aquellas entidades nosológicas.

¿Y la *anemia perniciosa*? En verdad que no opinaríamos por esta afección que hoy día se incluye en el grupo de procesos sostenidos por un agente vivo, por un ser parasitario que, al penetrar en el torrente circulatorio por absorción de los vasos linfáticos, abocados en todo el tubo digestivo, transforma las condiciones fisiológicas de la hemoglobina, haciéndola poco ó nada apta para la fijación del oxígeno necesario en la renovación de los glóbulos rojos; acción reductora que los estudios del laboratorio han confirmado en estos seres inferiores. Y no creemos prudente admitir esta suposición, porque no existe ninguno de los muchos datos etiológicos que sirven de precedente á enfermedad tan común y extendida en los países tropicales. Si existen los trastornos del aparato digestivo caracterizados por una atonía de sus fibras, se los puede considerar como consecuencia y corolario del trastorno profundo que se está practicando en la hematopeyesis.

No me detengo en señalar datos para dejar de pensar en la *tuberculosis pulmonar*, que podía sospecharse por los síntomas generales, eretismo cardíaco-vascular y disnea, porque durante veinticuatro y más meses había tiempo suficiente para que el bacilo de Koch fraguara en todo el aparato respiratorio síntomas en foco, signos de destrucción que no existían, á pesar del examen repetido y detenido. Es más: si en la actualidad se desarrollara la *finia pulmonar* por las condiciones apropiadas del terreno individual, y que son las buscadas con avidez por el bacilo tuberculoso, creo que nada tendría de particular, y sí significaría un desconocimiento de lógica el atribuir á esta infección todo el cuadro sindrómico; es decir, tomar como causa lo que no es más que efecto.

Ahora bien; descartados todos los procesos someramente señalados, y dada la cronología de la afección y los antecedentes, tanto fisiológicos como de índole patológica y terapéutica, creo que por exclusión podemos hacer el diagnóstico de *caquexia brómica*.

En efecto; los datos objetivos y subjetivos actuales del enfermo se han sentido, aunque de un modo menos pronunciado y constante, cuando el paciente ha estado sometido al tratamiento por los bromuros para acallar aquella exaltación medular ó cerebro-medular del *gran mal*. Durante este período se presentaron las erupciones en la mucosa de las fauces y desórdenes del aparato digestivo, que han ido pronunciándose hasta llegar al período que caracteriza el relato que voy haciendo.

El enfermo ha empezado á tomar una cantidad considerable de bromuros, que han dado por resultado la cesación de aquel reflejismo excito-motriz, á costa de una depresión, al principio funcional y después orgánica, de las células cerebro-medulares, que constituyen, en

mi sentir, la causa de la caquexia de nuestro enfermo.

Además, los experimentos practicados en los animales para conocer los efectos del bromo y sus compuestos, han señalado esto mismo que voy exponiendo. Como al mismo tiempo otras sustancias, tales son el mercurio, plomo, arsénico y fósforo, producen en la economía estados consuntivos que caracterizan la caquexia mercurial, saturnina, arsenical y fosfórica, como se observa en los individuos sometidos á la acción de estos agentes en las industrias y profesiones que tienen á la mano, creo que por analogía y por exclusión puede y debe admitirse una nueva especie de *caquexia* llamada *brómica*, que era lo que tenía en mi sentir el sujeto objeto de esta observación.

En el tratamiento de la *epilepsia*, que en su período convulsivo no reconoce más medicación que la bromurada, á pesar de los muchos agentes que á tal fin se recomiendan, debe temerse la presentación de esta caquexia, favorecida por la gran cantidad de sustancia que el epiléptico tiene que tomar y por el período de tiempo, largo y sostenido, que debe estar sostenido á su acción si se aspira á la cesación más ó menos completa de la excitación medular que caracteriza las convulsiones del mal hercúleo, caquexia brómica contra la cual la Medicina tiene que reconocer su impotencia.»

Se continuó luego la discusión pendiente sobre el cólera, y usando de la palabra

El Sr. SAN MARTÍN (D. Alejandro), dijo que apenas tenía cosa alguna que rectificar respecto de lo expuesto por el Sr. Taboada, con quien se hallaba bastante acorde, según se desprende de lo que deja manifestado en sesiones anteriores.

Nada, añadió, ha refutado el Sr. Taboada á lo propuesto por mí sobre precauciones propias de la Sanidad marítima.

En cuanto al aspecto científico de la cuestión, discrepan nuestras opiniones: por mi parte, entiendo que los contagios se distinguen de los miasmas, por más que haya casos de un orden mixto. Las viruelas son contagiosas, porque el único criadero del germen contagioso es el hombre; las intermitentes proceden de miasmas, y el agente colérico tiene ambos aspectos.

Respecto del cólera, se cree que su causa productora, aunque humana, exige ser cultivada en terreno extra-humano para determinar sus efectos patológicos.

Ahora voy á añadir unas cuantas palabras acerca de la epidemia que hoy reina. Yo creo que el cólera que hoy existe en Francia no es muy temible. Todas las epidemias de vía marítima no han durado más de dos años, cuando las de vía terrestre han llegado á durar once ó más. Así, pues, parece que todo el cuidado del Gobierno debe concentrarse en la epidemia que viene de Rusia.

Por lo demás, hay un peligro, y es el de que se reúnan los gérmenes procedentes de ambos focos, en cuyo caso no sabemos lo que sucedería.

En cuanto á medidas preventivas, se va operando en la opinión pública una transformación, que consiste en aflojar el rigor en las fronteras para aumentarle en el interior.

Hay tres etapas: la fronteriza, la del camino que recorre el viajero y la de la estancia de este último en el punto de su destino.

Si se abandonara al viajero, omitiendo toda precaución, resultaría necesaria la cuarentena; pero ésta se reemplazaría ventajosamente con someter á ciertas prácticas higiénicas á los sujetos procedentes de países

epidemiados, estableciendo en todos los pueblos lazaretos donde residan dichos individuos el tiempo que convenga.

En cuanto á notificarse por las naciones la existencia del cólera en sus respectivos territorios, en la Conferencia de Dresde se dejó á los Gobiernos en libertad de designar los casos en que existen realmente focos, porque algún caso aislado puede en ocasiones no probar un verdadero peligro.

Con este motivo, citó el Sr. San Martín un caso de transmisión de cólera á tres individuos, que se contagiaron de una sola persona, sin que esto constituyera un foco, como sucede cuando aparece simultáneamente el mal en individuos no relacionados entre sí directamente.

Por último, advirtió, en confirmación de la conveniencia del régimen sanitario moderno, que no sería posible sostener el rigor antiguo si, como es de temer, las epidemias coléricas se repiten y sostienen en Europa con persistencia inusitada hasta ahora.

El Sr. IGLESIAS dijo que no podía suponerse que la Academia no tuviera nada que objetar á las ideas aquí expuestas en conformidad con los resultados de la Conferencia de Dresde. La Corporación se halla un tanto cohibida, porque pudiera llegar el caso de ser consultada oficialmente por el Gobierno, debiendo reservar para entonces la emisión definitiva de su juicio.

El Sr. SAN MARTÍN manifestó que nunca pensó consignar que la Academia hubiese asentido á sus opiniones; pero que, por lo demás, no creía que la Corporación debiera abstenerse en caso alguno de anticipar lo que juzgue oportuno, sin perjuicio de las disposiciones administrativas que oficialmente se le puedan consultar.

El Sr. IGLESIAS rectificó diciendo que, por su parte, no creía procedente abrir ahora un verdadero debate sobre el punto de que se trata.

El Sr. SAN MARTÍN rectificó brevemente.

El Sr. PULIDO dijo que no veía inconveniente en que se tratara científicamente hoy de la cuestión del cólera, como sucedió no hace mucho cuando el Sr. Cortezo dió cuenta del resultado de la Conferencia de Venecia.

Estima que lo que se trata en estas sesiones literarias no tiene carácter alguno administrativo; las discusiones son enteramente libres y sin que las opiniones emitidas pasen de ser puntos de vista personales.

El Sr. IGLESIAS rectificó nuevamente diciendo que sólo había querido consignar que no podía atribuirse á la Academia solidaridad con opinión alguna de las emitidas.

El Sr. MARTÍNEZ PACHECO dijo que los individuos que han hecho comunicaciones á la Academia han aportado simplemente datos científicos, mas no cosa alguna de lo relativo á su gestión administrativa.

El Sr. SAN MARTÍN manifestó que sólo le restaba dar gracias á los Sres. Iglesias, Pacheco y Pulido.

El Sr. PRESIDENTE consignó que la comunicación del Sr. San Martín se había hecho en ausencia suya; pero que este acto era muy plausible por las luces que podía suministrar, y que no veía inconveniente en que los demás señores académicos hubieran manifestado sus opiniones, puesto que de ningún modo habría de llegarse sobre este asunto á un acuerdo transcendental para la práctica.

Con lo cual, y habiendo transcurrido la hora reglamentaria, se levantó la sesión.—El secretario perpetuo, *Marqués de Guadalerzas*.

SESIÓN DEL 10 DE JUNIO DE 1893

Se abrió la sesión dando cuenta de una comunicación de la familia del Sr. D. Juan Vilanova, participando el fallecimiento de este señor académico, acaecido el 7 del actual.

El Sr. PRESIDENTE pronunció un breve discurso recordando los méritos y servicios del citado Sr. Vilanova en la cátedra, en la Academia y en el Ateneo de Madrid, donde ha dado multitud de conferencias y á veces hasta cursos enteros. Habló también de sus trabajos como escritor, enumerando las obras que dió á luz, y de los Congresos científicos europeos á que asistió, honrando á su patria y aportando á ésta muchos datos curiosos é interesantes.

Elogió su actividad, su amor al estudio y su afán por propagar los conocimientos científicos.

Recordó, en fin, sus virtudes domésticas, su trato social y sus dotes personales, que le valieron numerosas simpatías.

La Academia acordó que se manifieste á la familia el profundo dolor que experimenta por esta pérdida, y nombrar al Sr. D. Ángel Caro para redactar la biografía que en estos casos es de reglamento.

El Sr. CARO dió las gracias á la Academia por haberle elegido para redactar la biografía del Sr. Vilanova, y dijo deseaba vivamente desempeñar lo mejor posible este cargo.

Añadió que hasta el último momento había dedicado el Sr. Vilanova su tiempo á la ciencia, y que por muchos conceptos era recomendable su memoria.

En seguida, y para muestra de duelo, el señor Presidente levantó la sesión. — El Secretario perpetuo, *Marqués de Guadalerzas*.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,37; mínima, 695,78; temperatura máxima, 19°,8; mínima, 3°,5; vientos dominantes, NE., NNE. y ENE.

Los afectos dominantes siguen siendo muy poco variables en su índole, en su número y en su intensidad; en los catarrales se observa el natural acrecentamiento que las variaciones estacionales suponen. Las bronco-laringitis leves, las pleurodinias, los lumbagos y las diversas formas de reumatismos musculares, son muy numerosas, y asimismo las exacerbaciones de los padecimientos crónicos de los aparatos respiratorio y circulatorio.

CRONICA

Obra notable. — Lo es, sin género alguno de duda la *Bibliografía Hidrológico-Médica Española* (Sección de impresos), escrita por el Excmo. Sr. Dr. D. Leopoldo Martínez Reguera, ilustrado director, por oposición, de aguas minerales. Esta obra fué premiada en concurso público por la Biblioteca Nacional é impresa á expensas del Estado. Consta de 954 páginas en folio á dos columnas de compacta impresión.

A ruego de algunos amigos y admiradores se ha decidido el autor á ponerla á la venta por unos cuantos meses en las librerías de D. Fernando Fé (Carrera de San Jerónimo, 2), y D. Nicolás Moya (Carretas, 8), al reducido precio de 10 pesetas.

Advertimos á los que quieran adquirir esta obra que encierra todo cuanto se ha escrito de Hidrología desde el siglo I hasta nuestros días, con la indicación de sus

autores y Bibliotecas donde se encuentran los trabajos.

Los actuales opositores á plazas de baños pueden aprovechar esta ocasión para adquirir los datos y conocimientos de literatura hidrológica médica que tanto les pueden servir para sus ejercicios.

Socio honorario. — Nuestro co-redactor Sr. Serret ha merecido ser nombrado *miembro honorario* de la *Sociedad Francesa de Higiene* en la sesión general celebrada el 13 de Octubre último. El Sr. Serret era ya, desde la fundación de dicha Sociedad, asociado extranjero de la misma.

En nombre nuestro, y muy en particular en el del señor Serret, agradecemos en el alma la distinción con que acaba de honrarle la *Sociedad Francesa de Higiene*.

Funeral. — La Real Academia de Medicina, en cumplimiento de su Reglamento, celebró solemnes exequias por el eterno descanso de las almas de los académicos difuntos, de los médicos eminentes que han honrado con sus publicaciones la Medicina patria, y de los que han contribuido con sus donaciones al esplendor de la Corporación, en la iglesia de Nuestra Señora de la Presentación (Colegio de Niñas de Leganés), calle de la Reina, el lunes último 6 del corriente.

De aplaudir es tan cristiana costumbre de nuestra Real Academia de Medicina.

Defunción. — Con gran sentimiento debemos participar á nuestros suscritores el fallecimiento del activo, inteligente é ilustrado médico de Santander, D. Eleuterio Guilarte Pérez, ocurrido el día 4 del corriente con motivo de la horrorosa catástrofe promovida por la voladura del vapor *Cabo de Machicaco*. El Sr. Guilarte, suscriptor entusiasta de nuestro periódico, pertenecía al Cuerpo de Sanidad marítima, y, sin duda por esto, debió hallarse á bordo cuando hizo explosión la dinamita.

¡Conceda Dios resignación á su familia para sobrellevar tan inmensa desgracia, y Él le haya acogido misericordioso en su seno! R. I. P. A.

León Le Fort. — Ha fallecido en las inmediaciones de París, de una manera súbita, el Sr. Le Fort, cirujano eminente, catedrático de la Facultad de Medicina de París, vicepresidente de la Academia de Medicina, etc. El Sr. Le Fort tenía no más sesenta y cuatro años y estaba casado con una hija del célebre Malgaigne.

En lo que va de año ha perdido la Facultad de Medicina de París cuatro catedráticos, y diez académicos la Academia.

Aguas oxigenadas. — Son muchos los compañeros que nos escriben dándonos cuenta de los buenos resultados que obtienen con el uso de las aguas oxigenadas en infinidad de padecimientos, y muy en particular en todos aquellos que tienen por base la depauperación del organismo. Dan, pues, excelentes resultados — según los profesores que nos escriben — en la convalecencia de enfermedades graves, en el embarazo, en la clorosis y anemia y en todas las enfermedades crónicas que alteran profundamente el organismo.

ROGAMOS á nuestros suscritores que se fijen bien en el anuncio que en la segunda plana de las cubiertas insertamos con el título de **Biblioteca de El Siglo Médico**, pues ocurre con sobrada frecuencia que, á pesar de la claridad con que nos expresamos, suelen abrigar aún dudas algunos suscritores respecto á las obras que corresponden á cada año.

El médico especialista en las enfermedades de garganta, nariz y oídos, Sr. Gallego, ha trasladado su domicilio y gabinete de consulta á la calle de Fuencarral, 19 y 21, principal.

CONVIENE á los suscritores de este periódico leer los *Canuncios Instituto Brown-Séguard* y *La vida prolongada*.

RECOMENDAMOS eficazmente la lectura del anuncio **Preparaciones medicinales de Salipirina Castillo**, que insertamos en la sección correspondiente.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO
Amparo núm. 102 y Ronda de Valencia, núm. 8.
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

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.

Los pagos han de ser adelantados.

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices, que se regalan á los suscri-
tores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que siguen á la falta

JARABE
y
Pasta de

AUBERGIER
con Lactucarium

TOSSES, 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.

INYECCION REMEDIO DE UNA EFICACIA SEGURA
Contra los **FLUJOS**.
No CAUSA IRRITACION NI DOLOR.
Exijase la Firma de **RAQUIN**
Y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS.

RAQUIN
F. COMAR et FILS, 28, Rue St-Claude, PARIS, y en todas las Farmacias.

GOTA TODAS SUS COMPLICACIONES
CURADAS POR LAS **PILDORAS Y POLVOS**
SUPRESION en 24 horas
ARTIQUE
DE LAS CRISIS MÁS VIOLENTAS. 30 AÑOS DE EXITO

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

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

GARGANTA
VOZ y BOCA
PASTILLAS DE DETHAN

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

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

ANUNCIOS 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.

JARABE LAROZE
de Cáscara de Naranja Amarga
CON
BROMURO DE ESTRONCIO
QUÍMICAMENTE PURO

Las aplicaciones de las sales de estroncia á la terapéutica han confirmado el buen éxito del **BROMURO de ESTRONCIO** en el tratamiento de las *Dispepsias*, *Malas Digestiones*, *Enfermedades nerviosas*, *Epilepsia*.

Se le prescribe generalmente disuelto en el Jarabe de cáscara de naranja amarga en razón de las propiedades **digestivas** y **antinerviosas** de la cáscara de naranja amarga que facilitan su accion y hacen que lo toleren los temperamentos más delicados.

Cada cucharada grande de Jarabe contiene exactamente 1 gramo de Bromuro de Estroncio químicamente puro.

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

CARNE, HIERRO y QUINA
El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

VINO FERRUGINOSO AROUD

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

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

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

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

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, apor-
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.

ESTAFETA DE PARTIDOS

El Sr. D. Tomás Sánchez, médico de Fuensanta (Albacete), nos dice lo siguiente:

La plaza de médico-cirujano titular de esta villa se encuentra vacante y anunciada á causa de mi renuncia á ella por falta de cumplimiento en el pago, tanto de la titular, como de los igualados; y como quiera que puede ser de utilidad para los compañeros que quieran solicitarla conocer algunos antecedentes sobre las circunstancias de este pueblo, yo, que soy natural de él y que durante diez años he desempeñado dicho cargo, que tengo propiedad, familia, etc., en él, puedo darles los datos que necesiten, y desde luego al que me los pida le contestaré con todos los pormenores.

VACANTES

La de médico-cirujano — por defunción — de Torralba de Oropesa (Toledo). Dotación anual de 500 pesetas por la asistencia á 30 familias pobres, pudiendo celebrar igualas con los demás vecinos. La población consta de 160 vecinos, es sana y tiene abundantes aguas potables; se halla situada en la carretera de Extremadura, á 2 kilómetros y medio de la estación férrea de Oropesa, provincia de Toledo.

Torralba de Oropesa, 1.º de Noviembre de 1893. — El alcalde, *Ildefonso Estrada*.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Fuenmayor (Logroño). Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 1

á 100 familias pobres, satisfechas de los fondos municipales por trimestres vencidos y por término de cuatro años. Los aspirantes á dicha plaza han de ser licenciados ó doctores en Medicina y Cirugía y con una práctica profesional de ocho años, circunstancia que han de justificar cumplidamente. Las solicitudes y expedientes que á las mismas vengan unidos, se presentarán dentro del plazo de treinta días, que empezarán á contarse desde el en que aparezca la inserción de este anuncio, en el *Boletín Oficial* de la provincia, al alcalde que suscribe. Se advierte que esta villa cuenta con 550 vecinos pudientes en un solo grupo de población á 10 kilómetros de la capital y con estación férrea.

Fuenmayor, 2 de Noviembre de 1893. — El alcalde, *Celestino Navajas*.

— La de íd. íd. — por terminación de contrato — de Villalga (Palencia). Dotación 30 pesetas anuales por la asistencia de 2 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde don Esteban Fidalgo.

— Las dos de íd. íd. de Igea (Logroño). Dotación 1.000 pesetas anuales por la asistencia de 1 á 70 familias pobres y las igualas con 400 vecinos pudientes ó con una Junta de primeros contribuyentes, que pagará una cantidad alzada por to los ellos. Solicitudes, acreditando por lo menos cuatro años de práctica, hasta el 20 del corriente al alcalde don Leocadio Arnedo.

— La de íd. íd. — por dimisión — de Arnoya (Orense). Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de las fami-

BIBLIOTECA DE EL SIGLO MÉDICO

Á fines de este mes repartiremos á los suscritores de la BIBLIOTECA el cuaderno 1.º del Suplemento á la **Farmacopea-Formulario Universal**, cuyo cuaderno completa con creces los 125 pliegos correspondientes al año 1893, según puede verse por la siguiente cuenta:

OERTEL. — Terapéutica respiratoria	47	pliegos.	93	grabados.
FUCHS. — Enfermedades de los ojos , tomo I.	29	—	74	—
— — — — — tomo II.	30 ½	—	104	—
Farmacopea-Formulario Universal , cuaderno 1.º (que se repartirá este mes.)..	10	—	—	—
<i>Total</i>	116 ½	—	271	—
Los 271 grabados equivalen á.....	15	—	—	—
<i>Total</i>	131 ½	pliegos en lugar de los	125	á que tienen derecho nuestros suscritores.

Desde hace **diez y siete años** publica EL SIGLO MÉDICO una BIBLIOTECA, bien traducida y elegantemente impresa, de obras extranjeras de notorio mérito. A esta colección, que cuesta á los suscritores **la mitad del precio ordinario de los libros**, sólo pueden suscribirse los que lo estén á EL SIGLO MÉDICO.

Los tomos que reparte al año esta BIBLIOTECA forman un

total de 125 pliegos ó sea de 2.000 páginas en 8.º mayor y de letra compacta. Estas 2.000 páginas se dividen en tomos más ó menos voluminosos, según lo consiente lo abultado de las obras; debiendo advertir también que no sólo depende el número de tomos del de páginas que cada uno contiene, sino del coste de los grabados y de otro cualquier género de ilustración que lleven.

Sólo pueden ser suscritores á la BIBLIOTECA los que lo sean á EL SIGLO MÉDICO

El precio de las obras que este año han recibido nuestros suscritores, abonando las 15 pesetas de suscripción, es de 32,50 pesetas; por lo cual el suscriptor á EL SIGLO y á la BIBLIOTECA, recibe por 30 pesetas, por valor de $32,50 + 15 = 47,50$ pesetas.

Para el año próximo 1894, tenemos ya **en prensa** el cuaderno 2.º y último del Suplemento á la **Farmacopea-Formulario Universal** (este cuaderno tendrá unos 46 pliegos, de modo que el Suplemento á la **Farmacopea-Formulario Universal** formará un hermoso volumen de cerca de 900 páginas de letra muy compacta); y el excelente Tratado de **Medicina operatoria** de Löbker — preciosa obra de utilidad para todo médico, así de grandes como de pequeñas poblaciones, ilustrada con cerca de 300 grabados —; y **en preparación**, el **Manual de materia médica** de los Dres. W. Bernatzik y A. E. Vogl — catedráticos respectivamente de Materia Médica y de Farmacología de la Universidad de Viena —; la **Patología y Terapéutica de las enfermedades del sistema nervioso** del Dr. L. Hirt, catedrático de la Universidad de Breslau, y otras varias que sucesivamente iremos indicando para corresponder al favor que nos dispensa la clase médica.

Los suscritores que quieran recibir los tomos de la BIBLIOTECA correspondientes al año 1894 **encuadernados en tela á la inglesa**, abonarán 5 pesetas por la encuadernación de todos ellos.

lias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Jo-é Campo.

— La de id. id. — por defunción — de Merca (Orense). Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 225 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 1º de Diciembre al alcalde D. José Ferreiro.

— La de id. id. de Hoya Gonzalo (Albacete). Dotación 1.500 pesetas anuales pagadas por meses vencidos por la asistencia de 60 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 3 de Diciembre al alcalde D. Juan Sáez.

— La de id. id. — por renuncia — de Fuensanta (Albacete). Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de 30 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 3 de Diciembre al alcalde D. Antonio de Cereceda.

— La de id. id. — por defunción — de Capela (Coruña). Dotación 990 pesetas anuales por la asistencia de 300 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 3 de Diciembre al alcalde D. Antonio Permuy.

— La de id. id. — por dimisión — de Matabuena (Segovia). Dotación 160 pesetas anuales por la asistencia de 6 familias pobres y las igualas con 180 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 6 de Diciembre al alcalde D. Francisco Campillo.

— La de id. id. de Celada de Robledo (Palencia). Dotación 75 pesetas anuales por la asistencia de 4 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 3 de Diciembre al alcalde D. Manuel de la Fuente.

— La de id. id. — por renuncia — de Hérmedes de Cerrato (Palencia). Dotación 200 pesetas anuales por la asistencia de 12 familias pobres y unas 60 á 64 cargas de trigo por igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 3 de Diciembre al alcalde D. Blas Redondo.

— La de id. id. — por terminación de contrato — de Calahorra de Cerrato (Palencia). Dotación 260 pesetas anuales por la asistencia de 6 familias pobres y 140 cargas de trigo de igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes, con arreglo al art. 11 del Reglamento de 11 de Junio de 1891, hasta el 3 de Diciembre al alcalde D. Bernabé Ibáñez.

— Las dos de id. id. — por renuncia — de Montemolin (Badajoz), partido de Fuente de Cantos. Hab. 3.587. Dota-

ción 999 pesetas y 975 respectivamente por la asistencia á 150 familias pobres. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Salustiano Rojas.

— Una de las dos de id. id. — por defunción — de Fuentes de Andalucía (Sevilla), partido de Ecija. Hab. 7.598. Dotación 1.400 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Pastor Atoche.

— La de id. id. de Galleguillos (León), partido de Sahagún. Hab. 1.457. Dotación 625 pesetas por Beneficencia más las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Zeocencio Torbado.

— La de id. id. — por renuncia — de Cuerva (Toledo), partido de Navahermosa. Hab. 1.282. Dotación 500 pesetas por 80 familias pobres, más las igualas con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 17 del corriente al alcalde D. Mariano Martín.

DICCIONARIO ENCICLOPÉDICO

DE

MEDICINA Y CIRUGÍA PRÁCTICAS

escrito en alemán bajo la dirección del

Dr. D. A. EULENBURG

traducido directamente y arreglado para uso de los médicos españoles por el

Dr. D. Isidoro de Miguel y Viguri.

13 gruesos tomos en 4.º con infinidad de grabados, 195 pesetas.

Con objeto de facilitar la adquisición de tan importante obra, abrimos de nuevo suscripción, ya por cuadernos, ya por tomos, á voluntad del suscriptor.

El precio de cada cuaderno de 128 páginas es el de 3 pesetas, constanding toda la obra de 65.

El precio de cada tomo es el de 15 pesetas.

Puntos de suscripción: En Madrid en casa de los **Sres. Sáenz de Jubera, Hermanos**, Campomanes, 10, y en todas las principales librerías; y en provincias, en las de los corresponsales de esta casa, ó dirigiéndose directamente á los **Sres. Sáenz de Jubera, Hermanos**, acompañando el importe en libranzas ó sellos de correo.



Recetado por verdaderas eminencias, no tiene rival y es el **remedio más racional, seguro y de inmediatos resultados** de todos los ferruginosos y de la medicación tónico-reconstituyente para la *Anemia, Raquitismo, Colores pálidos, Empobrecimiento de sangre, Debilidad é inapetencia y menstruaciones difíciles*. Tenemos numerosos certificados de los médicos que lo recomiendan y recetan con admirables resultados. — *Cuidado con las falsificaciones, porque no darán resultado. Exigir la firma y marca de garantía.*

PRECIO DE CADA BOTELLA, 4 PESETAS. — MEDIA BOTELLA, 2,50 EN TODA ESPAÑA

De venta en todas las Farmacias de las provincias y pueblos de España, Ultramar y América del Sur.

Depósito general: **ALMERÍA, Farmacia VIVAS PÉREZ**

LA MARGARITA

EN LOECHES

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

Segun la **PERLA DE SAN CARLOS**, doctor D. Rafael Martínez Molina, con esta agua se tiene

LA SALUD Á DOMICILIO
En el último año se han vendido
Más de DOS MILLONES
DE PURGAS

La clínica es la gran piedra de toque en las aguas minerales, y ésta cuenta **50 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS**, para las enfermedades que expresa la etiqueta y hoja clínica.

Depósito central, Jardines, 15, bajo derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. Su gran caudal de agua permite al **gran Establecimiento de Baños** estar abierto del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay fonda, tres mesas, comodidades y baratura.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELIXIR VIRENQUE

con COCAINA — PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

Jarabe de Digital de LABELONYE contra las diversas Afecciones del Corazón, Hidropesías, Tosas nerviosas; Bronquitis, Asma, etc.

Empleado con el mejor éxito

El mas eficaz de los Ferruginosos contra la Anemia, Clorosis, Empequecimiento de la Sangre, Debilidad, etc.

Grajeas al Lactato de Hierro de **GÉLIS & CONTÉ**

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

Ergotina y Grajeas de **ERGOTINA BONJEAN**

HEMOSTÁTICO el mas PODEROSO que se conoce, en pocion ó en inyeccion hipodermica. Las Grajeas hacen mas fácil el labor del parto y detienen las perdidas.

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

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

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 día. — Envío gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

MEDICACIÓN CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA Anorexia Vómitos LIENTERIA

ELIXIR GREZ CHLORIDRO-PEPSICOS

Y PILDORAS Amargos y Fermentos digestivos

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

PARIS, COLLIN y C^{ia}, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

PEPTONATO DE HIERRO *Elixir Hampton* **PEPSICO Y DIASTASADO**

MEDALLAS: de Oro, HAVRE 1887; de Plata, BARCELONA 1888; Diploma de Honor, TOULOUSE 1887

De un gusto exquisito, sin el menor sabor de hierro; es el mas asimilable de todos los ferruginosos; el que produce resultados mas pronto y mas constantes.

DOSIS: Una cucharada al principio de cada una de las dos principales comidas.

POR MAYOR, PARIS, M. BAYARD, 11, Rue de Sevigné; MADRID, M. GARCIA, Capellanes, 1

En Madrid: Garcera y Castillo, Principe, 13.

VEGIGATORIO COLORADO LE PERDRIEL

Acción inmediata y Segura

Este vigatorio es el más antiguo y el único admitido en los Hospitales Civiles franceses.

Exijase el color colorado y la firma para evitar imitaciones.

LE PERDRIEL & C^{ie}, Paris.

CARNE — QUINA — FOSFATOS

VINO DE VIAL

Tónico, Analeptico, Reconstituyente

Compuesto de sustancias indispensables á la formación y á la nutrición de los sistemas musculares y huesosos

Una cucharada contiene exactamente 0,50 centigramos de fosfato de cal, los principios activos de 30 gramos de carne y de 2 gramos de quinquina.

Farmacia J. VIAL, 14, rue Bourbon, LYON

Madrid: Melchor García, Capellanes, núm 1. dup.^o, principal.

CLOROSIS — ANEMIA

Jarabe y Grajeas DE PROTO IODURO DE HIERRO

de **F. GILLE**

Ex-Interno de los Hospitales de Paris.

Estos preparados ocupan hoy el primer puesto entre los ferruginosos, pues reúnen todas las condiciones exigidas por la terapéutica moderna:

PUREZA — SOLUBILIDAD INALTERABILIDAD.

DEPOSITO GENERAL: 45, Rue Vauvilliers, PARIS

Se vende en todas las buenas farmacias.

Las VERDADERAS AGUAS de

VICHY

son los manantiales del Estado francés

Administración: 8, Boulevard Montmartre, PARIS

CÉLESTINS. Mal de Piedra y Enfermedades de la Vejiga.

GRANDE-GRILLE. Enfermedades del Hígado y del Aparato biliar.

HOPITAL. Enfermedades del Estómago.

HAUTERIVE. Afecciones del Estómago y del Aparato urinario.

Las solas, cuya extracción y embotellamiento son vijilados por un Representante del Estado.

Se venden en todas las farmacias y droguerías.

Granulos de Catillon

Á 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

ESTROFANTUS

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

Puede continuarse su uso sin inconveniente.

GRANULOS DE CATILLON

4 1/10 Milligr. de **ESTROFANTINA** CRIST

TÓNICO DEL CORAZON

Evitar las imitaciones y las tinturas inertes.

Paris, 3, B^a S^t-Martin, y buenas Farmacias.

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.^o 102, rue Richelieu, S.^{or} de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las Farmacias.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al GLORHIDRO-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, 23, R. Jules César, PARIS y principales Farm.^{as} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE
(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)
PODEROSO ANTIBACILAR
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Préservativa

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

Breveté S. G. D. G. **CHLORÉTHYLE BENGUE**
Chloruro de etilo
Anestesia local
Neuralgias
Cada tubo permite de hacer 10 a 12 operaciones.
Deposito: Melchor Garcia Capellanes, 1, Duplopral, Madrid.



MEDICACION TÓNICA

PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

Con ioduro de Hierro inalterable

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

Exijase la firma y el sello de garantía.

PARIS
40, rue Bonaparte, 40

Enfermedades Nerviosas

INSOMNIOS * HISTÉRICO * NERVOSISMO

El cloral y el bromuro de potasio, que son los dos más poderosos modificadores del sistema nervioso, están felizmente combinados en el

JARABE GELINEAU

El más activo de los sedativos

El JARABE GELINEAU constituye el medicamento por excelencia á oponer á la Agitación Nerviosa, que cansa tan á menudo la mujer á ciertas épocas de su existencia. — EL FRASCO: 5 FRANCOS; 1/2 FRASCO: 3 FRANCOS.

SE VENDE EN TODAS LAS FARMACIAS.

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL D.^r CHURCHILL

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

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

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

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D.^r FRANCK

(Fórmula del Codex Francés, n.^o 403)

ALOE Y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

PURGANTES

Muy imitados y falsificados

Este rótulo, impreso en 4 Colores

en CAJAS AZULES, es la Marca de

los Verdaderos. PARIS, Farmacia

LEROY, y en las principales

Farm.^{as} de España,

DISPÉPSIAS - GASTRALGIAS

Pepsina Boudault

« Al prescribir sencillamente: l'epsina, el farmacéutico se halla obligado a no dar sino la del Codex. Esta pepsina no debe peptonizar sino 20 veces su peso de fibrina, mientras que la Pepsina Boudault peptoniza 50 veces su peso. »

« El Vino y el Elixir de pepsina del Codex no deben peptonizar mas que la mitad de su peso de fibrina; mientras que el Vino y el Elixir de Pepsina Boudault, peptonizan dos veces su peso de fibrina, ó sea cuatro veces más. »

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

IMPÉRATRICE

PRÉCIEUSE

DÉSIRÉE

Las mejores aguas de mesa.

Apertivas, muy digestivas.

Afecciones del estómago.

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,

Gastralgia.

Afecciones del hígado, de los riñones,

Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable; una botella por día

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO
DE COIPEL

Inapetencia, dispepsia (digestión difícil), estreñimiento, flato, antibilioso, purga de suave y seguro

BARQUILLO, 1 FARMACIA

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, disenteria, afecciones cardíacas, cansancio físico é intelectual.**

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

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.

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.

JARABE DE ESTIGMAS DE MAÍZ

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.

LA VIDA PROLONGADA

Libro interesante y de actualidad por el Dr. Goizet. Guía completa del método Brown-Séguar, con gran exposición de casos clínicos.

Se ha puesto á la venta la segunda edición, al precio de 3 pesetas en todas las librerías.

Los señores suscritores á EL SIGLO MÉDICO pueden adquirirlo por 2 pesetas y 25 céntimos, franco de porte.

PREPARACIONES MEDICINALES DE SALIPIRINA CASTILLO

Sellos y Solución de Salipirina Castillo.—Se usan para combatir con éxito y calmar pronto el **reumatismo** articular agudo y crónico, las neuralgias, especialmente la hemicránea ó jaqueca y los dolores nerviosos.

Caja ó frasco, 3 y 5 pesetas.

Depósito-venta, Magdalena, 10, y Carretas, 33.

También se preparan y despañan en estas farmacia, balones de oxígeno, lavado y puño, á 3 pesetas uno; se hacen análisis cualitativos y cuantitativos de la *orina* á precio módico, y se tiene un completo surtido de productos químicos y farmacéuticos, aguas destiladas y minerales, cura Lister, duchas de Esmarch y artículos de Ortopedia, que se remiten á quien los pida á dichas farmacias.

Magdalena, 10, y Carretas, 33, Madrid.

Instituto BROWN-SEQUARD

Alcalá, 4. — Teléfono 220.

En este establecimiento, el primero y único en su clase, fundado en España por el Dr. Cruz, encontrarán los señores médicos jugos orgánicos con la garantía del mismo Brown-Séguar, en ampollas de 4 y 1 centímetro cúbico al precio de 15 pesetas y 4,10 respectivamente, después de hecha la rebaja consiguiente, pues al público se venden á 20 y 5,50 pesetas. Los jugos más usados son el testicular, el de la glándula tiroides y el de sustancia gris cerebral.

Aviso importante.— Todos los jugos orgánicos que se anuncian por ahí como procedentes del Sequardiano, son falsos. Los verdaderos llevan marcado en el vidrio de las ampollas **Dr. Goizet, París**, y para que el público pueda distinguirlas, hemos instalado una Exposición en el salón del Palacio de La Equitativa que tiene *El Heraldo* en la calle de Sevilla.

Para los establecimientos benéficos tenemos preparado jugo testicular en frascos de 15 y 30 gramos, con igual concentración que el de las ampollas, y en beneficio de dichos establecimientos regalamos un frasco por cada uno que se nos pida.

Se remiten prospectos, dirigiéndose al director,
J. Cruz, Alcalá, 4, Madrid.

CHOCOLATE ESPECIAL

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

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

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

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

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

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

LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS 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 purificados, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón, iodoformico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 40 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.

AGUAS

OXIGENADAS

CASA
DEL CONTRABANDISTA

en el Paseo de Coches del Retiro.

TELÉFONO 4.224

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

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

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

Depósitos: Serrano, 34; Abada, 4 y 6; Gorguera, 17; Hortaleza, 9; Atocha, 35; Gerona, 1; botica de Santa Cruz San Marcos, 14; Arepal, 2, farmacia; Fuencarral, 110; Magdalena, 40; Doña Bárbara de Braganza, 6, y principales farmacias.

Bazar Quirúrgico.

DE ALONSO SENMARTÍ

Proveedor del Instituto oficial de vacunación, Colegio clínico de San Carlos, Hospitales y Farmacias.

Primera casa en instrumental inglés aséptico para médicos, dentistas y veterinarios, cura antiséptica, vendajes, gomas, aparatos higiénicos, sillas y camas de operaciones y reconocimiento, estufas esterilizadoras, y figuras anatómicas para enseñanza.

Gran fábrica de bragueros, fajas reductoras y aparatos ortopédicos. La casa de mayores novedades y más barata, según verá el que pida refiriéndose á objetos diseñados en otros catálogos.

Envíos á provincias.

Calle de Carretas, núm. 13, frente á Gobernación y Café Pombo.

Jarabe de Hemoglobina de carnero.

Cuidadosamente preparado según el procedimiento del Dr. Górriz, por el Farmacéutico D. José García Gómez.

Cuatro años de éxito en la clorosis, anemia, debilidad general y para adquirir una rápida convalecencia en las enfermedades.

Depósitos en las principales capitales.

Frasco, 3,50 pesetas.

En Madrid, en las Farmacias de D. Alfonso Medina, Serrano, 36; D. Fermín Herrando, Hortaleza, 9, y D. Emilio Santos, Mayor, 76.

Al por mayor: D. José García Gómez, calle de D. Jaime I, núm. 62, Zaragoza.

PARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

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

Administración del oxígeno.
Folleto explicativo gratis.

Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid.

Bronquitis, Catarros, Tisis

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

CÁPSULAS EUPEPTICAS PIZA

EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA

DE HAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO

Y GUAYACOL

Antibacter por excelencia. Tolerancia perfecta

Frasco 12 reales

Dr. PIZA. Plaza Pino, 6.-Barcelona

y principales farmacias

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.

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

DICCIONARIO DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO y sus aplicaciones á las ciencias, las artes y la industria, por Julián Lefevre, catedrático de la Escuela de Ciencias de Nantes, con la colaboración de ingenieros y electricistas y con una introducción del profesor Bouty; traducido y adicionado por A. de San Román, ingeniero del Cuerpo de Minas; ilustrado con 1.125 figuras intercaladas en el texto.

Esta magnífica obra se publica por entregas de 16 páginas á dos columnas en muy buen papel y esmerada impresión, al precio de 40 céntimos cada entrega.

Se han repartido las entregas 23 á 27.

Se halla de venta en la Librería editorial de Bailly-Baillière é Hijos, Plaza de Santa Ana, núm. 10, Madrid, y en las principales librerías de provincias y Ultramar.

JARABE DE DENTICIÓN

del **DR DELABARRE**

Jarabe sin narcótico, recomendado desde 20 años por los Facultativos

Empleado en fricciones en las encías, *facilita la salida de los dientes*, previene ó hace desaparecer los sufrimientos y todos los *accidentes de la primera dentición*.
Exíjase la *Firma Delabarre*, y el *Sello de la "Union des Fabricants"*.

OTROS PRODUCTOS del Dr. DELABARRE: Agua, Pasta y Polvos dentífricos (orientales); Mixtura desecativa, Licor clo ofénico, Cimento de Gutapercha, para la cura de las muelas cariadas; Estuches dentales; Cepillos para los dientes; jabones, etc.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78 Faubourg Saint-Denis, PARIS.

Papel

BARRAL

Cigarrillos

contra: ASMA, OPRESIONES, etc.

Vejigatorio y Papel de Albespeyres

Los únicos empleados en los Hospitales militares

CONTRA LAS « **ENFERMEDADES CRÓNICAS** » como enfermedades del cerebro, parálisis, enfermedades nerviosas, asma, catarros, enfermedades de las criaturas y de los ancianos, enfermedades de la edad crítica, Ningún remedio es tan eficaz como un **Vejigatorio en el brazo**, de la dimensión de un peso fuerte, mantenido con el verdadero **Papel de Albespeyres**.

Cada cajita debe llevar la Firma **Fumouze-Albespeyres** y el *Sello de la "Union des Fabricants"*.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS.

CONTRA LAS « **ENFERMEDADES AGUDAS** » como bronquitis, fluxiones de pecho, pleuresías, afecciones del corazón, meningitis, neuralgias, reumatismos, fiebre tifoidea, etc.,

El **Vejigatorio de Albespeyres** es el remedio más heroico que puede ser recetado por los médicos.

Es preciso asegurarse de que cada cuadrado de 5 centímetros lleva la firma de **Albespeyres** en el lado verde.

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



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

Nevrosis JARABE COLLAS

Con **Bromuro doble de Potasa** y de **Litiato**

Dosis: 2 ó 3 CUCHARADAS POR DIA

El **Bromuro de Litiato** es el mas poderoso de todos los sedativos en el tratamiento de las **enfermedades nerviosas**, pues este Bromuro contiene 1,98 de Bromo por cien partes.

Depósito: FARMACIA COLLAS
8, Rue Dauphine, Paris

Vino Nativum

YODOTANICO

Dosis perfectamente exactas { 0.05 de Yodo... } { 0.10 de Tanino } { 1 cucharada de las de sopa. }

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO

SUSTITUYE el ACEITE de HIGADO de BACALAO, la Quina y los Ferruginosos.

Linfatismo, Anemia, Amenorrea, Enfermedades Pulmonares

COMAR É HIJO, 119, Salon de S.-JUAN, BARCELONA, Y EN TODAS LAS FARMACIAS.

LICOR
del
Dr

LAVILLE

Gota
REUMATISMOS

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

F. COMAR ET FILS, 28, Rue Saint-Claude, PARIS. Venta por menor: En todas las Farmacias y Droguerías.