

EL SIGLO MÉDICO



SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: La salud pública. — El regreso de los médicos. — SECCION DE MADRID: Fisica y Teologia. — Revista de Hepatologia. — Etiologia y profilaxia del reumatismo. — Indicaciones del raspado de la matriz. — SECCION PROFESIONAL: La fiesta de los médicos. — PRENSA MEDICA: NACIONAL: I. Ronquidos auriculares. — II. Decolación coxo-femoral. — EXTRANJERA: III. Modificaciones de la respiración por la excitación del extremo inferior del ciático. — IV. La apendicitis pútrida. — V. Sobre la afonía tóxica. — PRESCRIPCIONES Y FORMULAS. — SECCION OFICIAL: Tribunal de lo Contencioso Administrativo — CONSULTORIO. — GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRONICA. FOLLETIN: En honor de Behring. — ESTAFETA DE PARTIDOS. — VACANTES. — ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

La salud pública. — El regreso de los médicos.

Á las desdichas sin número que pesan sobre nuestra desgraciada España, no les faltaba, para ponerles fúnebre remate, sino que se desarrollara una epidemia exótica, de esas que llevan por doquiera el luto y la desolación y siembran el espanto entre los habitantes de un país. Claro es que si nos libramos ahora de la fiebre amarilla, será debido, no á los cuidados que para evitar su importación ponemos nosotros, no á las medidas gubernativas tomadas, sino á la misericordia de Dios. Desembarcan los soldados en pésimas condiciones, los que pueden tenerse en pie recorren á veces toda la Península, de uno á otro extremo, en busca del rincón que les viera nacer, y los que no pueden con su alma, llevá-

Folletín.

EN HONOR DE BEHRING

Por el Dr. F. GARCÍA DÍAZ.

Con verdadera sorpresa acabo de leer en la *Revue Scientifique*, de París, los comentarios que algunos dignísimos colegas norteamericanos y franceses hacen á la petición de Behring, el cual solicita en Nueva York una patente para vender la antitoxina de la difteria. De mercader tachan al sabio alemán, y no creo que en esto influyan, como en otras disputas, las enemigas críticas de raza ó de país; el asunto es tan profesional y tan palpitante, que hace preciso emitir el aplauso ó la censura de lo que forma una noción de moderno Derecho científico. Cumpla este deber y envío mi pobre aplauso á ese á quien llaman hoy mercader los generosos que aparentan una dignidad ofendida cuando se vende bien lo que los competidores no tienen en los almacenes del cerebro. Para ver si mis humildes afirmaciones son de hoy, basta repasar la co-

selos á los hospitales militares ó á los sanatorios improvisados por la caridad. Así que es la primera, pero no será de seguro la última, vez que leamos la noticia que estos días han publicado los periódicos políticos de que afortunadamente no era fiebre amarilla, sino *biliosa*, la que atacó en el Hospital militar de la Coruña á una hermana de la Caridad recién llegada de Cuba.

¡Ah! ¡Si en todos los puertos de desembarco se hiciera con los repatriados lo que se hace en Barcelona, quedara el deber cumplido y nadie podría tacharnos de imprevisores ni de ineptos! Allí son llevados los repatriados al Instituto de Higiene, tan celosamente y con tanta inteligencia dirigido por el Dr. Comenge, donde se les trata como enfermos y se desinfectan sus ropas, mientras ellos se entregan al descanso. En los veintidós primeros días de Septiembre ingresaron en dicho Instituto — único en su clase y único útil en España — 988 repatriados y se desinfectaron 713 equipajes y 8.562 prendas de vestir.

Eso, eso es lo que hubiera hacerse en todos los puertos de desembarco, en silencio, con arreglo á lo que la ciencia tiene dispuesto, sin alharacas ni ruido, que es lo único que en España sabemos hacer en momentos de apuro. Pero... tengan ustedes por seguro que, si no lo hace la Providencia, aquí no hay nadie que haga nada en cuestiones sanitarias.

Volverán — y quiera Dios que vuelvan pronto y bien — los numerosos médicos militares que tene-

lección de EL SIGLO MÉDICO y la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, etc. Pero esto no es suficiente, porque conviene que también los profanos se enteren de la cuestión que Behring plantea, y que lleva trazas de escandalizar convencionalmente á los que piden al hombre de ciencia descubrimientos gratuitos, á fin de que los dignos parásitos exploten en calma antitoxinas y medicamentos y recursos operatorios que son la propiedad científica de un solo investigador.

Todo el argumento de la *Revue Scientifique* se reduce á que si Behring obtiene un privilegio exclusivo, beneficia aquél una porción de nociones que no son realmente del sabio, pues otros le dan los materiales preparatorios que permiten llegar al último descubrimiento personal.

Esta vulgaridad comunista es casi epidémica, porque está en el interés de los *dignos* estériles que lo sea. Fácil es ver la nulidad del gran argumento. Demostremoslo en forma vulgar.

Con las mismas ideas *ambientes*, el sabio escribe ciencia y el tonto escribe tonterías, como con las mismas flores del campo hacen miel las abejas y hacen los escarabajos lo otro. El alimento *preparatorio* es

mos en Cuba, Puerto Rico y probablemente también los de Filipinas. Habrá con tal motivo médicos de Sanidad militar, no para uno, sino para dos ejércitos, por lo cual no comprendemos cómo se trata de formar aún más en la resucitada Academia de Sanidad militar. Ya pueden esperar sentados el ascenso el sinnúmero de médicos segundos de dicho Cuerpo.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 2 de Octubre de 1898.

CONFINES DE LA EDAD MEDIA

FÍSICA Y TEOLOGÍA

DÉCIMANOVENA CONFERENCIA DADA POR EL MARQUÉS DE GUADALERZAS
EN LA ESCUELA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS (1)

En suma: entre las escuelas estoica y epicúrea se repartió el dominio de la Filosofía en su tránsito desde la civilización griega á la romana, partiendo del foco de saber, representado por la enseñanza de Alejandría. Esta enseñanza lanzaba rayos luminosos, que habían de aclarar en lo sucesivo el firmamento científico; de ella partieron también los arranques de sentimiento, oportunos para sostener en todos los ánimos los sanos principios de moral y de religión. Cada filósofo, cada hombre, entendía á su modo esta música, más ó menos afinada, del coro del pensamiento; todas las inteligencias se movían con ó sin compás. Las que en su movimiento llegaban por entonces á más largas distancias, eran, como queda dicho, la estoica y la epicúrea.

Diferían estas sectas en acercarse más la epicúrea al polo positivo de la vida, á la física, á la mecánica, y proceder allí en sus movimientos con la inexperiencia, la torpeza, que son inherentes á la falta de esa larga educación que necesita la vida para pasar de

(1) Véase el número anterior.

uniforme, pero el producto elaborado difiere, porque éste es individual. Con los mismos reactivos y con las mismas lentes de los demás bacteriólogos, Behring produce algo suyo, algo que lleva el nombre de Behring. ¿Está bien claro? ¡Lo turbio es únicamente *cobrar* esa propiedad! Los austeros por conveniencia, los infinitos infecundos, *conceden gloria* de la barata al descubridor, con tal de que éste espere limosnas honoríficas antes ó después de morir de hambre. Esta *dignidad* del estómago colectivo no impide que el último mediano ascendido á doctor cobre la ciencia hecha por los maestros; lo que impide es que cobren esas ideas precisamente los que las traen. Ferrán, un español, al saber que no podía ó quería ser tan pródigo el país como Francia lo había sido con Pasteur, no quiso esperar la limosna tardía ó póstuma y cobró desde luego las vacunaciones, con escándalo de los que no las hacían, lo cual no obsta para que todo el mundo olvide apasionamientos y crea dignísimo al sabio Ferrán. ¡No faltaba más! Que un músico, un escultor, un fabricante, un químico, sean propietarios industriales, eso lo decretamos digno; pero el médico, por aquello de lo humanitario y lo altruista de su ca-

animal á reflexiva. La secta estoica, por el contrario, se acercaba más al polo negativo, y eran en ella las mismas realidades ideales, aunque no impregnadas conscientemente de aquello mismo que aspiraban á comprender, grandiosas, dotadas de cierta sublimidad; permitían elevarse al concepto de un Dios omnipotente, al de un mundo perecedero por el fuego mismo que le engendrara, pero capaz de reproducirse por los siglos de los siglos, siempre con las mismas cosas, las mismas personas y los mismos periodos de nacimiento, duración y muerte. La teoría epicúrea había de carecer de estas ventajas sobrenaturales, y en cambio se proponía extremar cuanto fuera dable las ventajas naturales y transitorias, que apetece el egoísmo más concentrado en una grosera vegetación individual.

En esto, pues, se diferenciaban las dos escuelas; mas convenían en el predominio común del aspecto objetivo ó positivo. Si Epicuro objetivaba exteriormente, haciendo seres vivos y hasta dioses de lo fenomenal, de los *sucesos casuales*, de lo sometido á los sentidos corporales, Zenón, Crisipo y Epicteto objetivaban interiormente leyes y funciones, y ambas sectas prescindían de ese *sujeto puro*, que tanto pronunciaban sus labios sin que acertaran á sentirle en toda su pureza, es decir, en su absoluta indefinición. Para salir resueltamente de lo positivo no hay más forma posible (después de haber llegado el pensamiento á la tesis y la antítesis, esto es, al sentimiento de los contrarios que Heráclito había consignado oscuramente) que la de concebir la síntesis, positivamente asentada, y luego la antítesis de esta síntesis, la *negación sintética*, que ha de concurrir, como polo, á la limitación del polo contrario; renunciando así á la imposible totalidad absoluta, y á la imposible absoluta nulidad, para dejar libre la posibilidad del término medio que constituye la función viviente.

A este último grado de análisis y de síntesis, recíprocamente relacionadas, de que es susceptible el pensamiento de cada hombre, sólo debía llegar la Filosofía después de transcurridas muchas generaciones de hombres, sucesores de los que discurrieron á la luz y al relámpago del foco alejandrino.

rácter, debe regalar á los demás comerciantes honrados de las demás honradas profesiones todo el fruto de una vida de sacrificio. ¡Valiente *poesía* para los tiempos que corremos!

Humanitario es que el padre acuda á tiempo al lecho de muerte de su hijo, y no por eso dan al viajero el billete sin cobrarlo en la estación del ferrocarril. Si los investigadores necesitan dinero y estímulo es para ser independientes, es decir, para poder investigar mejor y mejor servir á la Humanidad, algo más grande que los dignos vividores que tienen á sus sabios por *primos* gloriosos y convienen en llamar indigno al propietario que defiende su propiedad y al descubridor que ejerce el sagrado derecho de ser dueño de lo que nace con él y es cultivado por él, y dueño que trabaja tanto mejor para los demás *cuanta más ciencia les vende, es decir, cuantas menos limosnas necesita*. Las asechanzas de los industriales y de los burócratas, las odiseas de Turpin, los secuestros de los creadores de ciencia cotizable, todo eso se evita con la propiedad privada del arte y de la ciencia. Si hay una nobleza no caciquil, nobleza innata del que merece tanta más autonomía cuanto más sabe y cuanto más bien desea,

No pudiendo las escuelas estoica y epicúrea dominar exclusivamente, entre otras razones, porque ninguna contenía toda la verdad; lo que podían al menos, era agitarse, combatirse mutuamente, desacreditarse y desacreditar de paso toda filosofía teórica, llevando á los ánimos á confiarse en la práctica á que se ha dado el nombre de sentido común. Este inspiró á muchos grandes ingenios, entre otros á algunos poetas y oradores, y principalmente á Cicerón. Inspiró también á algunos sabios que recayeron en el escepticismo anti-guo, variando más ó menos su forma, ó en el eclecticismo, sistema ambiguo, unas veces cercano á la duda con Enesidemo, ó al sincretismo con Potamón; pero siempre sin carácter propio, sin ley fija á que atenerse y que le librara de la arbitrariedad.

Enesidemo comenzó por la duda, por el análisis, y se detuvo ante la síntesis: mal camino para llegar á la antisíntesis, que facilita el sentimiento de la vida en la inteligencia. Verdad es que lanzándose sólo en la síntesis positiva, caería más ó menos en el sincretismo, sin salir jamás de la obsesión de lo positivo, como cayeron por tanto tiempo los *filósofos sustancialistas*. Mas ¿por qué no explotar la mina de la relación, ya que la denunciaron tan repetidamente los escépticos y los sofistas? Porque la denunciaron á sordos; y los mismos denunciadores ignoraban que era una mina de precio inestimable.

Decía Enesidemo: «Entre los seis términos simples que se refieren á las cosas, el *tiempo* y la *moneda* convienen á la esencia, que es algo corpóreo. Los grandores de tiempo y las sumas numéricas se forman por *multiplicación de dos elementos*, á saber: el instante y la unidad.» El autor nada dice de los otros cuatro términos simples; pero Renouvier supone que podrían ser el *punto*, la *parte*, la *transformación* y el *movimiento*. «La parte — añadía Enesidemo — es otra que el todo é idéntica al todo; porque la esencia es á la par todo y parte. La esencia lo es todo en el mundo y es parte en tal animal determinado. Lo mismo sucede con la parte de la parte; se la puede tomar en dos sentidos: como diferente de la parte principal, y por ejemplo un dedo de la mano, y como parte del todo no diferente del todo.

es absurdo equiparar á Behring á los que han menester directiva tutela, á los innumerables que no saben pensar ni saben querer el bien por sí mismos.

Este proporcionalismo del deber y del goce es lo que el dinero permite regular, y por eso vemos sabios que gastan su fortuna de *industriales aparentes* en la ciencia pura, después de las consabidas sospechas de mercantilismo. Los niveladores de todas las sectas y castas ven con horror que el progreso va diferenciando cada vez más el trabajo individual y, naturalmente, conforme el trabajo es más característico, se paga mejor. El especialismo del sabio no puede estar hoy, como hace siglos, englobado en la tarea general de cada profesión. Lo que Behring revela es del todo nuevo, pero es del todo lógico y necesario; quien lo repugna es un misoneico de buena fe, ó un parásito colectivo, ó un individual ruin, ó un *digno* por consignas del complicitismo.

Como no hay moral sin buenos y malos, ni ciencia sin aptos é ineptos, ni sociedad viable sin ricos y pobres, esta correlación entre lo moral, lo científico y lo real, evidencia la necesidad de que el elegido sea apto y sea rico, relativamente á otros menos dotados de

En este último sentido se dice á veces que *la parte completa el todo*.» ¡Cuántas palabras murmuradas por la conciencia de Enesidemo á su oído intelectual, revelándole un enigma que no acababa de descifrar!

MORAL, POLÍTICA Y MITOLOGÍA

El más grande objeto de la Ciencia es el bien moral, así como el más grande objeto de la fe es el bien supremo. Sócrates había pronunciado ya la primera de estas frases sacramentales; los estoicos consagraron todos sus esfuerzos á comentarla y esclarecerla. Es, pues, la práctica, es el objeto, no el sujeto de la vida, la que va á ocuparnos en este momento, y entre los ramos de la práctica, el de la formación y la aplicación de la ley general del bien.

La teoría había degenerado por entonces, retrocediendo desde Aristóteles á Platón y desde Platón á Sócrates; había en esto retroceso. Entretanto, el progreso, coetáneo siempre con el retroceso, se iba manifestando prácticamente, primero en las ciencias matemáticas y físicas, y después en las costumbres, que iban cada vez marcando grado mayor de civilización.

El sentimiento, ya bajo la forma de fe religiosa, ya bajo la de sentido común, preponderaba después del esfuerzo de reflexión maravillosamente realizado por Aristóteles. Como fe, no debía llegar á su esplendor máximo, hasta que el Hijo de María, el mártir de lo ideal, cumpliera en el mundo su misión divina. El sentido común caminaba entretanto paso á paso hacia su posible perfección.

Él inspiró á los estoicos cuanto podía esperarse de un sentimiento puramente humano, concentrado en el pensamiento del filósofo, dentro de los límites estrictos de su exigua personalidad. Había el hombre comprendido algo más del oráculo: *Nosce te ipsum*; se había separado, demasiado tal vez, de la naturaleza exterior, encerrándose en la interna, y mirándose allí en el espejo de la reflexión, se había encontrado provisto de objetividad especial, la de la ley, que á primera vista no acertó á distinguir bien de la objetividad fenomenal y externa, y en este crepúsculo, en esta mezcla informe de luz y sombra, se puso á legislar, obteniendo un có-

instintiva bondad y de superior inteligencia. Con ser todo esto clarísimo, como lo es la criba que elige la harina para el buen pan, los propietarios sin *propia* cabeza se resisten á admitir una propiedad que es tan de derecho *propio* como la belleza de la mujer, belleza aumentada por el recato, y como la inteligencia del hombre creador, inteligencia aumentada por el estudio, hasta llegar á la idea nueva. Si todas *ellas* no pueden ser las más hermosas, ni todos *ellos* pueden ser los más fecundos, ¿cómo negar que LA RESIGNACIÓN DE LA INMENSA MAYORÍA DE LOS NO ELEGIDOS es indispensable para que asciendan al debido lugar los preferidos, al ser seleccionados con arreglo á sus obras? Pues de esta *resignación de los más* y de esta *elevación de los mejores* es viva muestra el reciente progreso legal de Behring, progreso que está en armonía con los viejos fundamentos de toda sociedad diferenciada.

El ridículo, el menosprecio social de los socios interesados en asalariar ingenios, y el interés de gremio, de localidad, etc., se esfuerzan en vano en contener esa marcha. Verdi, un músico, y Liebig, un químico, logran hoy capitales que ayer eran de un caudillo, etc. Los tiempos son otros, y el paso indicado por Behring

digo, á su entender satisfactorio, legítimo y fundamental.

La palabra, el verbo divino de los estoicos, era *virtud*. La virtud puede ser física, ética y lógica; pero la de los estoicos se redujo á la ética, porque no fueron fuertes en Física y menos en Lógica. La virtud lógica se había quedado atrás, representada por Aristóteles; la virtud física iba delante de ellos, progresando lentamente. Veamos, pues, la virtud ética, que iba realmente con ellos, porque ellos la realizaban, ó intentaban al menos realizarla cuanto podían.

Vivid, dijo Zenón, *armónicamente*. Esto era lo mismo que decir, vivid bien; pero ¿se adelantaba algo comparando el bien con la armonía, que es, efectivamente, una de sus formas? Otra forma es el equilibrio, y más que el equilibrio estable, el inestable. Mas esto es hablar siempre en lenguaje figurado, y la dificultad estriba en llegar á lo que se ha llamado *esencia del bien*. Buscando tal esencia ha de venirse á parar en que la esencia del bien es *ser práctico, ser hecho bueno*, y en que, por lo tanto, sólo son de esperar tipos, ejemplos de bondad, nunca la bondad absoluta, que quisiéramos conocer, aunque no fuera más que para poder imitarla. Por desgracia, no llegaremos jamás á conocer ese absoluto bien, y tendremos que contentarnos con los bienes relativos, de los cuales nos presentaron tipos, no demasiado imperfectos, los estoicos.

Léanse sus obras y se verán sus sublimes pensamientos, que fuera prolijo enumerar aquí. Se verá: cómo inducen de la observación de la vida humana el desarrollo de una razón, que lleva al hombre á contemplar el bien y elegir sobre todo la virtud, consignando, como único bien, lo honrado, y como único mal, lo vergonzoso; cómo todo lo demás les parece *indiferente*; cómo no admitían grados en el bien, porque lo bueno no puede ser más ó menos bueno, sino bueno ó indiferente; cómo añadían que el bien es útil; cómo consignaban cuatro virtudes indisolubles: fuerza, justicia, templanza y prudencia; cómo la fuerza era, entre todas las virtudes, la primera hasta convertirse en ciega y fatal; cómo ostentaban con rudeza el tesón inquebrantable en el cumplimiento del deber; cómo, en fin, iden-

acelera lo indispensable de dar independencia á los que la merecen y riquezas á los que las ganan en franca y nobilísima lid, cuerpo á cuerpo, es decir, inteligencia contra inteligencia. La investigación no puede impunemente ser asfixiada con estorbos indirectos, allanados á tantas pesetas favor; hasta los que nada descubrimos alentamos á los pocos y recordamos á los muchos que la libertad y el oro y los honores no son para todos, como el vuelo no es para tantos humildes seres que sobre la tierra viven felices, sin necesidad de elevarse, mientras no les broten alas; y como la paralización de las ideas nuevas que nada destruyen, sino que construyen nuevos capitales, sólo traería la pobreza de quienes intentaran con el monopolio gremial semejante suicidio del gremio, no hay competencia comercial posible entre Behring, el *productor*, y los mil y un *suficientes* unidos y muy listos, muy hábiles para destruir, pero muy impotentes para crear, los cuales fingen, en América y en Francia, ver herida la dignidad *de la ciencia*. Y los que vemos la contienda desde lejos, preferimos que el rico sea el que por razón natural debe serlo. Y á Behring le honra mucho más un millón *ganado* por sí, que seis millones *concedidos*, con mucho

tificaban la virtud con la felicidad, persuadidos de que, si llegase el hombre á tener la virtud de Dios, sería no menos feliz que Dios, aunque accidentalmente se acumularan sobre él enfermedades y miserias.

A moral tan robusta puede parecer que nada falta, y sin embargo le falta mucho. Compáresela con la moral cristiana, y se verá la diferencia. Por de pronto se echará de menos la caridad, virtud que no mencionan los estoicos.

Ante la ley constituida le falta asimismo la libertad con que se constituye en el pensamiento humano el código moral.

En virtud de su fórmula moral, los estoicos Zenón, Cleanto, Crisipo, Antipater y otros, se encerraron en un egoísmo sistemático; ajenos al bien del prójimo y al bien de la república; separados casi siempre de los negocios; ensimismados en la contemplación del sumo bien, representado por ese Zeus despótico, de donde procedían las leyes que se hallaban forzados á cumplir.

Poco diremos del código legislativo, que más que moral, merece llamarse inmoral, redactado por Epicuro. Desconocido por éste el sumo bien, el bien de la inteligencia, sólo daba entrada en su doctrina al bien de los sentidos. Si el coeficiente indefinido, si ese sentimiento superior á todos los sentimientos posibles, era todavía deficiente en los estoicos, ¿qué sería en los epicúreos? ¿Para qué aglomerar frases que demuestren los defectos de un modo de pensar, que aparece vicioso desde el punto de vista del sentido común más embrionario?

Lo único que envanecía al epicúreo era que de su filosofía emanaba otro reposo, distinto del de la conciencia, que bastaba al estoico; pero reposo al fin, en la indiferencia, en la supuesta vacuidad de todo cuanto fuera reflexión moderadora de los más brutales sentimientos.

Si se quiere una muestra de los pormenores enseñados por la escuela epicúrea, he aquí algunos de ellos:

Para gozar en lo posible, conviene: 1.º, elegir los placeres que no vayan acompañados de dolor; 2.º, desechando todo dolor que no se compense con un placer; 3.º, desechar igualmente el placer que impida otro más

laurel, por todos los presidentes y reyes del mundo.

Paguen, pues, esos filántropos á los pobres de cada ciudad la antitoxina que venderá Behring (como Edison vende electricidad), pero páguenla. Ya que piden humanitarismo á los sabios, pidan una equitativa rebaja para el indigente, mas no para el gran industrial. Estos dignísimos declamadores hablan con entusiasmo de la humanidad del médico, lo mismo que hablan los ricos y hasta los blasonados á quienes vemos acudir á clínicas extranjeras, haciéndose pasar por enfermos pobres. Esta es la *dignidad* del 75 por 100 de rebaja, y este es el *sacerdocio médico* de los que «confunden» la igualdad de deberes con la igualdad de honorarios, por la cuenta que les tiene á aquéllos la confusión de personas, sea con el pretexto que fuere; con el silencio del complicitismo ó con el escándalo de la pseudo-democracia, cuyos gritos ahogan la débil voz del investigador, despojado en nombre de la omnipotente multitud de Proudhon, sin duda porque para la multitud la propiedad científica... es un robo!

grande ó que origine mayor dolor; y 4.º, aceptar un dolor que libre de mayor dolor ó que preceda á mayor placer. Por lo demás, el deber es una palabra vana; Dios se halla en el mismo caso.

No se crea, sin embargo, que el egoísmo epicúreo, brutal respecto del estoico, carecía enteramente de rasgos generosos del sentimiento reflexivo, oscurecido, mas no aniquilado. Así lo prueba la carta dirigida por Epicuro á un amigo, poco antes de morir en un baño tibio, que no podría tolerar á causa de su debilidad. «En este día feliz — le escribía — último de mi vida, atormentado por intolerables dolores en la vejiga y en las entrañas, se sobrepone á tantos sufrimientos la alegría de mi alma, recordando las enseñanzas que hemos creado. Á ti dedico un recuerdo digno de nuestra amistad. En cuanto á mí y á la filosofía, te recomiendo á los hijos de Metrodoro.» Este Metrodoro era otro amigo, muerto algunos años antes.

Por lo demás, el sabio epicúreo no debía carecer de pasiones, pero sí moderarlas prudentemente; soportar el dolor sin quejarse, con lo cual se conservaría feliz; respetar las mujeres respetables por mandato de la ley; evitar el matrimonio, la prole y todo contacto carnal, á no exigirlo circunstancias especiales; permanecer extraño á la república; hacer la corte al príncipe cuando haya ocasión; castigar á los esclavos, pero con misericordia para los buenos; despreciar la retórica, gustar poco de la poesía y de la música, y más de los espectáculos teatrales; ser valiente por cálculo y no amar ideales que dependan del Dios imaginado, sino cosas más accesibles y útiles para pasar la vida en este mundo.

¡Cuántos epicúreos vemos cada día entre nosotros, que suelen ser considerados como hombres de bien! Y lo son á su modo. Sus teorías los pintan á menudo peores que su práctica.

Tanto el egoísmo epicúreo como el estoico son, por un lado, un progreso y por otro un retroceso, relativamente á Sócrates. Progreso y retroceso, relativamente á Platón, fué la nueva Academia en su construcción moral. Arcesilao, Carneades, Antiocho y Posidonio, entre otros, representaron esta escuela, que, como ya se ha dicho, constituye un matiz común de escepticismo, colectivismo y sincretismo. Carneades decía respecto del bien y de la justicia, que se podían seguir tres caminos: 1.º, cometer la injusticia sin sufrirla, cosa muy difícil; 2.º, cometerla y sufrirla, que es lo más indigno; y 3.º, no cometerla ni sufrirla, poniéndose al amparo de las leyes, que es lo más seguro.

Ya sabemos que Cicerón era un ecléctico práctico ó de simple sentido común, cultivado en el comercio con los filósofos griegos. Así es que su moral fué también ecléctica. Por una parte le oímos exclamar: «Todo ser que siente, que sabe, que vive, debe ser de origen celeste y participar de la divinidad y de la eternidad (léase coeficiente indefinido). Dios mismo, tal como podemos comprenderle, ¿qué otra cosa es sino una inteligencia libre y pura, desprendida de toda mezcla mortal, que siente todas las cosas y las mueve, estando dotada ella misma de un movimiento infinito?» Y por otra parte, pregunta en el Foro á propósito del castigo de un criminal: «¿Será la muerte un mal para él? Lo sería si nos fiáramos en las fábulas ineptas que se cuentan de los infiernos. Pero si todo es falso, como entendemos lo es, no le quitará la muerte más que el sentimiento del dolor.» En otra ocasión recuerda el

dicho de Catón: «¿Cómo podrán mirarse frente á frente dos arúspices sin reirse el uno del otro?»

En la época de Cicerón se hallaba muy decaída la vida filosófica en su generalidad sistemática. Sólo brotaban personalidades, más ó menos distinguidas, en cuyas inteligencias bullían, mezclados y confundidos, todos los elementos, todos los matices del pensamiento, como las plantas de un bosque, como la vegetación de un campo cultivado, pero cuajado de cizaña.

Inútiles serían los esfuerzos para sacar á salvo en este naufragio intelectual algún pensamiento de moral sistemática, nuevo y digno de particular atención.

Política. — La política siguió en aquellos tiempos la suerte de la moral. Repúblicas y monarquías, socialismo é individualismo, orden y desorden, todo prosperaba, todo se unía y todo estaba en guerra mutua. Un inmenso imperio, no de libertad, sino de ley impuesta por la fuerza de las armas, iba absorbiendo poco á poco las autonomías tradicionales; mientras llegaba el momento en que éstas reivindicaran sus fueros desatendidos. La Filosofía se sujetaba igualmente al yugo que sufrió hasta la época del Renacimiento. La fe se apoderó de los espíritus á expensas de la Ciencia, postergada, ó más bien convertida en servidora y casi esclava del sentimiento religioso.

Ya lo hemos visto. El ideal platónico, el ideal socrático, franco y benévolo, expansivo, amoroso, inspirado en las fuentes del eterno saber, desinteresado y patriótico, estaba lejos de prosperar en la práctica. El filósofo y el creyente debieron desesperar del porvenir en el orden puramente humano; y forzados así á encerrarse en sí propios, á vivir solitarios; ya dentro de poblado, aislándose de las gentes y de los negocios públicos, ya en los desiertos de la Tebaida, ya sombríos y desesperados, ya con la tranquilidad resignada del sabio, del justo y aun del imbécil ó el desidioso, que se contenta con una vida puramente animal; ya, en fin, con el crucifijo en la mano y la vista fija en la eternidad. Nuevos estoicos, nuevos epicúreos, nuevos académicos, nuevos eclécticos, más ó menos adulterados, aparecerán por todas partes. Séneca brillará por sus pensamientos, tan elevados como ingeniosos, y reproducirá con elogios el conocido verso de Terencio: *Homo sum; humani nihil à me alienum puto*. Á la par que Séneca, se distinguirá Sextius, de quien dice el primero de estos notabilísimos ingenios: «¡Qué grande hombre y qué estoico, dígame lo que se quiera! ¡Cuánto ardor, cuánta vida, cuánta libertad! Me eleva sobre mi esfera y no me vuelve á mí mismo sino después de haber depositado inmensa confianza en mi corazón.» «Creámos á Sextius, que nos señala el camino de la virtud y nos grita: «Por ahí se sube al cielo», es decir, por la frugalidad, por la templanza, por el valor.»

Nada más sobre este período filosófico. ¿Para qué examinar detenidamente sus costumbres, ya en la decadente Grecia, ya en la prepotente Roma? ¿Para qué insistir en la forma y en el curso de las instituciones políticas? Todo esto conduciría muy poco al fin crítico que es el objeto principal de nuestras conferencias. Probado queda que de los dos puntos de vista de la filosofía, el teórico y el práctico, el primero nos ha aparecido, desde Tales hasta Aristóteles, como un período de ascenso progresivo, análogo al que lleva al hombre desde la niñez á la adolescencia; parándose aquí sin haber llegado la ciencia á adquirir la posesión de sí propia, hasta el punto de producir una semilla

que, reproduciéndose á su vez, la prolongara indefinidamente. Con Aristóteles comienza un alto, un relativo descanso, que va á durar muchos siglos. En cuanto á la práctica, hubo progreso; pero sucedió lo que sucede siempre. Vémosle de algún modo coincidir con un empalme, digámoslo así, de lo que empieza á ser con lo que dejó de ser en época remota; empalme que suscita el pensamiento de un círculo nunca interrumpido, no monótono y uniforme, sino susceptible de grados y de cambios, á menudo incalculables y más ó menos imprevisibles. El sentido común dice á cada hombre de hoy lo mismo que decía en el más remoto ayer; y aunque la reflexión aquilata sus palabras, aumentando ó mermando su valor, siempre siguen las mismas en el fondo, circulando como moneda usual en el mercado de la inteligencia.

Repitamos con Terencio: *Homo sum; humani nihil à me alienum puto.*

REVISTA DE HEPATOLOGÍA

Por D. VÍCTOR CEBRIÁN.

Médico de número del Hospital General; especialista en enfermedades del hígado.

I

INVESTIGACIONES EXPERIMENTALES ACERCA DE LA ACCIÓN DEL HÍGADO SOBRE EL ÁCIDO ÚRICO

El Dr. Ascoli refiere en el *Boletín de Ciencias Médicas*, de Bolonia, el resultado de los experimentos de la circulación artificial con sangre saturada de ácido úrico á través del hígado de los perros. Mientras que en los experimentos de contraprueba, en los cuales la sangre, privada de ácido úrico, permanecía de cuatro á ocho horas en el termostato, demostraron sólo una disminución ligerísima del contenido de ácido úrico, que se dosificaba en porciones iguales (75 centímetros cúbicos) de sangre antes y después del experimento; la circulación artificial, en cambio, produce siempre la desaparición de una cantidad notable; en los experimentos acerca de la circulación, los practicados con sangre de animales de la misma especie dieron resultados muy distintos de los que se hicieron con sangre heterogénea; la desaparición del ácido úrico era progresiva y aumentaba en cuanto se añadía sangre en sustancia, tanto como cuando venía disuelto en disolución fisiológica por medio del carbonato de litio. La disminución relativa en los experimentos de contraprueba era por término medio de 3,8 miligramos, en las circulaciones con sangre heterogénea era de 8 miligramos, en las con sangre homogénea de 24,7 miligramos, por término medio, en 75 centímetros cúbicos.

De estos datos resulta que la desaparición del ácido úrico debe atribuirse á la actividad fisiológica de la célula hepática. Este hecho encuentra su comprobación, por un lado, en las observaciones de Frerichs, Wöhler, Neubauer, Zabelin, Wintraud y otros, que notaron la desaparición como tal del ácido úrico introducido en el organismo por la boca; y por otro los experimentos de Schroeder, Horbaczendki y Barberá, que demostraron la formación del ácido úrico en la digestión, la propiedad de la sangre de los animales, en el período digestivo, de dar lugar á la formación de urea en el círculo artificial á través del hígado, y al aumento de la secreción biliar después de la ingestión del ácido úrico.

Los experimentos referidos, que demuestran directamente para el hígado que el organismo, abstracción hecha de los procesos posibles en el tubo intestinal, en los experimentos de ingestión, tiene en sí la facultad de destruir notables cantidades de ácido úrico, indican que sí debe tenerse presente este factor cuando, como en la gota, en algunos procesos infecciosos, en la leucemia, etc., etc., se quiere, por la cantidad de ácido úrico eliminado con la orina, deducir un argumento y apreciar, por ejemplo, la cantidad de nucleína que entra en el cambio ó las proporciones de ácido úrico formado. Tales inducciones, en general, no pueden tener sino un valor muy relativo, en tanto que las proporciones y condiciones del factor destructivo no se conozcan más exactamente.

Las determinaciones del ácido úrico se hicieron según el método de Salkouski-Zudwig.

II

RELACIÓN ENTRE ALGUNOS PIGMENTOS DE LA ORINA, DE LA BILIS Y DE LA SANGRE

El Dr. Lefèvre ha sostenido esta tesis ante la Facultad de Medicina de Bordeaux, y acerca de tan interesante asunto me limitaré á exponer las conclusiones del trabajo del autor.

M. Lefèvre ha obtenido la urobilina pura saturando simplemente la orina patológica de sulfato de amoníaco sin acidulación previa.

La urobilina normal de Mac-Munn era impura y encerraba un pigmento rojo debido á la acidulación de la orina. En cuanto á la urobilina de la bilis, estaba manchada de pigmentos y de ácidos biliares.

La hidro-bilirubina de Maly es idéntica á la urobilina, pero contiene un producto de oxidación de la bilirubina.

La estercobilina difiere de la urobilina porque arrastra una materia pigmentaria, soluble en el alcohol, pero poco en el agua. En fin, la hexahidrohematoporfirina no parece un pigmento particular, pero da fácilmente la urobilina conteniendo hematóporfirina, que ha tomado origen en la reacción.

El autor propone el nombre de urohematina para esta urobilina artificial, recordando de este modo su origen y sus caracteres. No hay, pues, para él más que una urobilina, que puede obtenerse en el estado de pureza absoluta.

En condiciones normales y habituales, la urobilina nace por reducción de la bilirubina en el intestino, bajo la influencia del hidrógeno naciente. Una parte de esta urobilina es reabsorbida, pasa á la sangre y es eliminada por el riñón. Ahora bien: la orina normal encierra además el cromógeno de la urobilina; es preciso, pues, admitir que la urobilina formada ha sufrido un fenómeno complementario de reducción, produciendo un cromógeno incoloro. Disqué ha obtenido este cromógeno reduciendo directamente la urobilina.

Otra parte de la urobilina se expulsa con los excrementos, donde predomina como materia colorante (estercobilina de Masius y de Van Lair).

Otro origen de la urobilina es la materia colorante de la sangre. La hematina, derivada de la hemoglobina, da la urobilina por simple reducción. Ahora bien: la experiencia ha demostrado que la urobilina se produce en los animales, aun cuando una fístula biliar distraiga del intestino la totalidad de la bilis. Por otra parte, todas las enfermedades que determinan la des-

trucción abundante de los hematíes, aumentan la urobilina en la orina. La antipirina y la acetanilida obran del mismo modo.

La urobilina puede, pues, tener otro origen que el intestino y nacer de la materia colorante de la sangre, probablemente en la intimidad de los tejidos.

III

RETENCIÓN BILIAR CRÓNICA, LIMITADA AL LÓBULO IZQUIERDO DEL HÍGADO

M. Griffon ha presentado á la Sociedad Anatómica piezas de autopsia procedentes del cadáver de un hombre de treinta y cuatro años, asistido durante mucho tiempo en la clínica de M. Chauffard con motivo de una ictericia crónica, que se diagnosticó desde luego de ictericia catarral prolongada. Al cabo de cuatro meses, la amarillez seguía estacionaria; se propuso al enfermo una laparotomía exploradora, que fué aceptada. La operación, practicada por M. Quénu, descubrió un cáncer de la curvatura menor del estómago, invadiendo el hígado y comprimiendo verosímilmente las vías biliares. Se cerró el vientre, puesto que la extirpación era imposible.

El enfermo, siempre icterico, se caquetizó progresivamente y murió al cabo de algunas semanas, sin haber presentado la distensión de la vesícula biliar y la decoloración de las deposiciones, que, excepto en los primeros tiempos de la enfermedad, estuvieron siempre más ó menos coloreadas por la bilis.

En la autopsia, en medio de adherencias peritoneales recientes y de exudados fibrinosos, se encontró, levantando la porción del hígado que recubre el estómago, un considerable infarto del epíloon gastro-hepático, partiendo de la curvatura menor del estómago y extendiéndose hasta el hilo del hígado. Se trata, pues, de un cáncer de la curvatura menor, muy poco vegetante del lado de la cavidad gástrica, adquiriendo, por el contrario, su desarrollo hacia fuera entre las dos hojas del epíloon gastro-hepático. Llegado al hilo del hígado, el cáncer penetra profundamente en la mitad izquierda del hilo, acompañando al fascículo vascular, que rodea completamente; comprime y estrecha la rama izquierda del conducto hepático, en tanto que á la derecha la otra rama del conducto hepático es respetada, enteramente libre en su tejido celular laxo; la rama porta subyacente estaba comprimida sólo lateralmente por la prolongación del neoplasma.

El lóbulo izquierdo del hígado, al corte, aparece ocupado por las vías biliares muy dilatadas: nada semejante en el lóbulo derecho. Todo el hígado, como todos los órganos, están impregnados de bilis.

La pleura derecha presenta nódulos miliares cancerosos; el pulmón derecho está sembrado en toda su altura de producciones más pequeñas, amarillas, que la presencia de una caverna enquistada en el vértice hace reconocer como de tubérculos. Al microscopio, se trata de nódulos de centro caseoso, sin células gigantes, pero abundante en bacilos tuberculosos.

Sobre las preparaciones histológicas, el tumor gástrico que recuerda por muchos motivos la lesión que se ha llamado linitis plástica, es, pues, un cáncer donde el elemento fibroso predomina mucho sobre el elemento celular, estando éste representado por células embrionarias, atípicas, y aun, en algunos puntos, cilíndricas. Además se encuentra á distancia la estruc-

tura del carcinoma alveolar, en los nódulos de la cara inferior del diafragma.

Las preparaciones del hígado son muy diferentes, según que se trate del lóbulo izquierdo ó del derecho. En el izquierdo, por virtud de la retención crónica, los conductos biliares están enormemente dilatados; la estructura del hígado totalmente desorganizada; las células hepáticas, cargadas de pigmento biliar, están disociadas, mezcladas sin orden, separadas entre sí por grandes intervalos.

En el derecho, el aspecto es muy distinto; las vías biliares no están dilatadas; las células hepáticas tienen su ordenación normal: no encierran pigmento y sorprende por la riqueza en focos de evolución nodular. El hígado se regeneraba á la derecha, en tanto que se desorganizaba en la izquierda.

Así se explica el hecho, en apariencia paradójico, de la coloración de las materias en un caso de obstrucción biliar crónica; la bilis, segregada por el lóbulo derecho del hígado, corría libremente por la rama derecha del conducto hepático y llegaba por el colédoco al intestino. La vesícula biliar no tenía, por consiguiente, por qué dilatarse.

ETIOLOGÍA Y PROFILAXIA DEL REUMATISMO (1)

Por el Dr. FÉLIX PELTESOHN.

El reumatismo articular agudo, es, pues, una enfermedad infecciosa, cuya existencia es debida á una serie de organismos puógenos, y conforme á la teoría de Sahli debe ser tenido como una especie de puohemia debilitada. En gran número de casos parece que la materia infecciosa encuentra su entrada en el organismo al través del tejido glandular de las amígdalas y determina antes su inflamación.

En comparación con el interés activo y las numerosas investigaciones que ha provocado desde hace años el estudio del reumatismo articular para la aclaración de su naturaleza y de su etiología, ha sido el del reumatismo crónico considerado con cierto injusto desdén. Como quiera que sus síntomas rara vez adquieren una intensidad comprometedora para la vida, se ha atendido poco á su anatomía patológica y á su etiología, y ha satisfecho el diferenciarle de las demás formas con un par de adjetivos, considerándole como una afección local y en su consecuencia someterle á remedios externos y locales. Sólo allí donde se comprueban causas materiales (infección blenorreica, triquinosis, intoxicación saturnina) no parecía la ordinaria idea del reumatismo muscular acordarse con los hechos, y había necesidad de considerar estas clases de reumatismo muscular como especies aparte y tratarlas como tales.

Por otra parte, su etiología parecía encerrarse en el enfriamiento; pero como, á pesar de muchas tentativas de explicación, no haya recibido aún la patogenia del enfriamiento una explicación satisfactoria, el problema de la etiología del reumatismo muscular quedó también sin explicar.

El fundamento anatómico patológico del reumatismo muscular descansa también sobre bases poco sólidas, y las famosas *concreciones reumáticas* de Fro-

(1) Véase el número anterior

riep, que consistían en engrosamientos circunscritos del tejido conjuntivo, y que debían ser comprobables tan sólo en casos muy precisos, daban una idea muy indeterminada de las alteraciones anatómicas propias del reumatismo muscular. Vogel describió como reumatismo una neuralgia de los nervios sensitivos musculares, y demostró engrosamiento é hiperplasia del neurilema en los ramos nerviosos afectados. Heymann creía que mediante un enfriamiento ocurrido en las partes externas del cuerpo, se producía una excitación indirecta de los nervios tróficos y se producían los síntomas del reumatismo muscular.

Pero ninguna de estas teorías constituía una explicación suficiente. Ya desde que se concedió á la sintomatología una atención mayor y se estudiaron sus caracteres primitivos sincréticos y sus más importantes complicaciones, se llegó á otro concepto totalmente opuesto y á mi juicio más satisfactorio. Se ha comenzado á deducir de la participación de ciertos órganos internos esenciales para la vida en el concurso y en el curso de la enfermedad, que también el *reumatismo muscular, como la artritis poliarticular, es una enfermedad general é infecciosa*.

El fundamento de esta nueva teoría fué expuesto por Leube en un trabajo que, á mi juicio, no ha sido tan estimado como merecía; en él el genial investigador trazaba á grandes y marcados rasgos el cuadro del reumatismo muscular tal como él pudo estudiarlo en sus observaciones clínicas sobre 200 casos.

Los síntomas, al principio de la enfermedad, son muy variados. En pocos casos se presentan durante algún tiempo: quebrantamiento, pérdida de apetito, cefalalgia, vértigos, vómitos, en una palabra, el abigarrado cuadro de una indisposición general, antes que los dolores musculares aparezcan, y con ellos adquiera la enfermedad su sello característico. Á veces acompaña al reumatismo muscular una fiebre *prodrómica*, sobre la cual ya había Kohler llamado la atención de los médicos en el reumatismo articular. Leube ha podido observar esta fiebre en raros casos, por ponerse los enfermos en tratamiento, por lo general, cuando ya los dolores musculares han aparecido. En los anamnésticos de los enfermos sólo se puede comprobar con frecuencia los escalofríos, que á veces llegan hasta á tomar la forma del *temblor*. En un caso citado por Leube como relativamente raro, subió la temperatura al día siguiente de su ingreso en el Hospital á 40° C. La proporción numérica por él citada viene á ser de dos tercios de los casos que hacen su curso sin fiebre, mientras que próximamente un tercio presentan, más fuerte ó más débil, algún movimiento bien marcado. El tipo de la *curva febril* es variado. Á veces sube la temperatura rápidamente á 39°, rara vez más, y luego, á los dos días de permanencia en el Hospital, comienzan las depresiones de bajada. Á veces vacilaba la temperatura durante el curso, principalmente en el estado inicial, sin marcha fija.

Los dolores característicos de los músculos se presentan de ordinario súbitos, á veces después de un movimiento insólito ó poco ordinario, y aumenta con cada nuevo movimiento, mientras que se adormecen y debilitan por el reposo de los haces afectados. Ordinariamente no enferma un grupo muscular, sino que se afectan sucesivamente muy distintos músculos del sistema.

Los trastornos generales del organismo al principio

de la enfermedad, así como la extensión de los dolores á tantos y variados músculos, y el generalizarse otras veces la enfermedad después de localizada en los músculos, son hechos que hablan en favor del carácter general de la enfermedad, del propio de la *infección*, y todavía aclara y da verosimilitud á esto la comprobación del soplo endocardítico y de la lesión cardíaca en un sexto de los casos observados por Leube de reumatismo muscular. Aun al oga más en favor de ese carácter infeccioso el hecho de la transformación accidental de esta forma en la *articular aguda*, como también el que á veces en el reumatismo articular se afecten ciertos músculos. También ha sido observada por Leube en el reumatismo muscular otra complicación frecuente en la poliartitis, cual es la pleuresía con su macidez y roce característicos y que desapareció al cabo de dos semanas. Después de tres semanas de relativo bienestar, reaparecieron los dolores musculares, esta vez combinados con una afección de la articulación del pie, todo lo cual obedeció al uso de los salicilatos.

La frecuente aparición del reumatismo muscular en ciertas épocas habla también en favor de su naturaleza infecciosa, y Leube deduce de todo esto que el *supuesto material infectivo debe ser próximo pariente del del reumatismo articular agudo, y quizás solamente sea un organismo igual debilitado en su virulencia*.

Ante todo, creo yo que las cifras dadas por Leube, á pesar de las interesantes conclusiones á que le conducen y de representar la síntesis de observación en 200 casos, no dan, sin embargo, sino una aproximada representación de la importancia que cada síntoma en particular y cada complicación tiene en el reumatismo muscular.

Probablemente podrán comprobarse enfermedades del corazón, de la pleura y de los riñones, como de este origen, sólo cuando los médicos prácticos, á quienes exclusivamente pertenece esta cuestión del reumatismo, fijen su atención en el punto de la participación del organismo en general en esta enfermedad. Se encontrará quizás la explicación de muchas enfermedades del corazón, nefríticas y pleuríticas, cuyo origen quedaba antes enigmático, en un reumatismo muscular antecedente. No se necesitará ya en tales casos acudir á explicaciones, como las que Fiedler se inclinaba á aceptar, de *reumatismos articulares sin enfermedad articular*, ni de *pleuritis criptogenéticas* con reumatismo, muscular, sino simplemente de este reumatismo que ha determinado la inflamación característica de la pleura. Un caso muy característico de esta índole ha sido citado por Goldscheider como caso de pleuritis (caso de Kieselbach). Es de extrañar que falte en la sintomatología del reumatismo muscular, tal como Leube la describe, el recuerdo de una *angina*, que, como antes hemos visto, tan importante fundamento presta á la teoría de la infecciosidad del reumatismo articular agudo, y que en la cuestión de la esencia infecciosa del muscular hubiera tenido el mismo valor demostrativo. Solamente se reconoce en realidad como indudable en el reumatismo muscular una participación en muchos casos del anillo linfático faríngeo de Waldeyer. Desde luego habla en este sentido una estadística importante reunida por muchos autores, como Haid Brown, Seifert, Green, Fowler, Semon, y muchos otros médicos ingleses y americanos principalmente, los cuales en el curso de la tonsilitis, parte en casos

aislados, parte en series epidémicas, han visto enfermar una proporción no despreciable de pacientes, de reumatismo muscular. Ante todo, debe advertirse que lo que muchos médicos ingleses, franceses y americanos han descrito como *angina reumática*, *angine rheumatismale*, *rheumatic sore throat*, bien analizadas, no son otra cosa que reumatismos musculares, cuya manifestación más enérgica se ha localizado en los músculos del cuello, de la nuca ó de la lengua, y que al propio tiempo determinan una inflamación en su punto de ingreso al organismo.

Como demostración de esto, quiero transcribir la descripción de la forma aguda de la *angina reumática* como la dan Fletcher Ingals, Beverley, Robinson, MacLagan, Thorner, Frendenthal. En una angina de mediana intensidad se unen de un modo inmediato ó al cabo de muy pocos días dolores y dificultades de los movimientos de los músculos, nuca, la espalda y los hombros. Las dificultades de la deglución, que muchas veces son desproporcionadas con los fenómenos inflamatorios que se manifiestan en el cuello, la incapacidad existente para abrir la boca y sacar la lengua, las molestias accidentales para la emisión de la palabra y el canto, la facilidad al cansancio de la voz, se unen con sensaciones dolorosas en la región hioidea y laríngea; todo esto habla claramente en el sentido de una afección de los músculos de esas regiones. En ciertas personas recidivan ordinariamente esas manifestaciones y adquieren la expresión de una diátesis reumática adquirida y se califican con el nombre de *rheumatic sore throat*. En estas últimas formas principalmente se encuentran procesos crónicos inflamatorios en las fosas nasales, en las amígdalas y en la faringe.

(Se concluirá.)

INDICACIONES DEL RASPADO DE LA MATRIZ

Al señor doctor D. Miguel Mías.

Seguro estoy de que habrá usted achacado á falta de atención mi tardanza en contestarle, según la mala idea que de mi cortesía muestra usted tener en su artículo, y á fe que no es así, que á su debido tiempo deposité en Correos mi contestación, que por no sé qué impurezas postales no ha llegado á su destino. A cada uno lo suyo; y como, aunque usted crea otra cosa, soy hombre de buena fe, reconozco que tiene usted razón al reprenderme de que no le haya avisado oportunamente de la publicación de mi artículo, y recibo la filípica exponiendo sólo en mi descargo el que creía que era usted suscriptor á EL SIGLO MEDICO, por parecerme recordar el haber visto en su despacho números del referido periódico en algunas ocasiones.

Veó con sentimiento que, á pesar de la mesura de mi artículo, no abandona usted en el suyo el tono desatemplado y personal que desde la iniciación de esta polémica emplea usted conmigo, y cuya razón no alcanzo á comprender, porque por mi parte he procurado guardar á usted en todas ocasiones la consideración que se merece, y esté usted seguro de que no he de seguirle á ese terreno que no es de mi gusto, y que además le considero impropio de estas discusiones científicas que podrían compararse con las mesas de los gobernadores, porque *deben asistir en ellas todo primor y toda atildadura*, como decía el Dr. Pedro

Recio, y desde ahora para luego le advierto que, de insistir usted en la forma de escribir que hasta ahora ha usado, daré por terminada por mi parte la discusión, que sostengo únicamente por complacer á usted, que fué el iniciador de ella; porque, francamente, no resulta agradable el que sin necesidad le regalen á uno de cuando en cuando media docena de discreteos, de los que por lo visto guarda usted para obsequiar á los amigos. Por lo tanto, ruego á usted que, si hemos de continuar, prescinda de mi personalidad en lo sucesivo y trate de las indicaciones del raspado en su aspecto puramente científico, como reclaman el renombre y fama de que goza usted como ginecólogo.

De todo lo que me dice, vengo á sacar en claro el que yo no creo en la eficacia del raspado porque no le sé hacer, y aunque considero injusto el que se diga eso á un cirujano que dirige desde hace doce años varias salas de Clínica quirúrgica de un hospital de la importancia de este de Murcia, sólo le diré que desde que leí el *Tratado de Ginecología*, de Pozzi, hasta la fecha, he operado más de 150 enfermas, y sé perfectamente á qué atenerme respecto de su técnica y eficacia. Sin embargo, como mis operaciones le parecen á usted sospechosas, voy á combatirle con sus propias armas; me cita usted dos casos, uno que yo raspé primero y usted después, y otro cuya operación hizo usted á presencia mía, por deseo expreso de la enferma; pues bien, he seguido con interés el curso del padecimiento en ambas, y hace unos días me aseguraron, el médico de asistencia actual de la primera y el marido de la segunda, que ninguna de ellas ha obtenido la curación á pesar del tiempo transcurrido desde que usted las operó (más de un año).

Puntualice usted las dudas que parece tener acerca de mis conclusiones y las aclararé para sentar de un modo definitivo las bases de la discusión; y, finalmente, y no queriendo dejar incontestado su último párrafo, le diré que en la gestión del cirujano no ha de haber otro juez que Dios, por ser tal vez la más delicada cuestión de conciencia que pueda presentarse; que acostumbro á tener siempre presente el *nihil nocere*, y que dentro de mis condiciones hago lo que puedo, poniendo á contribución toda mi inteligencia y actividades para procurar el bien de los enfermos que á mi cuidado se someten, y aunque pudiera añadir algo respecto de lo que me dice usted de los desahuciados, renuncio á hacerlo por no agriar más esta cuestión, y porque nada ganaríamos con ello.

CLAUDIO HERNÁNDEZ ROS.

Sección Profesional.

LA FIESTA DE LOS MÉDICOS

Así como los académicos de la de Jurisprudencia celebran su fiesta, con notorio esplendor, todos los años el día de la Inmaculada Concepción y los notarios la suya, haciendo lo propio los gremios de cada arte ú oficio, tiene la Hermandad de San Cosme y San Damián, compuesta de médicos, muy á gala el festejar anualmente á sus Santos Patronos el día 27 de Septiembre. Y si el médico es un verdadero sacerdote y un sacerdocio la Medicina, no hay duda de que los médicos todos debieran formar parte de la mencionada Hermandad, con la cual no podría de esta suerte competir

en manera alguna la que los jurisconsultos tienen formada. Desgraciadamente no sucede así, al menos en este Madrid tan prosaico, tan indiferente, tan alejado, por regla general, de Dios. Por eso al esplendor con que los abogados celebran su fiesta á la Inmaculada y al afán que muestran todos ellos en acudir solícitos á la fiesta y en llenar las amplias naves de la iglesia de San José, sucede la frialdad con que los médicos miran esta festividad, la única que en el año les congrega como tales médicos para elevar sus preces al Criador y pedirle, por intercesión de sus patrones los Santos Cosme y Damián, luz y acierto para el tratamiento de las enfermedades y la inspiración necesaria para curar las dolencias del alma.

Y es muy de notar para los que tenemos la dicha de ser católicos de verdad — no de *nombre*, pues no hay español, médico ó no médico, que consienta en que se le arrebate tan hermoso título — que todas las misas que en ese día se celebran por los sacerdotes de la iglesia del Carmen, donde se festeja á los santos patronos, se aplican en sufragio del alma de los médicos difuntos que pertenecieron á la Hermandad y que fueron en el mundo nuestros caros amigos. Y ya que en este día no se congregan los hermanos vivos — como ocurre en Valencia, Barcelona y otras capitales — á los pies del Comulgatorio para recibir la Sagrada Eucaristía, ya que tampoco se congregan por la noche para festejar á su manera á sus Santos benditos, quédales el grandísimo consuelo de que en ese día se pide por los hermanos difuntos, por aquellos médicos sus íntimos amigos, por aquellos con quienes estábamos aquí en la tierra en íntima y diaria comunicación...

Los Santos Cosme y Damián, hermanos, nacieron en Eges ó Egea (Arabia) en el siglo III de nuestra Era, reinando Diocleciano y siendo prefecto Lisias, quien, á pesar del asombro que le causaron los milagros que estos Santos hicieron en su presencia, á pesar de que resistieron Cosme y Damián cuantos tormentos ideó para acabar con su vida, para no desagradar al tirano mandó cortarles la cabeza el 27 de Septiembre del año 285. Su respuesta al prefecto Lisias, tan enérgica como respetuosa, digna es de ser conocida de todos los médicos: «Señor — le dijeron — tenemos la dicha de ser cristianos. Somos caballeros y médicos de profesión, incapaces de engañar á nadie. No ejercemos la Medicina por interés (tanto que los griegos les llamaban *anargyrios*, esto es, hombres sin dinero); nada admitimos de enfermo alguno; pero dando la salud á los enfermos, *más por la virtud de Jesucristo que por nuestra ciencia*, procuramos al mismo tiempo sanarlos de la *ceguera del alma*, haciéndoles conocer que no hay más que un Dios verdadero; conviene, á saber, el que nosotros adoramos, y que los llamados dioses del Imperio son infames demonios que tienen engañados á los pueblos»

Tal fué el tema del hermosísimo sermón que predicó el Dr. D. Eduardo Martínez Balsalobre, cura párroco de Mazarrón, el martes último, en la iglesia del Carmen, de Madrid. Después de un exordio bellissimo, esmaltado de seductoras imágenes, como la de que si el sol ilustra nuestros pasos en el mundo hay otros soles, los Santos, que ilustran nuestro camino hacia la eternidad, descollando entre esos soles los Santos Cosme y Damián, guías esplendorosos de los médicos para ganar el cielo que tenemos prometido, dedicó su elo-

cuentísima oración sagrada á estudiar los motivos en que se inspiraron los Santos que festejábamos para su santificación, á saber: ciencia sólidamente cristiana y espíritu de caridad. Cada uno de estos puntos sirvieron al profundo orador sagrado para dar gallarda muestra de sus conocimientos, de su hermosa palabra, de su gran corazón y de lo penetrado que estaba del asunto.

La concurrencia, si bien numerosa, no lo fué tanto como debía esperarse, atendiendo á los castigos sin número que Dios nos envía para que abran los ojos los que los tienen cerrados y reflexionen un día y otro día, una hora y otra hora en las siguientes severísimas máximas del Kempis, con las cuales ponemos digno remate á este artículo:

«¿Qué aprovecha la ciencia sin el temor de Dios?»

«Verdaderamente mejor es el rústico humilde que sirve á Dios, que el soberbio filósofo que, olvidándose de sí mismo, contempla el curso de los astros.»

«Si yo supiese cuanto hay en el mundo y no tuviese caridad, ¿qué me aprovecharía delante de Dios, que me juzgará según mis obras?»

«¿Dónde están ahora todos aquellos señores y maestros que tú conociste cuando aún vivían y florecían en los estudios? ¡Oh cuán presto pasa la gloria del mundo! ¡Ojalá que su vida hubiese correspondido á su ciencia! Entonces hubieran leído y estudiado con fruto.»

S.

Prensa Médica.

NACIONAL: I. Ronquidos auriculares. — II. Decolación coxo-femoral. — EXTRANJERA: III. Modificaciones de la respiración por la excitación del extremo inferior del ciático. — IV. La apendicitis pútrida. — V. Sobre la afonía tóxica.

I

En *La Oto-rino-laringología española* ha publicado el Dr. D. Rafael Forns el siguiente caso de ronquidos auriculares:

Quizás por falta de una atenta observación de los enfermos durante el sueño, ó por no haberse concedido la suficiente importancia al síntoma de que me voy á ocupar, por quien lo haya observado antes que yo, es el caso que á la hora presente no recuerdo haber leído en Tratado alguno de Otología que se pueda roncar por los oídos, y menos que este ronquido pueda tener una significación semeiótica de primer orden. Y lo particular es que, una vez conocido el hecho que voy á referir, es probable que en poco tiempo pueda aumentarse el número de las observaciones que yo inauguro, con la siguiente historia clínica:

N. N., de tres años de edad, padeció el mes de Junio último una otitis media aguda supurada, consecutiva á una rinitis subaguda, que estaba á su vez sostenida por vegetaciones adenoideas de escaso volumen; pero en aquella ocasión en período flogístico subagudo. En esta situación lo llevó la madre á mi consulta, y dijo que el niño había padecido cuatro ó cinco días antes un intenso dolor en el oído derecho, que disminuyó y cesó rápidamente, coincidiendo con la aparición de un flujo mucó-filamentoso y sanguinolento en el meato auditivo correspondiente. Reconocí atenta y cuidadosamente al enfermito, y hasta hice luego un examen bacteriológico del pus auricular, que contenía cocos vulgares y algunos estreptococos, y diagnosticué el caso de adenoiditis subaguda, infección tubo-auricular con supu-

ración de la cámara tubárica del oído derecho, y perforación del cuadrante antero-inferior del tímpano, cerca del *umbo*.

De cuanto me había indicado la madre, merece especial consignación el que había notado que le sonaban los oídos de dos maneras distintas: unas veces, estando despierto, al sonarse las narices, se producía un ruido agudo, como de silbato, frecuente en casos análogos, por la violenta salida del aire á través de la perforación timpánica. Y el otro, que sólo lo percibía cuando el niño estaba dormido, era semejante al que produciría la caída de una gota de agua sobre una hoja seca, repitiéndose este ruido de modo rítmico, y por espacio de bastante tiempo, y desapareciendo ó reapareciendo instantáneamente, á veces con sólo cambiar el niño de posición en la cama.

Este ruido, isócrono con la espiración, se percibía claro, pero con poca intensidad; y era producido por la relajación del músculo peristafilino interno que, durante el sueño, dejaba abierta la abertura faríngea de la trompa de Eustaquio, permitiendo al aire espirado el acceso hasta la caja, de la cual salía por la perforación timpánica, originándose el ruido auricular al romperse las burbujas que el aire formaba al atravesar los abundantes exudados de la otitis media.

La circunstancia de ser muy frecuentes estos ruidos en el enfermito cuando dormía, y la costumbre de éste de acostarse temprano, movieron mi curiosidad, y facilitaron el que yo pudiera percibir este raro fenómeno, que, por su mecanismo productor, me atrevo á calificar de *ronquido auricular*.

El enfermito fué tratado pocos días y curó por completo, cicatrizándose la perforación y desapareciendo desde entonces en absoluto el ronquido del oído; prueba evidente de la recta interpretación que había dado al raro fenómeno que acabo de consignar, y cuya presencia debe bastar á todo pantiatra que no sepa otoscopizar, para que diagnostique, con seguridad indubitable, una perforación timpánica.

II

La *Revista de Sanidad Militar* ha publicado el siguiente escrito que sobre decolación coxo-femoral presentó el Dr. Cervera al Congreso Hispano-Portugués de Cirugía:

Las lesiones que exigen la decolación coxo-femoral las clasifico en dos grandes grupos: en muy altas (raíz del miembro inferior) y medias ó inferiores. Procedo de distinto modo, según se trate de uno ú otro grupo. Para las medias é inferiores, en las que pueden aplicarse todos los procedimientos de hemostasia preventiva propuestos, y que yo proscribo, ha tiempo que aconsejo se proceda de la siguiente manera:

1.º Incisión de Langenbeck, como para la resección, sólo que desciende 5 á 7 centímetros por debajo del gran trocánter, y desde este punto se dirige hacia adelante, en forma semicircular, transversalmente adentro y detrás hasta llegar al punto de partida, quedando trazada así una especie de raqueta externa. En esta incisión comprendo tan sólo la piel, tejido celular y aponeurosis, ligando las venas subcutáneas si se cree conveniente.

2.º Deslizada arriba y abajo la piel de la región correspondiente á la arteria femoral, se ligan ésta y la vena, lo que se logra rápida y fácilmente.

3.º Sección perpendicular de todas las masas mus-

culares, hasta el fémur, ligando los vasos á medida que se presentan.

4.º Abertura de la cápsula articular y desprendimiento de las inserciones musculares, trocanterianas y femorales, rasando el hueso. En esta maniobra hay que ligar algún que otro vaso de poca importancia.

5.º La hemorragia, procediendo así, es tan insignificante, que puedo afirmar es menor la pérdida de sangre que cuando se emplea cualquiera de los procedimientos de constricción elástica propuestos.

Para las afecciones altas del miembro inferior, muy especialmente las situadas sobre el triángulo de Scarpa, y en las que por ende no es posible aplicar el anterior modo de proceder, realizo la decolación como quien extirpa una neoplasia; pero previa ligadura elástica temporal ó compresión directa de la iliaca primitiva. Hago la ligadura por el procedimiento clásico, reemplazando el hilo de seda por uno de goma, que una vez pasado por debajo de la arteria, reúno sus extremos por medio de una pinza y los voy retorciendo poco á poco, hasta que logro una constricción alrededor del vaso, suficiente para obturar su luz, pero no tan intensa que pueda romper sus túnicas. Un ayudante mantiene el hilo en esta disposición todo el tiempo que dure la desarticulación, la que puede hacerse muy rápidamente y sin perder una gota de sangre. Terminada aquélla y quedando á la vista toda la vasta superficie, se liga la femoral inmediatamente por debajo del ligamento de Falopio ó por encima, según exijan las necesidades del caso y el estado de las túnicas arteriales. Después se indica al ayudante que proceda á desarrollar lenta y paulatinamente la ligadura elástica, y se ligan los vasos á medida que se observa la salida de sangre. Desde este momento puede retirarse el hilo de goma.

Nada digo del modo de proceder á la disección de las partes en esta segunda categoría á que me estoy refiriendo, porque depende de las condiciones del caso (relación de las lesiones con los órganos inmediatos, situación de aquéllas, parte que éstos hayan tomado en el proceso anatómo-patológico, etc.), y tiene que supeditarse á ellas el cirujano que opera y quedar todo á su iniciativa del momento.

La Cirugía actual debe tender, y tiende sin género ninguno de duda, á abandonar las hemostasias preventivas, ya se obtengan con ligaduras elásticas, ya con la forcipresura por medio de las pinzas, pero sobre todo las ligaduras elásticas en masa. Y la tendencia está justificada y de acuerdo con el concepto aséptico, ya que tampoco olvida las consecuencias funestas determinadas ó provocadas por el empleo, uso y abuso de aquellos medios de hemostasia que provocan hemorragias consecutivas, edemas difíciles de corregir y congestiones por parálisis vaso-motoras, que suelen, así como las neuritis traumáticas por constricción, tan bien estudiadas en la actualidad, y cuya curación no se logra tan fácilmente.

Si á lo dicho añadimos que la tan temida hemorragia en la decolación del fémur es algún tanto ilusoria, y que el temor es debido más bien que á la realidad de los hechos, á que así viene consignándose de autor en autor, llegaremos á convencernos de que se puede y debe evitar el empleo de los tantas veces mencionados medios.

No quita que guardemos todos los respetos y admiración debida á los grandes maestros que nos prece-

dieron, para que nosotros, inspirándonos en sus obras, debamos corregir sus defectos, ya que á ello vendrán obligados también los que nos sustituyan, para que la Cirugía llegue á adquirir el mayor grado de perfección en lo que tiene de ciencia y en lo que de arte participa.

III

El Sr. Lépine refiere varios experimentos practicados en el perro, en los cuales, cortados previamente los nervios ciático y crural, la excitación farádica del extremo inferior del nervio ciático fué seguida de una mayor amplitud y de una modificación muy notable del trazado de la respiración. Se puede suponer que se trata de una excitación refleja que sería transmitida por las anastomosis nerviosas y quizás por los nervios sensitivos vasculares; pero el Sr. Lépine cree que en buena parte deben atribuirse estas modificaciones de la respiración á la acción de la sangre venosa procedente de la pata cuyo nervio se ha excitado. En apoyo de esta interpretación advierte:

1.º Que las modificaciones en cuestión no principian al mismo tiempo que la faradización del nervio, sino solamente después de un tiempo muy apreciable.

2.º Que si durante la faradización se deja salir la sangre de la vena crural del lado excitado, no hay modificaciones respiratorias (hasta el momento en que interviene la anemia general).

IV

Según el Sr. Jaboulay, la apendicitis pútrida es una forma de infección apendicular notable por su gravedad. El pus tiene un olor especial de podredumbre, es gris sucio, sembrado de grumos y de depósitos blancos, mezclado de sangre y á veces de gases; contiene toda la flora microbica, cocos, bacilos; uno de ellos, semejante al neumobacilo, está caracterizado por su transparencia y la presencia en sus dos extremos de un grano cromático. Esta infección, aun rechazada á la cara posterior del ciego, tiene notable tendencia invasora, se dirige hacia el hígado y la pleura, donde fragua complicaciones que pueden engañar sobre el punto verdadero de partida. Si evoluciona hacia delante, produce una septicemia del peritoneo, muy temible entre todas, que se puede llamar con Jalaguier la peritonitis séptica difusa.

La forma posterior de esta afección ataca de ordinario á los adultos y los ataca desde luego gravemente. Su vientre está poco tumefacto; lo está hacia atrás, hacia la fosa renal, que es el asiento de los dolores. Al cabo de algunos días pudiera creerse en una enfermedad de la pleura ó de la convexidad del hígado. Sin embargo, la palpación bimanual atenta de la fosa lumbo-iliaca permite reconocer una colección que está por detrás del ciego y del colon ascendente. El pus se extiende en pocos días por encima del hígado, formando un absceso subfrénico, después perfora el diafragma y se abre en el pulmón derecho y se vacía por una vómica. La gangrena pulmonar y el neumo-tórax son el final de esta evolución de la infección. El señor Jaboulay ha perdido por esta complicación dos enfermos que estaban en el período terminal, en el momento en que iban á ser operados. Pero curaron otros dos operados más pronto y que presentaban uno un absceso subfrénico y otro un absceso retrocólico. La intervención consistió en este último caso en una incisión posterior parecida á la de la nefrotomía y seguida de

desagüe, como conviene en casos tales, en que es necesario evitar la abertura del peritoneo. Esta podredumbre de la región retro-cecal, que es la forma posterior de la apendicitis pútrida, debe desbridarse por una incisión lumbar.

Respecto á su forma anterior, esto es, la peritonitis séptica difusa que por otra parte puede suceder al absceso primitivo retro-cecal ó bien ser primitiva, pocos cirujanos la han visto curar por la laparotomía. Uno solo de los enfermos de Jaboulay ha curado: le practicó el desagüe del peritoneo por la vía rectal, que seca perfectamente los rincones declives de esta cavidad, de lo cual ha podido convencerse más, á propósito de una peritonitis por perforaciones intestinales de origen tífico. Pero los enfermos del Sr. Jaboulay tratados por la laparotomía abdominal murieron, aun los que parecían menos graves; testigo un joven de dieciséis años, cuya temperatura rectal era de 36º,8, y que presentaba un signo favorable entre todos: la conservación de la micción espontánea. La intervención, reducida al simple desbridamiento del peritoneo subumbilical, no pudo prolongar la vida más que veinticuatro horas, á pesar de la evacuación de gran cantidad de pus pútrido.

De todas las variedades de apendicitis *agudas* que deben diferenciarse por su naturaleza, la apendicitis pútrida es la más grave. Quiere esto decir que las peritonitis supuradas y los flemones retro-cecales dependientes de otras variedades de apendicitis tienen menor gravedad que las peritonitis y supuraciones cuya causa acabamos de estudiar. Después de la apendicitis pútrida debemos colocar, en el orden decreciente de peligro, la apendicitis flemonosa que produce las supuraciones agudas francas intra y extraperitoneales, y luego la apendicitis inflamatoria, cuyos productos son á la vez menos virulentos y más localizados. Esta es la deducción que saca el Sr. Jaboulay del examen de más de 100 operaciones de esta enfermedad y de sus complicaciones, ora hacia el peritoneo, ora hacia la región lumbar.

V

El Dr. Stuffer ha publicado una Memoria sobre la afonía tóxica, que divide en tres categorías: la afonía *mecánica*, la afonía *orgánica* y la afonía *por adinamia*.

La afonía *mecánica* reconoce por causa la acción directa de un veneno sobre el órgano de la fonación; por lo general, se trata de un agente tóxico que ejerce una acción nociva, ordinariamente cáustica, sobre la mucosa que tapiza la superficie interna de la laringe. Las sustancias capaces de determinar esta clase de accidentes son muy numerosas; las más importantes son los ácidos sulfúrico, nítrico, clorhídrico, acético; la potasa cáustica, el amoníaco, el cloruro de zinc, etc. En la mayoría de casos, se trata de un envenenamiento voluntario, de un suicidio; pero tampoco son raras las intoxicaciones accidentales. Sea de esto lo que fuere, aparte de los desórdenes locales provocados por el contacto del elemento nocivo, se observa al mismo tiempo en algunos sujetos verdaderos trastornos cerebrales, lo cual hace suponer que algunos de estos venenos pueden influir sobre la fonación de una manera indirecta, por intermedio del sistema nervioso.

Los venenos que provocan la aparición de la afonía orgánica son también muy numerosos; los más interesantes están representados por el fósforo, el arsénico, el plomo y el mercurio; después conviene indicar el

cobre, el antimonio, el ácido fénico, el alcohol, el cloroformo, etc. En cierto número de casos, han mencionado los autores accidentes afónicos, debidos á la ingestión de tóxicos de origen vegetal, tales como la belladona, el estramonio, la coca, la adormidera, etc.

En la afonía orgánica los agentes tóxicos ejercen su influencia por intermedio de la circulación, siendo llevados hasta el nivel de los músculos y de los elementos nerviosos, en los cuales determinan alteraciones más ó menos graves, consistentes en fenómenos paráliticos ó en contracturas. Sea de esto lo que fuere, si en la mayoría de los casos se llega á descubrir por el examen laringoscópico la causa local de la afonía, en otros muchos es imposible descubrir la menor perturbación en el funcionamiento de la glotis.

Á despecho de las numerosas investigaciones y experimentos hechos para dilucidarla, es aún muy oscura la patogenia de las afonías adinámicas. Ciertamente para producir esta afonía obran los venenos debilitando la salud general de los enfermos y agotando la energía muscular y la energía nerviosa; pero estos datos son insuficientes para la interpretación de los fenómenos, pues hasta ahora el examen laringoscópico ha revelado constantemente una laringe normal.

DR. RAMÓN SERRET.

Prescripciones y fórmulas.

Formulario práctico para los médicos de partido

Por D. EMILIO ANDRÉS

Médico titular de Pinarejo.

Rinitis

El Dr. Roquer Casadesús usa con éxito en esta enfermedad el aceto-tartrato de alúmina en sorbitorios pulverulentos ó estornutatorios. Su práctica es como sigue:

Los dispone ordinariamente en la proporción de 8 partes del aceto-tartrato por 15 partes de ácido bórico porfirizado, recomendando sorberlos por las fosas nasales varias veces al día, y observando la acción irritante que determinan, va aumentando la dosis de aceto-tartrato, hasta formularlo á partes iguales, ó, por el contrario, la disminuye hasta emplearlo al 1 por 10.

En la rinitis atrófica se prescribe:

Timol.....	0,08 gramos.
Alcohol.....	6,00 —
Glicerina.....	6,00 —
Agua destilada.....	3,00 —

Empléese con un vaporizador.

En la rinitis escrofulosa se emplea la fórmula siguiente:

Tanino.....	5 gramos.
Iodoformo.....	2 —
Lanolina.....	30 —
Manteca.....	3 —

Romadizo.

Contra esta enfermedad se emplean las fórmulas siguientes:

1.ª Clorhidrato de cocaína.....	0,01 gramos.
Sulfato de morfina.....	0,08 —
Subnitrato de bismuto.....	30,00 —
2.ª Acido bórico.....	20,00 gramos.
Salol.....	6,00 —
Mentol.....	0,25 —
Clorhidrato de cocaína.....	0,60 —

3.ª Subnitrato de bismuto.....	30 gramos.
Alcanfor.....	4 —
Clorhidrato de cocaína.....	1 —

Las tres fórmulas se emplean en insuflaciones

También se emplea la siguiente:

Betol.....	2,50 gramos.
Mentol.....	0,20 —
Cocaína.....	0,10 —
Talco en polvo.....	2,00 —

Se usa como rapé.

Sabañones.

Es innegable la influencia de los cuidados preventivos. Deberá, pues, aconsejarse á las personas predispuestas á los sabañones, que hagan mucho ejercicio y eviten la acción prolongada del frío; el paso brusco del frío al calor, ó viceversa, es igualmente funesto.

El uso de lociones con agua caliente durante el invierno preserva á menudo de los sabañones.

El Sr. Brocq recomienda el siguiente preparado como preservativo:

Sulfato de quinina.....	0,05 gramos.
Ergotina.....	0,05 —
Polvos de hojas de digital.....	0,005 —
Extracto de belladona.....	0,005 —

Para una píldora, de las que se tomarán dos á cuatro diarias, antes de las comidas. El tratamiento debe durar todo el invierno, descansando de vez en cuando. Obra como vaso-motor y regularizador de la circulación.

El tratamiento curativo del Dr. J. de Montmollin consiste en baños de quince á treinta minutos de duración, cuatro veces al día, en una solución tibia de ácido tánico al centésimo, y dos baños de quince minutos de duración de agua jabonosa.

Como tópico se emplea también:

Acido fénico nivoso.....	4 gramos.
— tánico.....	4 —
Tintura de iodo.....	8 —
Vaselina.....	120 —

En los sabañones ulcerados, el Sr. Brocq recomienda:

Acido fénico.....	1 gramos.
Ungüento plumbico.....	20 —
Lanolina.....	20 —
Aceite de almendras dulces.....	10 —
Esencia de espliego.....	xx gotas.

Para untar dos ó tres veces al día las úlceras.

Otro de los tópicos que se usan con frecuencia antes de ulcerarse, es:

Oxido de zinc.....	2 gramos.
Acido tánico.....	1 —
Glicerina.....	10 —
Bálsamo del Perú.....	8 —
Alcanfor.....	4 —

Para unturas en la parte afecta por mañana y tarde.

Muchas veces se ha empleado la fórmula siguiente:

Colodión.....	40 gramos.
Iodo metálico.....	1 —

Dése una untura todos los días.

Si están ya ulcerados, empléese:

Precipitado blanco.....	4 gramos.
Ungüento rosado.....	40 —

Se extiende sobre un trapo un poco de esta pomada y se aplica sobre la úlcera.

Suele emplearse:

Acido tánico.....	1 gramos.
Glicerina pura.....	30 —

Se aplica con un pincel sobre la parte afecta.



Salivación.

En la salivación mercurial se prescribe:

Cocimiento de quina.	60 gramos.
Infusión de salvia.	60 —
Clorato potásico.	4 —
Jarabe de corteza de naranja.	30 —
Acido clorhídrico.	VIII gotas.

Para colutorios y gargarismos.

Sarampión.

Al principio debe tenerse al niño en la cama en una habitación bien aireada y á una temperatura de 16 á 17°. Bebidas calientes. Leche. Alejar á los otros niños.

Dar cada dos horas una cucharada de la poción siguiente:

Acetato de amoníaco.	3 gramos.
Alcoholado de canela.	4 —
Julepe gomoso.	120 —

Si la fiebre es alta, administrarle por la noche una cucharada de:

Clorhidrosulfato de quinina.	1 gramos.
Jarabe de frambuesa.	50 —
Hidrolado de menta.	50 —

En el período de erupción. — Lavar los ojos tres veces al día con agua boricada caliente. Limpiar la boca del niño con un pincel empapado en la solución siguiente:

Timol.	0,25 gramos.
Acido fénico.	1,00 —
Tintura de eucalipto.	10,00 —
Agua.	1.000,00 —
Alcohol de 90°.	c. s.

Administrar, de hora en hora, una cucharada de la poción siguiente:

Jarabe de Tolú.	30 gramos.
— de beleño.	10 —
— de quina.	30 —
Agua de lechuga.	50 —

Aplicar por mañana y noche, en la espalda, una caia plasma sinapizada, que se dejará cinco minutos.

Como alimento, leche; y cuando desaparezca la fiebre, caldo, huevos y bebidas tibias.

En la convalecencia: un baño jabonoso en el período de descamación. No dejar salir al niño sino quince días después de haber empezado la erupción.

Sección Oficial.**TRIBUNAL DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO****AUTO**

En el recurso de apelación que ante nos pende, entre la Administración general del Estado, apelante, en su nombre el fiscal, y el Ayuntamiento de San Juan de Puerto Rico, apelado, que no ha comparecido, sobre revocación del auto que dictó el Tribunal local de aquella isla en 22 de Abril de 1897, que literalmente dice así:

«Resultando: que interpuesto recurso de alzada ante el gobernador general por D. Juan B. Daubón, contratista del suministro de medicinas á enfermos pobres vecinos de los distritos primero, segundo y tercero de esta capital, contra dos acuerdos del Ayuntamiento de esta ciudad, tomados en sesiones de 2 y 9 de Septiembre último, negándole los datos necesarios para producir una cuenta de medicinas suministradas

al Hospital de Santa Rosa, dicha autoridad superior, previo informe de la Comisión provincial, lo declaró con lugar en 21 de Octubre siguiente, ordenando al alcalde de la capital que expidiera certificación de los enfermos asistidos por el referido Hospital durante el ejercicio de 1895-96, con expresión de los distritos á que correspondan, ó pusiera de manifiesto al Sr. Daubón en la Secretaría del Ayuntamiento los libros necesarios para que tomase los datos que interesaba, siendo uno de sus fundamentos los preceptos del art. 165 de la Ley Municipal, y haber sido resuelta idéntica reclamación por el mismo Gobierno general en 15 de Julio de 1895 en el sentido de que en la imposibilidad de producir el Sr. Daubón cuenta detallada de medicinas consumidas en el hospitalillo por enfermos procedentes de Puerta de Tierra, debía satisfacerse el importe de los medicamentos suministrados mediante una avenencia entre el contratista y el Ayuntamiento, lo cual se cumplió, pagándose por la Corporación municipal diversas cantidades:

Resultando: que por el propio Sr. Daubón, y en igual concepto, se interpuso otro recurso de alzada para ante la misma autoridad superior contra un acuerdo de dicho Ayuntamiento tomado en sesión de 30 de Septiembre último, negándole el pago de varias cuentas por medicinas suplidas á enfermos pobres en el hospitalillo de Santa Rosa, no perteneciendo á los tres primeros distritos, ascendentes en totalidad á 39,41 pesos, recurso que también se declaró con lugar en 19 de Noviembre de ese año, ordenándose á la Corporación el pago de las cuentas presentadas por el señor Daubón, siendo, como en el anterior, uno de sus fundamentos, que se trataba de una cuestión idéntica á la resuelta en el mes de Julio de 1895:

Resultando: que contra estas dos resoluciones del Gobierno general, el licenciado D. Francisco de Paula Acuña, como apoderado del Ayuntamiento de esta capital, dedujo demanda contencioso-administrativa, solicitando la revocación de los mismos acuerdos, con costas á cargo de la Administración:

Resultando: que en el dictamen emitido por los letrados D. Pedro de Aldrey y D. Francisco de P. Acuña, que sirvió de base para que la Corporación municipal acordara establecer el presente recurso contencioso-administrativo, se afirma que disienten de la aplicación del antecedente de haber sido resuelta en el mismo sentido reclamación idéntica, porque esa resolución se dictó con relación á contrato distinto, y que aun existiendo analogía entre ese contrato y el actual, la aquiescencia que prestó la Corporación al pago no puede sentar un precedente inalterable que impida una resolución en opuesto sentido si la Corporación la considera procedente y justa:

Resultando: que conferido traslado al fiscal para contestación á la demanda, interpuso la excepción de incompetencia de jurisdicción, fundándola en que las resoluciones que sean reproducción de otras anteriores que hayan causado estado y no fueren reclamadas, y las confirmatorias de acuerdos consentidos por no haber sido apelados en tiempo y forma, no corresponden al conocimiento de este Tribunal: que las cuentas y documentos justificativos de los Ayuntamientos deben ponerse de manifiesto en la Secretaría para que puedan ser examinados por cualquier vecino; y que al gobernador general corresponde vigilar la ejecución de las leyes en cuanto se refiera á los Ayuntamientos,

dictando las disposiciones necesarias y proveyendo lo que corresponda en casos de omisión, negligencia u oposición por parte de los encargados de la ejecución, supliendo por sí ó por sus delegados la acción municipal, deduciendo que el acuerdo recurrido de 21 de Octubre último se refiere á la potestad discrecional que á los gobernadores generales les confiere el art. 7.º de la ley Provincial de 1878 por incumplimiento del 165 de la ley Municipal, en consonancia con los artículos 1.º y 2.º y caso 1.º del 4.º del Real decreto-ley de lo Contencioso.

Resultando: que entregada la copia del escrito del fiscal á la parte contraria, y no habiéndose solicitado el recibimiento á prueba, se señaló día para la vista de este incidente, que se celebró con asistencia del fiscal y del demandante, que se opuso á la excepción formulada, fundándose en las razones que se adujeron en el dictamen de que se ha hecho mérito, habiéndose observado en la sustanciación las reglas del procedimiento:

Considerando: que la excepción de incompetencia de jurisdicción procede cuando por la índole de la resolución reclamada no se comprenda, á tenor del título 1.º de la ley de 23 de Noviembre de 1888, dentro de la naturaleza y condiciones del recurso contencioso-administrativo (art. 46 de dicha ley):

Considerando: que los Ayuntamientos deben publicar al principio de cada trimestre un estado de la recaudación é inversión de sus fondos durante el anterior, y que las cuentas y documentos originales han de estar de manifiesto todo el año en días y horas útiles, permitiéndose á cualquier vecino sacar apuntes y copias (art. 165 de la ley orgánica municipal):

Considerando: que al gobernador general, como jefe superior de la Administración, corresponde la inspección de las dependencias de los Ayuntamientos, cuidando de que sean cumplidas las disposiciones generales vigentes en materia de cuentas, y proveyendo lo necesario en caso de omisión, negligencia u oposición por parte de los encargados de ejecutarlas (artículo 7.º de la ley orgánica provincial):

Considerando: que por la naturaleza del acto de que nace y por la materia sobre que versa, el acuerdo recurrido de 21 de Octubre último tiene íntima relación con la potestad discrecional que por el artículo anteriormente citado, en uso de una función de gobierno de carácter administrativo, se concede á los gobernadores generales por incumplimiento del art. 165 de la ley orgánica municipal, y en tal concepto, no es competente este Tribunal para conocer de la demanda interpuesta en cuanto á la mencionada resolución:

Considerando: que de los antecedentes que constan en los expedientes del Gobierno general y Ayuntamiento de esta capital no puede afirmarse que la resolución recurrida de 19 de Noviembre último sea reproducción de la dictada en 15 de Julio de 1895, toda vez que la identidad no se comprueba sino por la comparación entre una y otra para fijarla, es indispensable tener á la vista el expediente que motivó el acuerdo:

Considerando: que al fiscal, como actor en la excepción, incumbe la prueba, y que á los efectos de la identidad pudo hacer uso del derecho que le concede el art. 49 de la ley de lo Contencioso, solicitando su recibimiento sobre el hecho de la reproducción en que fundaba la excepción, dado que por tratarse de una

cuestión de fondo, el Tribunal no podía conocer en otra forma ese indispensable antecedente:

Considerando: que por falta de prueba no es de admitir que el acuerdo recurrido de 19 de Noviembre último sea reproducción del de 15 de Julio de 1895, y en este extremo no puede aceptarse que la excepción propuesta esté comprendida en el núm. 3.º del art. 4.º de la ley indicada:

Vistos los artículos citados y el 50 de dicha ley;

Declaramos con lugar la excepción propuesta de incompetencia de jurisdicción en cuanto á la resolución del Gobierno general de 21 de Octubre último, y sin lugar respecto al acuerdo de la misma autoridad superior de 19 de Noviembre de igual año, sin expresa condenación de costas.»

Resultando: que notificado el auto á las partes, el representante de la Administración general del Estado interpuso apelación de aquél en el extremo en que declaró no haber lugar á la excepción de incompetencia de jurisdicción para conocer del recurso contra el acuerdo de 19 de Noviembre, apelación que fué admitida en ambos efectos por proveído de 5 de Mayo, habiéndose hecho en 10 los oportunos emplazamientos y citaciones:

Resultando: que recibidas las actuaciones en este Tribunal, por providencia de 14 de Junio último se tuvo por comparecido al fiscal:

Visto, siendo ponente el consejero ministro D. José María Valverde:

Aceptando los fundamentos de hecho y de derecho preinsertos;

Se confirma el auto apelado que dictó en 22 de Abril del correspondiente año el Tribunal local de Puerto Rico, y devuélvanse al mismo las actuaciones para que las sustancie y termine con arreglo á derecho, con certificación de este auto, que se publicará en la *Gaceta de Madrid* é insertará en la *Colección legislativa*.

Madrid, 28 de Diciembre de 1897. — Ángel María Dacarrete. — El Conde de Pallares. — José M. Valverde. — Juan F. Riaño. — Fermín H. Iglesias. — El secretario, J. González Tamayo. (*Gaceta* del 22 de Agosto de 1898.)

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,11; mínima, 701,26; temperatura máxima, 28º,6; mínima, 6º,9; vientos dominantes, NE., NO y ONO.

Continúan las fiebres gastro-intestinales con su sello de auto-infectivas tal y como desde la primavera vienen observándose, aunque en menor número. Las intermitentes y las eruptivas también se observan con relativa frecuencia, y los cambios atmosféricos han determinado la presentación de reumatismos agudos y musculares y los catarros bronquiales y gastro-intestinales.

Crónica.

Médicos diputados... en Cuba. — Según leemos en los números atrasados que de la *Crónica Médico-Quirúrgica de la Habana* hemos recibido estos días, fueron elegidos representantes en el Parlamento insular los médicos Sres. Alvarez Ruellan, Perna de Salomó, Neyra, Smith, Coronado y Santos Fernández, y los farmacéuticos Sres. Artiz y Alonso Cuadrado, éste último farmacéutico militar.

Poco les ha durado la... breva á nuestros distinguidos compañeros.

Congreso dental. — En cumplimiento de lo acordado en la sesión de clausura de la Asamblea dental celebrada en Madrid, se reunirá en Barcelona un Congreso odontológico en 1899.

Se ha constituido una Comisión local organizadora, formada por los Sres. D. Juan Xifrá, presidente; don Ramón Bofill, vicepresidente; D. José Meifren (hijo), tesorero; D. José Boniquet, D. Salvador Calpe, D. Ricardo Costa, D. Amaro Pedra, vocales; D. Ramón Pons, secretario general, y D. José Alcaraz, secretario segundo.

La sesión inaugural se celebrará el 24 de Septiembre de 1899.

Segundo Congreso Español de Oto-rino-laringología. — La Comisión organizadora de este Congreso ha tenido á bien invitar para las ponencias á los siguientes doctores:

Tema I. — ¿Qué puede esperarse de la electroterapia en las afecciones laberínticas? (Dres. Barraquer (L.) y Suñé.)

Tema II. — Tratamiento quirúrgico de las complicaciones cerebrales de origen otítico. (Dres. Forns y Compaired.)

Tema III. — Diagnóstico y tratamiento del cáncer laríngeo incipiente. (Dres. Uruñuela y Roquer.)

Tema IV. — Resultados del tratamiento quirúrgico en la tuberculosis laríngea. (Dres. Sota y Botey.)

Tema V. — ¿Existen las faringitis diatésicas? (Doctores Sojo y Verdós.)

Tema VI. — Tratamiento de las sinusitis frontales. (Dres. Esquerdo (A.) y Peláez.)

Tenemos entendido que casi todos han aceptado tan señalada distinción.

Cuestión de prioridad. — El Sr. Deneffe ha demostrado que la idea de reunir los extremos divididos de una asa intestinal por intermedio de un cuerpo metálico que se deja algún tiempo en el intestino, no pertenece á Murphy ni á la cirugía americana, sino á Deneffe, quien ideó un instrumentito compuesto de tres virolas de plata ó de estaño muy parecido al botón de Murphy. En la *Patología externa* de Vidal (de Cassis), tomo IV, año 1851, se describe el procedimiento de Deneffe, y allí puede verlo el lector curioso.

Un nuevo hospital en Berlin. — El presupuesto para este nuevo hospital se eleva á la cantidad de 13 millones de marcos, y el espacio á él destinado es tal, que puede contener 56 veces el *Hôtel de Ville* de Berlin. La sala mortuoria tendrá en su fachada 19 ventanas y poseerá todos los recursos para el estudio de la Anatomía. También tendrá un departamento para la cura por la sal, aplicada á los enfermos de las vías respiratorias.

Las mantecas boricadas y boratadas. — En Francia se ha prohibido la adición de ácido bórico y de bórax á la manteca, y esto ha promovido numerosas protestas de las gentes entendidas. Numerosos experimentos hechos en América, especialmente por el señor Chittenden, han demostrado que lejos de ser nocivo el ácido bórico á pequeña dosis, ayuda la digestión. Allí los lecheros no pueden añadir más de 3 á 5 milésimas de ácido bórico á la manteca, á fin de no alterar su sabor y evitar que se enrancie demasiado pronto.

Colegio de farmacéuticos de Madrid. — La Junta del Colegio provincial de farmacéuticos de Madrid ha quedado constituida del modo siguiente:

Presidente, D. Julián Madariaga y Regil, 0 votos; vocales: 1.º, D. Juan Ruiz del Cerro, 59 íd.; 2.º, D. Juan Ramón Gómez Pamo, 60 íd.; 3.º, D. Francisco Gil y Andrés, 60 íd.; 4.º, D. Alvaro Martínez Campos, 60 íd.; 5.º, D. Fidel Fernández y Fernández, 60 íd.; tesorero, D. Casimiro García Cenarro, 60 íd.; contador, D. José María Reymundo, 59 íd.; secretario, D. Francisco Garrido Mena, 59 íd.

De los 60 votantes, 8 corresponden á farmacéuticos rurales, 4 á farmacéuticos no establecidos y el resto á farmacéuticos de Madrid.

Defunción. — Ha fallecido en Cádiz, en edad muy temprana, el Dr. D. Horacio A. Jiménez, profesor clínico de la Facultad de Medicina de dicha ciudad y muy reputado médico.

Contabilidad médica. — Habiéndose vendido ya bastante más de la mitad de la edición que del *Comprobante médico rural* hizo el Dr. D. A. Jiménez Verdejo, y cubiertos con exceso los gastos de su publicación, se propone hoy dicho señor que su libro sea usado por todos los compañeros los médicos de partido de España, para formalizar sus contratos de iguala, y que cada libro, perfectamente encuadernado en tela inglesa de bonitos colores, les cueste lo mismo ó menos que un mal cuaderno de papel rayado. Por lo tanto, para su venta desde ahora, haciéndole los pedidos directamente, acompañados de su importe en libranza ó sellos de correo, se tendrá como base la siguiente tarifa:

Por un ejemplar, 1 peseta; por dos, 1,90; por tres, 2,70; por cuatro, 3,40; por cinco, 4; por seis, 4,50; por siete, 4,90; por ocho, 5,20; por nueve, 5,40; por diez, 5,50.

Como podrá observarse, conviene pedir el mayor número posible de ejemplares, puesto que de ese modo un libro que hasta ahora ha costado dos pesetas en las librerías, podrá obtenerse por cincuenta y cinco céntimos de peseta.

Dirección: Antonio Jiménez Verdejo, Yunquera (Guadalajara).

Bienvenido. — Hemos tenido el gusto de saludar á nuestro estimado compañero, médico segundo del *Vizcaya*, D. Nicolás Gómez Tornel, quien después del viaje emprendido en dicho crucero, como todo el mundo sabe, y de haber sido herido en el combate de Santiago de Cuba en el momento de estar curando á su jefe Sr. Eulate, no haciendo caso de sus lesiones por seguir socorriendo á los demás compañeros heridos, cayó prisionero, pasando dos meses en el Hospital Naval de Norfolk (Virginia). Regresa á España bastante mejorado, obteniendo licencia para que pueda atender al completo restablecimiento de su salud al lado de su familia.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

El mejor tratamiento para las gastritis, gastralgias, dispepsias, dispepsias con cloro-anemia, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación gástrica y catarros intestinales, es el **Elixir estomacal de Saiz de Carlos**, que cura enfermos con más de 25 años de antigüedad en sus padecimientos y por esta razón es recetado por todos los médicos, que conocen sus positivos efectos. — Serrano 30, farmacia, Madrid, y principales de España, Ultramar y América.

Kola Busto Concentrada. — Esta especialidad, preparada en el Laboratorio del doctor Busto, según procedimiento rigurosamente científico, tiene gran aceptación como poderoso tónico, pues con la cafeína y teobromina libres, contiene *el máximo de kolanina ó rojo de kola*; se halla despojada de la porción resinosa y celulósica de la semilla, disolviéndose en líquidos hidro-alcohólicos. — **Montera, 11.** — Depósitos en Barcelona, San Sebastián, Salamanca, Palencia, Ciudad Real y Valencia.

Biforina efervescente de Górriz León. El mejor tónico y reconstituyente general á base de **glicero-fosfatos de cal, hierro y kola** solubles. Gravina, 11, y principales farmacias.

Dr. Zúñiga. **Vino de creosota** compuesto con **lactofosfato de cal**, el remedio más eficaz para curar las enfermedades del pecho, las toses recientes y antiguas, las bronquitis crónicas. — Dr. Zúñiga, Peligros, 4, Madrid, y principales armacias.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552.

Los pagos han de ser adelantados. Los todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas e índices que se regalan a los suscri- Los pagos han de ser adelantados. Los todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas e índices que se regalan a los suscri-

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

Se publica
todos los domingos.Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
6 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO
de BACALAO.ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO
F. COMAR é Hijo, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

PILDORAS DEHAUT

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 conviene, según sus ocupaciones. Como el cansancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentación empleada, uno se decide fácilmente a volver a empezar cuantas veces sea necesario.

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

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

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

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para este periódico.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO DE POTASIO

quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *Afecciones nerviosas* en general, en las *Neuralgias*, la *Epilepsia*, la *Histeria*, el *Insomnio* de los niños durante la dentición.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO DE SODIO

cuyas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema nervioso, principalmente en las *Afecciones nerviosas del corazón*.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO de ESTRONCIO

Afecciones nerviosas en general, *Dispepsias*, *Epilepsia*, *Albuminuria*

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con POLIBROMURO

(Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharada

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

De Cortezas de Naranjas amargas
Dolor en general, Jaqueca, Reumatismos, Gota, etc.

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

CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

CARNE y QUINA! con los elementos que entran en la composición de este potente reparador de las fuerzas vitales, de este **fortificante por excelencia**. De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la *Anemia* y el *Apocamiento*, en las *Calenturas* y *Convalecencias*, contra las *Diarreas* y las *Afecciones del Estomago* y los *Intestinos*.

Cuando se trata de despertar el apetito, asegurar las digestiones, reparar las fuerzas, enriquecer la sangre, entonar el organismo y precaver la anemia y las epidemias provocadas por los calores, no se conoce nada superior al **Vino de Quina de Aroud**.

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

EXIJASE el nombre y la firma AROUD

Estafeta de partidos.

Buena ganga.—Lo sería indudablemente La Puebla de Arenoso (Castellón) si fuera menos trabajoso este partido y pagaran mejor.

Al actual titular le adeuda el Ayuntamiento 1.500 pesetas y los reconocimientos de quintos del último reemplazo, por cuya razón ha presentado la dimisión. Los igualados, por no ser menos, también son duros para el pago, y gracias que el médico goza de generales simpatías, reside doce años consecutivos en la población y se ha casado en ella, que de no ser así juzguese lo que ocurriría.

Todo esto, que, como se ve, no es mucho, se gana con sólo montar unas cuantas horas diarias para visitar las masías, y menos mal si vuelve uno á casa sin romperse el bautismo, que motivos no han de faltarle, porque los caminos, si tal pueden llamarse, son fatales.

Si á pesar de esto hay alguien que desea solicitar dicha vacante, no estará demás el enterarse de un plieguecito de condiciones que anda por aquella Alcaldía, y con arreglo al cual se ha de *ahorcar* (quise decir sujetar y me equivoqué, pero es lo mismo) el titular.

—Se hace saber á los comprofesores médicos que piensen solicitar la vacante de Adanero (Ávila), que el que la posee en la actualidad está determinado á seguir, contando con una gran mayoría del vecindario y estando en completa conformidad con la casi totalidad.

—Se advierte á los compañeros que vean las vacantes de médico y farmacéutico titulares de Castrillo de Villavega (Palencia), que el anuncio no obedece más que á fines poco decentes por parte de los caciques y monteras de la localidad, los cuales desean unos compañeros de sus mismas hechuras y costumbres para colmarnos de humillaciones cuantas veces á ellos se les antoje; y por último, que á pesar de todos los pesares, y para mayor ignominia de ellos, los compañeros médico y farmacéutico que en la actualidad desempeñan dichas plazas, han de continuar en la localidad ejerciendo con el beneplácito de la mayoría, además de tener escriturados los pueblos inmediatos que con éste forman los respectivos partidos.

Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial ú oficialmente tenemos noticia, y no hay periódico que de ellas dé cuenta antes que nosotros. Los comprofesores y los alcaldes tienen abierta esta sección y la de ESTAFETA DE PARTIDOS para cuantas noticias sean gustosas en enviarnos.

La de médico titular — por dimisión del que la desempeñaba, por motivos de salud — de Mocejón (Toledo), dotada con el sueldo de 999 pesetas por la asistencia á 80 familias pobres, y como gratificación 500 pesetas por trabajos extraordinarios, además del igualatorio. La población es abundante en artículos de primera necesidad, consta de 647 vecinos, dista 13 kilómetros de la capital de provincia y 5 de la estación de Villaseca, en la línea férrea de Madrid á Ciudad Real.

Solicitudes acompañadas de los documentos que acrediten llevar seis años de práctica, en el término de treinta días, á contar desde el día 15 de Septiembre. El alcalde, *Ildefonso Tardío*.

Nota. Para más detalles, Humilladero, 20, Sr. Ruano, Madrid.

— La de médico-cirujano — por renuncia — de Lazcano (Guipúzcoa), partido de Tolosa. Hab. 1.104. Dotación 100 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad. Las solicitudes hasta el 14 de Octubre al alcalde D. Anastasio Albisu.

— Una de las dos plazas de médico-cirujano — por renuncia — de Novés (Toledo), partido de Torrijos. Habitantes 2.485. Dotación 950 pesetas por la asistencia á 100 familias pobres, sin perjuicio de las igualas que estipule con el resto del vecindario. Los aspirantes, que habrán de llevar ocho años de práctica, dirigirán sus solicitudes hasta el 13 del corriente al alcalde D. Nicolás Caro.

— La de médico titular — por terminación de contrato y renuncia — de Ventosa del Río Almar (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 75 pesetas que se halla consignado en el presupuesto del año económico actual, elevando dicho sueldo á 250 pesetas en los si-

guientes, para la asistencia á 18 familias pobres y demás obligaciones que impone el art. 2.º del reglamento de 14 de Junio de 1891. Se advierte que el agraciado puede contratar con 110 á 120 vecinos pudientes, hallándose esta localidad en circunstancias favorables para viajar con prontitud y comodidad á la capital del partido y provincia, por estar en el paso de la carretera de Villacastín á Vigo, y muy próxima la estación de la línea férrea. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Eugenio Cañada.

— Una de las dos plazas de médico-cirujano — por renuncia — de Illescas (Toledo), partido de Toledo. Habitantes 1.736. Dotación 625 pesetas, satisfechas por mensualidades, por la asistencia á las familias pobres de la localidad, pudiendo estipular igualas con el resto del vecindario. Las solicitudes al alcalde D. Luis Regular hasta el 17 del corriente.

— La de médico titular de Carrión de Calatrava (Ciudad Real), dotada con 750 pesetas anuales, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á las familias pobres declaradas por el Ayuntamiento. Las solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde D. Pablo Peco.

— La de médico titular — por defunción — de Albagés (Lérida), dotada con 900 pesetas anuales. El agraciado percibirá además 1.600 pesetas que, previo contrato con una Asociación de vecinos constituida conforme al artículo 10 del reglamento de 14 de Junio de 1891, le serán satisfechas por trimestres vencidos, disfrutando en total 2.500 pesetas. Las solicitudes al alcalde D. Matías Doné.

GRAJEAS LOPE RUPEREZ

PREPARADAS Á BASE DE

QUININA. — GENCIANA. — HIERRO Y PODOFILINO

Premiadas con medalla de plata en la Exposición de Lugo de 1896.

Cuantos médicos han tenido ocasión de ensayar estas Grajeas en el tratamiento de las fiebres palúdicas rebeldes, las prefieren á todos los preparados similares conocidos hasta el día, haciéndolo así constar en los muchos informes que de dichos señores poseemos. Los excelentes resultados obtenidos con nuestras grajeas, son debidos á la especial y exacta dosificación de los medicamentos que entran en su composición, así como también á su pureza química y á su fácil administración, por ser sumamente gratas al paladar.

Por mayor: Madrid, Melchor García. — Barcelona, Sociedad Farmacéutica y Vidal y Ribas. — **Al detall:** en todas las farmacias.

— La de farmacéutico — por defunción — de Sarrión (Teruel). Hab. 2.500. Dotación 500 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por el suministro de medicamentos á las familias pobres, y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 del corriente al alcalde D. Antonio Cercos.

— La de médico titular de Nerpis (Albacete). Habitantes 4.650. Dotación 1.250 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales, por la asistencia á 150 familias pobres. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Pascual Caba Lucas.

— La de farmacéutico — desde el 29 de Septiembre por dimisión — de Covaleda (Soria) á la villa de Vinuesa, con el sueldo anual de 100 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos y del presupuesto municipal. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Juan Herrero.

— La de farmacéutico de Cuevas Bajas (Málaga). Habitantes 2.270. Dotación 600 pesetas anuales, por el suministro de medicamentos á las familias pobres, y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Ramón Artacho.

— Una de las plazas de médico titular — por defunción — de Guarromán (Jaén), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagaderas por mensualidades vencidas, por la asistencia facultativa á 60 familias pobres y demás obligaciones del Real decreto de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Vicente Rodríguez Claraco.

ANEMIA, ESCRÓFULAS, COLORES PÁLIDOS

Sacaruro perfectamente
dosificado é inal-
terable.

IODURO DE HIERRO GRANULADO CANO

Sustituye con
ventaja á todos los
preparados de este producto por
su fácil asimilación y agradable gusto.

B. CANO, Puebla, 11, Farmacia, Madrid
Y EN TODAS LAS FARMACIAS

Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SÉN MARTÍ

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

Primera casa en instrumental inglés, mangos metálicos, aséptico, para médi-
cos, dentistas y veterinarios, jeringas Roux antidiftéricas, vendajes, gomas, apa-
ratos higiénicos, camas y sillas para operaciones, reconocimiento é inválidos, es-
tufas esterilizadoras, esqueletos y figuras anatómicas para enseñanza.

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

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

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

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

INDUSTRIA MEDICA LUCRATIVA.— Aparato
pneumo-terápico Valenzuela para
la instalación de gabinetes de aerote-
rapia y atmíatría (ázo, oxígeno, aire
comprimido, enrarecido, etc.), indis-
pensable en todos los pueblos, hospi-
tales, etc., para el tratamiento de en-
fermos de las vías respiratorias.

Dirigirse al autor, Desengaño, 10,
cuadruplicado, Madrid.

TRATADO

DE LAS

ENFERMEDADES DEL OÍDO

POR EL DR. ADAM POLITZER

Dos tomos con 258 grabados.—
Precio, 15 pesetas.

FARMACIA DE SÁNCHEZ OCAÑA

Gran depósito de específicos nacionales y extranjeros.

**Especialidad en jarabes medicinales inaltera-
bles y de pureza bien acreditada.**

Nota de varios, recomendados por su eficacia:

Jarabe de Quina, tónico, estomacal y aperitivo.	Plas. 2
— de Quina ferruginoso contra la anemia y palidez.	2,50
— de Hipofosfito de cal, afecciones pulmonares.	2,50
— de Brea concentrado y de Brea y Tolú, balsámi- cos poderosos contra toses, catarrros y cons- tipados.	1 y 2
— de Lactofosfato de cal, reconstituyente.	2,50
— de Ioduro de hierro, contra la anemia y debilidad.	2,50
— de Quebracho, antiasmático poderoso.	2,50
— de Rábano iodado, fortificante contra escrófulas, raquitismo y flojedad de carnes.	2,50
— contra la Tos ferina, eficazísimo.	3,50
— Pectoral contra las toses pertinaces y catarrros.	2,50
— de Codeína, contra la tos nerviosa y el insomnio.	2,50
— de Codeína y Tolú, toses, catarrros, bronquitis.	2,50
— Iodurado de Gibert, depurativo, antisifilítico.	2,50

Jarabes pectorales de Bálsamo de Tolú, liquen, malva visco,
poligala, hiedra terrestre, goma, regaliz, tusilago, etc. — Precio
de cada frasco, **una peseta.**

UNICO DEPOSITO: CALLE DE ATOCHA, 35, FRENTE Á RELATORES

LA MARGARITA EN LOECHES

*antibiótica, antiherpética, antiescréfulosa,
antiparasitaria, antisifilítica y en alto
grado reconstituyente.*

Según **LA PERLA DE SAN
CARLOS**, Dr. D. Rafael Martínez Moli-
na, con esta agua se obtiene

La Salud á domicilio.

En el último año se han vendido
Más de 2.000.000 de purgas.

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

Depósito central, Jardines, 15,
bajo derecha, y se vende también en
todas las farmacias y droguerías. Su gran
candil de agua permite al gran Esta-
blecimiento de Baños estar abierto
del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay
sca, tres mesas, comodidades y bara-
tura.

J. M. ESCUDER

LOCOS Y ANÓMALOS

Véndese á 4 pesetas en las principales librerías.

SALES EFERVESCENTES LE PERDRIEL

Solubles y Asimilables

CARBONATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
BENZOATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SALICILATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
CITRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
BROMIDRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

BIOISINE LE PERDRIEL (Glicerofosfato doble de CAL y de HIERRO EFERVESCENTE).

GLICEROFOSFATO de CAL EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de SOSA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL

ANTIPIRINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

CITRATO de MAGNESIA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SAL de VICHY EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SAL de SEDLITZ EFERVESCENTE LE PERDRIEL

LE PERDRIEL et C^{ie}, PARIS

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO
Muy bien tolerada, esta solución permite toda la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.
L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principales Farmacias de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

ANEMIA CONVALESCENCIAS

DE

GRAJEAS HIERRO COGNET

CLOROSIS INAPETENCIA

Protoxalato de Hierro y Cuasina cristalizada

EL MÁS ACTIVO FERRUGINOSO

PARIS, 43, Rue de Saintonge
Y EN LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

Jarabe de Digital de
J LABELONYE

Empleado con el mejor éxito

El más eficaz de los Ferruginosos contra la Anemia, Clorosis, Empobrecimiento de la Sangre, Debilidad, etc.

contra las diversas Afecciones del Corazon, Hidropesias, Tosas nerviosas, Bronquitis, Asma, etc.

G rageas al Lactato de Hierro de GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

Ergotina y Grageas de ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la 8^{da} de F^{ia} de Paris

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

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

Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas

JARABE Y GRÁNULOS CROSNIER

MINERAL-SULFUROSOS

CON ALQUITRÁN Y MONOSULFURO DE SODIO INALTERABLE
Dosis: Adultos, una cucharada de sopa ó 2 gránulos, mañana y tarde, 4 h. antes ó 2 h. después de la comida.
Paris, NITOT, 22, Rue des Saints-Pères y LAS FARMACIAS.



VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN { La mejor agua de mesa.
Aperitiva, muy digestiva.
Afecciones del estómago.
PRÉCIEUSE Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.
DÉSIRÉE Afecciones del higado, de los riñones, Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de Paris

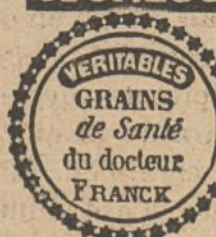
DIGESTIVO } el más poderoso
el más completo

1 gr. transforma simultáneamente 35 g. Albumina, 20 g. Cuerpos grasos, 25 g. Almidón.

POLVO, PILDORAS, ELIXIR

En todas las buenas Farmacias de España.

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK



(Fórmula del Codex Francés, n^o 600)
ALOES y GUTAGAMBA
El más cómodo de los PURGANTES MUY IMITADOS y FALSIFICADOS.
Este rótulo, impreso en 4 colores es la Marca de los Verdaderos Paris, Farmacia LERC Y PRINCIPALES FARMACIAS



A n e m i a * * C l o r o s i s

Tratamiento hipodérmico
POR MEDIO DEL
HIERRO INECTABLE ROUSSEL

Tres preparaciones ferruginosas
sin dolor en el acto de la inyección:
Salicilato de Hierro naciente
1 centígramo por centímetro cúbico.
Cloruro doble de hierro y quinina,
1 centígramo por centímetro cúbico.
Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro,
dos centigramos de Hierro y cinco cen-
tigramos de Glicero-fosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),



Medicamentos urgentes que
todo Médico debe siempre tener
en casa en permanencia:

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

Mixtura antinevrálgica
al acónito de Mousnier

Solución vital dynamógena
Vindevogel
(Neurosténico, Cardiósténico).

Todos estos preparados se venden en fras-
quitos de cinco centímetros cúbicos.

en **PARIS, 6, r. Jacob y 1, r. des Tournelles**

Todas las Enfermedades

CÁPSULAS RAQUIN

ÚNICAS
CÁPSULAS DE GLUTEN

Aprobadas por la Academia de Medicina

INSOLUBILIDAD DE LA CÁPSULA GLUTINOSA

en el estómago; ausencia de hedor y de eructos; tolerancia perfecta.

ALQUITRÁN..... (0 gr. 25)
COPAIBATO DE SOSA .. (0 gr. 40)
COPAIBA TITULADA.... (0 gr. 50)
CUBEBA (Equivalente de 1 gramo).
ICTIOL..... (0 gr. 25)
BICLORURO DE HIDRARGIRIO ... (0 gr. 01)

SALOL..... (0 gr. 25)
SALOL COPAIBATADO.. (0 gr. 36)
SALOL-SÁNDALO..... (0 gr. 32)
SÁNDALO..... (0 gr. 25)
TREMENTINA..... (0 gr. 25)
PROTOYODURO DE HIDRARGIRIO . (0 gr. 05)

Las **CÁPSULAS RAQUIN** se toman en el momento de las comidas.
DÓSIS en 24 horas : 1 á 3 Cápsulas hidrargíricas; 3 á 15 de las otras clases.

Exijanse la **FIRMA** *(Raquin)*
y el **SELLO** de la "**UNION des FABRICANTS**".

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, PARIS.

INYECCIÓN RAQUIN

al Silico-Copaibato de Sosa

No causa irritación ni dolor y no mancha la ropa blanca.
Empleada sola ó concurrentemente con las Cápsulas de Raquin,
aprobadas por la Academia de Medicina de Paris, cura en muy poco tiempo
los flujos (purgaciones) mas intensos.
Muy útil tambien como preservativo.

Exijanse la **FIRMA** *(Raquin)*
y el **SELLO** de la "**UNION des FABRICANTS**".

SE VENDE EN FRASCOS CON Ó SIN JERINGUITA.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, PARIS.

AMPOLLAS

BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla
Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger
el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

Ampollas Boissy

con **IODURO de ETILO**
Alivio inmediato y curación completa del **ASMA**

Ampollas Boissy

con **NITRITO de AMILO**
Alivio inmediato y curación completa
de **ANGINAS de PECHO**
SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente
aun en los países calidos

JARABE
de **IODURO de SODIO**
DE **BOISSY**

Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulas,
Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.
Depósito en **PARIS : 2, Plaza Vendôme.**

VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFRECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



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

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

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

ESTREÑIMIENTO

Curación por los
Verdaderos

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

BORICINA DE TORRES MUÑOZ

ANTISÉPTICO Y DESINFECTANTE

Superior al ácido bórico y al borato de sosa; más soluble en frío y en caliente, y más eficaz como preservativo y curativo de las enfermedades de las mucosas y de la piel.

Se emplea contra los males de los párpados, oídos, nariz, boca, afecciones de la matriz y otras.

San Bartolomé, 7, esquina á San Marcos, y principales farmacias.

„PASTILLAS BONALD.“ CLORO-BORO-SÓDICAS CON COCAINA

Su eficacia está reconocida y comprobada por los señores médicos, para combatir las enfermedades de la

Boca y de la Garganta.

Tos, ronquera, dolor, inflamaciones, picor, aftas, ulceraciones, sequedad, granulaciones, afonía producida por causas periféricas, fetidez del aliento, placas mucosas, fenómenos locales de la dentición, salivación hidrargírica, efectos nocivos de la nicotina, catarros laringo-faríngeos, afectos nerviosos del estómago, vómitos, etc., etc.

TENEMOS PREPARADAS

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con mentol.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina y mentol.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con cocaína y mentol.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con pilocarpina.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina, codeína y mentol.

Pastillas de cocaína y mentol.
Pastillas de cocaína, codeína y mentol.
Pastillas de frutos pectorales con codeína, para los casos en que los señores médicos las consideren indicadas.
para los casos en que los Sres. Médicos las consideren indicadas.

Las pastillas **BONALD**, premiadas en varias Exposiciones científicas, tienen el privilegio de que sus fórmulas fueron las primeras que se conocieron de su clase en España y en el extranjero.

SE VENDEN EN TODAS LAS FARMACIAS

Y EN LA DEL AUTOR

NUÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera.

(MADRID)

NUÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera.

EMULSIÓN FORCADA

de aceite puro de hígado de bacalao con glicero-fosfatos.
PREMIADA CON MEDALLA DE PLATA

Primer y único premio concedido en el concurso de Emulsiones convocado en 1896 por el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona.

APROBADA Y RECOMENDADA por la Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas de Cataluña.

El luminoso dictamen en virtud del cual se le adjudicó el premio de **Medalla de plata**, y el no menos razonado é importante que acerca de esta Emulsión emitió la Academia y Laboratorio, garantizan que la **Emulsión Forcada** es una Emulsión blanca, fluida, muy grata, estable, que no se enrancia ni se altera, que tiene el 70 por 100 de aceite puro de hígado de bacalao emulsionado de verdad é infinitamente disgregado, en una palabra, que está compuesta casi en totalidad de aceite puro de hígado de bacalao, digerido, hecho agradable y en estado de ser absorbido y asimilado con seguridad sin fatiga ni trabajo digestivo, y por lo tanto, constituye la mejor forma de administrar bien y con resultados seguros *verdadero aceite de hígado de bacalao* y lograr un aumento de su eficacia notablemente extraordinario.

Se vende en todas las farmacias.—Depósitos: En Barcelona, Sres. L. Gasa. Sociedad Farmacéutica Española. — En Madrid, Melchor García.

INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. G. Araco

Premiado con MEDALLA DE ORO en la Exposición Internacional de Higiene de Madrid 1898.

TARIFAS

Pesetas.

Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera.	20
Por una vacunación á domicilio, con tubo.	10
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30.	5
Una ternera vacunifera.	150
Un Wial para 15 personas.	25
Un tubo con linfa para una persona.	4
Un cristal con id. para id.	4
Glicerolado vacunifero (vacuna para ganados), un tubo.	25

Se remiten pedidos á provincias.

Á los médicos y farmacéuticos el 25 por 100 de descuento. **Pago adelantado**, acompañando el importe del franqueo y certificado.

VALVERDE, 30 Y 32, MADRID

PASTILLAS DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

Las propiedades terapéuticas de estos dos medicamentos, las hace eficaces en todas las afecciones de la garganta.

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS
MADRID * BARCELONA
PUERTA DEL SOL, 5 * ASALTO, 52

DENTALINA INFANTIL

DEL

DR. ROYO

Remedio eficaz para facilitar la dentición de los niños.

Frasco, 2 pesetas.

Farmacias de Ortega, León, 13; Garrido Mena, Atocha, 30.

BIÓGENO

Jarabe de quina roja polifosfatado. Eficaz contra la neurastenia, raquitismo, osteomalacia, etc. Farmacia de P. Caruana, Federico Madrazo, 1, Madrid.

MANUAL DE TOXICOLOGIA

por el Dr. G. DRAGENDORFF

Un tomo de 800 páginas.—
Precio, 10 pesetas.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID
Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

Es una preparación sencilla, activa, no peligrosa, que, administrada con asiduidad y constancia, resuelve el problema práctico de la medicación de una enfermedad tan compleja, tan rebelde y tan abrumadora

Estas gotas son un valioso tónico de los nervios y un alimento del cerebro; entonan el centro céfalo-raquídeo del enfermo; vigorizan el tono general, y, singularmente la nutrición y vitalidad de los elementos nerviosos, cuando hay un desequilibrio entre la fatiga y la reparación de dichos elementos, consecuencia de exceso de función ó de defecto de excitación.

Se facilitan prospectos.— Punto general de venta en la farmacia Genové, 3, Rambla, frente al Liceo, Barcelona, y en las principales farmacias, frasco, 5 pesetas.— Depósitos en Madrid: Gayoso Moreno, Arenal, 2 Somolinos, Infantas, 26.— Lletjet, Carrera de San Jerónimo, 30 — Coipel, Barquillo, 1.— Medina, Serrano, 36.

EN TODA CLASE de VÓMITOS y DIARREAS
y en toda clase de indisposiciones del tubo digestivo.

EMPLEAR
los SALICILATOS de VIVAS PÉREZ



adoptados de R. O. por los Ministerios de Marina y de Guerra.

LOS RECOMIENDAN INDISCUTIBLES AUTORIDADES MÉDICAS

CELEBRAN CON ENTUSIASMO SUS EFECTOS CUANTOS LOS USARON
PIDANSE EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERÍAS DEL MUNDO
Son falsas todas las cajas que no lleven en el prospecto inscripción transparente con los nombres del medicamento y del autor.

Medicamentos granulados Pizá, puros y garantidos.

Neurosina Pizá.

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal granulado.

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador; neurostenia, fofaturia, cefalalgia, neuralgia, etc., de dos á tres cucharaditas por día. Frasco, 4 pesetas.— Carbón naftolado granulado. Frasco, 3 pesetas.— Glicerofosfato de cal granulado. Frasco, 3 pesetas.— Kola granulada. Frasco, 3 pesetas.— Iodo-tánico fosfatado granulado. Frasco, 3 pesetas.

De venta: al por mayor y menor farmacia del DR. PIZÁ

PLAZA DEL PINO, 6, BARCELONA

FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

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

Unico agente para la venta en España.

MAURICIO BING. — PRECIADOS, 7, MADRID

GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

El precio de este instrumento ha bajado á 35 pesetas.

DROGUERÍA Y FARMACIA

DE LOS HIJOS DE CARLOS ULZURRUN
◆◆◆◆ ESPARTEROS, 9 ◆◆◆◆

HARINA Lacteada NESTLÉ

ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

DEPÓSITO GENERAL: S^{ra} V^{da} de Rafael ROMERO, JEREZ



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

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

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

A pesar del alza de los cambios, el **Vino Vial** no ha sufrido alteración en su precio, y sigue vendiéndose al mismo de siempre en las principales farmacias y droguerías.

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal. Prescrito por los Médicos en los casos de

ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES

Acritud de la Sangre, Herpetismo, Acne y Dermatitis.

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

El mismo con IODURO DE POTASIO

Empleado como tratamiento complementario del **ASMA**, este medicamento es igualmente SOBERANO en los casos de Gota, Reumatismo crónico, Angina de Pecho, Enfermedades Específicas hereditarias o accidentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según los últimos trabajos de MÉDICOS ESPECIALES.

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. París. 14, r. Beaux-Arts.

JAQUECAS, NEURALGIAS, NEURASTENIA

CÉRÉBRINE

(COCA-TEINA ANALGÉSICA PAUSODUN)

Licor agradable de composición bien definida, que no tiene nada de común con los líquidos orgánicos inyectables á lo que es muy anterior, más activa y más segura que todos los analgésicos conocidos. (Una cucharada común á cada periodo del acceso).

Una sola dosis de **CÉRÉBRINE** tomada en cualquiera instante de un acceso de JAQUECA ó de NEURALGIA lo hace desaparecer en menos de 10 á 15 minutos.

JAQUECAS, NEURALGIAS, Cansancio ocasionado por los enfriamientos ó el trabajo excesivo. Odontalgias, Vértigo estomacal, Zona, Lumbago, Cólicos menstruales.

Frasco en París, 5 fr. y 3 fr.

C. BROMADA: Neurastenia, Nevrosis, Neuralgias faciales, intercostales y vesicales; Estados congestivos del cerebro. — Frasco: 5 fr.

C. IODADA: Neuralgias reumáticas, constitucionales ó en las que se relacionan con la medicación yódica. — Frasco: 5 fr.

Serán enviados especímenes franco por el correo á los facultativos que los pidiere á nuestros depositarios.

C. BROMO-IODADA: Contracciones dolorosas de la Cara, Neuralgias occipital, trifacial del brazo, ciática y otras rebeldes á todos los tratamientos anteriores. De 1 á 3 cucharadas comunes al día. — Frasco: 6 fr.

C. QUINIADA: Catarró epidémico, Influenza, Coriza, Fiebres eruptivas, 1 á 3 cucharadas comunes al día. — Frasco: 5 fr.

Una cucharada de **CÉRÉBRINE** y de **KOLA-PAUSODUN** tomada por la mañana, produce en adivillosos resultados de alivio, de bienestar y de lucidez en los casos de cansancio ó de trabajo excesivo físico ó intelectual.

Estos resultados son diariamente verificados en las Escuelas y Facultades en los periodos de exámenes y de concursos.

Puede obtenerse la **CÉRÉBRINE** en todas partes por intermedio de los Farmacéuticos y Droguistas y en París en Casa de **EUG. FOURNIER (Pausodun)** 114, Rue de Provence (Véase la Noticia especial).

ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

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

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

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

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



PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

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

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

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

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40

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 facil 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 nodrices.

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