

EL SIGLO MÉDICO



RESUMEN

Boletín de la semana: Derechos pasivos á los médicos titulares. — Una conferencia. — Sociedad Ginecológica = Sección de Madrid: Craniotomía en la microcefalia. — El suero de Roux contra la difteria. — El nuevo tratamiento de la difteria. = Sección práctica: Clínica de Psiquiatría. = Sección profesional: Más sobre la dignidad profesional. = Prensa médica: *extranjera*: I. Diagnóstico diferencial entre la gripe de forma meningítica y la meningitis tuberculosa. — II. La clorosis en el tratamiento de los sudores nocturnos. — III. Cuerpo extraño del corazón (aguja) en un niño de tres años. — IV. El ácido sulfanílico contra el catarro agudo. = Prescripciones y fórmulas. = Sección oficial: Ministerio de la Gobernación. — Ministerio de Fomento. — Cuerpo de Sanidad Militar. = Gaceta de la salud pública: Estado sanitario de Madrid. = Crónica. = Folletín: Indicaciones fundamentales que pueden pasar inadvertidas y de las cuales pende muchas veces la vida del enfermo. = Vacantes. = Anuncios.

BOLETIN DE LA SEMANA

Derechos pasivos á los médicos titulares.
Una conferencia. — Sociedad Ginecológica.

El viernes 4 del corriente, previa invitación del Sr. Calleja (D. Julián), se reunieron en el Colegio de médicos los representantes de casi toda la Prensa médico-farmacéutica de la corte. Pocas, muy pocas reuniones de la Prensa hemos visto tan concurridas

FOLLETIN

INDICACIONES FUNDAMENTALES

QUE PUEDEN PASAR INADVERTIDAS Y DE LAS CUALES
PENDE MUCHAS VECES LA VIDA DEL ENFERMO

Por vastos que sean los conocimientos del médico práctico, preséntanse á lo mejor indicaciones puramente intuitivas que fácilmente pueden escapar á su sagacidad, con riesgo inminente del enfermo; y aunque todas ellas se hallan implícitamente consignadas en los autores, como lo que se busca es la curación, y ésta es imposible sin descubrir la incógnita, cuanto de anómalo y de raro se exponga sobre el particular, siempre contribuirá á allanar obstáculos en el difícil y espinoso ejercicio de la profesión.

He aquí algunas que, por lo imprevistas, han parecido dignas de la curiosidad de los ilustrados lectores de este semanario.

I

Cierta marquesa casó con su mayordomo, el cual, después de su afortunado enlace, empezó á enfermar sin saber de qué. En vano consultó á varias eminencias médicas del país y del extranjero; el improvisado marqués iba empeorando, sin que nadie atinara la causa de su padecimiento.

La cosa se ponía seria, cuando, viéndole por casualidad mi padre, D. Ignacio, que ni era notabilidad ni mucho menos, pero sí práctico experimentado, informado de que el marqués, antes de serlo, se ocupaba en labrar la tierra, le notificó que si no abandonaba la vida de

como ésta, á causa, sin género alguno de duda, de que había de tratarse de un asunto de vital interés para la abandonada clase de médicos titulares. Poco dados nosotros á desfigurar el pensamiento, diremos con entera lealtad que la clase médica debe entusiasta aplauso al Sr. Calleja, y que, si prospera el proyecto de ley de cuya redacción le ha encargado el señor ministro de la Gobernación, merecerá de la clase de médicos titulares — la más numerosa, la más sufrida, la peor recompensada — eterno agradecimiento. Para conseguir que el proyecto de que en seguida hablaremos se convierta en ley, sobran al presidente del Colegio, como á muy pocos, entusiasmo por la clase, actividad sin límites, conocimiento de nuestro escenario político y, por encima de esto, una constancia, una tenacidad para la consecución de lo que se propone, en que no le aventaja nadie.

El Sr. Calleja se empeñó en hacer una ley declarando derechos pasivos al magisterio de primera enseñanza, y con su constancia y tenacidad logró lo

los salones, volviendo á las faenas del campo, llevadas hasta la fatiga, era difunto.

Tomó el consejo y recobró la salud.

II

En Santa Magdalena de Pulpis, su digno titular el Sr. Gellida se encontró con un enfermo que, por lo anómalo y grave de sus síntomas, llamó vivamente su atención.

Síncopes, desfallecimientos, sudores fríos, angustias indefinibles, pulso irregular nervioso; tal era el cuadro pavoroso que se presentaba á su vista, sin que pudiera darse ni remota explicación de tales fenómenos, á no ser que algún tósigo desconocido minara su organismo; pero no acertaba, ni imaginar podía, cuál fuese aquella ponzoña.

Perplejo ya, sin saber qué hacer, procedió á un minucioso reconocimiento del cuerpo del enfermo, incluso sus orificios naturales, y con grande asombro y satisfacción halló la causa del delito en una garrapata que tenía fuertemente adherida en medio de la región dorsal, cuya extracción puso término á aquel formidable proceso.

III

Un comandante joven, temperamento sanguíneo, en lo fuerte del estío cogió una angina simple, que era su padecimiento habitual, pero que, lejos de ceder al régimen como otras veces, fué complicándose con fiebre ardiente, intensa, acompañada de cefalalgia y de delirio, que obligó al de cabecera á emplear un tratamiento propio de la meningo-encefalitis, sin adelantar un ápice, antes al contrario, agravándose por momentos.

Llamado en consulta, observé en el enfermo cierta im-

que se proponía en 1887. En dicha ley constaba que el Estado daría una subvención anual de 125.000, pesetas, cantidad que se pagó el primer año; el segundo se rebajó á 25.000 pesetas y se pagó igualmente; pero en los años sucesivos ya no se ha pagado.

A pesar de esto, con el 10 por 100 del material de enseñanza que se descuenta para el fondo de jubilaciones y pensiones, y el 3 por 100 que de los sueldos de los maestros se descuenta para igual objeto, se ha conseguido el siguiente brillante resultado: ingresos obtenidos desde los años 1888 al 1893, ambos inclusive, ¡8.860.509,37 pesetas!, de las cuales se han pagado en los mismos años por jubilaciones y pensiones ¡6.122.221,05!, quedando un sobrante depositado en el Banco de España de 2.738.288,32 pesetas.

Estos guarismos excusan toda clase de elogios; lo que nos extraña, en vista de esto, es que no hayan levantado los maestros una estatua al Dr. Calleja, quien con su ley ha arrancado de la orfandad y de la miseria á innumerables familias de maestros.

Pues, á semejanza de esta ley, trata ahora el señor Calleja — de acuerdo en todo con los señores ministro y subsecretario de la Gobernación — de hacer otra declarando derechos pasivos á los médicos y farmacéuticos titulares, para lo cual cuenta con la

paciencia y malestar, como si se ahogase de calor; noto que debajo de la sábana tenía una manta de lana; le pregunto si el contacto y calor de la lana le molestaban; contesta que jamás había podido resistirla, y con sólo quitársela cesó aquel cuadro alarmante.

Me refirió después que, acostumbrado á dormir en catre, á la americana, con una simple sábana de hilo, su asistente, sin él saberlo, para que estuviese más blando le había puesto dicha manta, añadiendo que, á no haber dado yo en ello, le hubiese costado la vida.

De la propia manera, un hacendado de ésta, joven también, tuvo á últimos de primavera una ligera angina que tampoco cedía á la dietética, y que, como en el anterior, iba complicándose con recargos febriles, cefalalgia y delirio.

Discurriendo sobre la causa de estos fenómenos insólitos, reparé que llevaba todavía, como en el rigor del invierno, dos elásticas: una de franela y otra de algodón; no hice sino que se quitara el primero y se aligerara de ropa la cama, y concluyó todo.

IV

Llamado con urgencia por una recién parida que dijera le había cogido pasmo, acudo al momento y observo en ella ciertos visajes y movimientos convulsivos parecidos á los de los coreicos.

Hacía cuatro horas que había dado á luz un robusto niño; su inteligencia, pulso y estado puerperal, normales.

No viendo causa uterina ni cerebral que me explicase aquellos extraños fenómenos, me fijé en que tenía una aureola amarillenta en los párpados y dilatadas las pupilas; pregunto si era propensa á las lombrices; contes-

protección del Estado, que dará una subvención, y con el descuento que para pagar las jubilaciones y pensiones se hará en los sueldos de todos los titulares, y que será probablemente el 5 por 100, con más el 50 por 100 de la cantidad que todo Ayuntamiento debe consignar en sus presupuestos para pago de titulares en tanto que éstos desempeñen el cargo interinamente, y no recordamos si algo más. De esta suerte se hará el fondo para el pago de derechos pasivos á la clase de titulares.

El Sr. Calleja, que tiene estudiado perfectamente este asunto, que está poseído de él á las mil maravillas, lo expuso en la reunión del viernes con pasmosa claridad; hizo elogios de lo bien acogida que había sido su idea por los señores ministro y subsecretario de Gobernación, quienes se proponen ultimar en breve este asunto. ¡Quiera el cielo que antes de disolverse las actuales Cortes quede convertido en ley proyecto tan beneficioso para nuestra clase!

*
**

También el viernes 4 del corriente, inauguró brillantemente el Dr. Gimeno (D. Amalio) la serie de conferencias que se proponen dar este curso varios médicos en la Sociedad Española de Higiene. Es el Dr. Gimeno uno de los oradores médicos más

ta afirmativamente; prescribo la santonina, y en menos de una hora arrojó una veintena, cesando, *ipso facto*, las convulsiones, y siguiendo el puerperio como si nada hubiese pasado.

V

Un guardia civil, sin antecedentes tuberculosos, fué atacado repentinamente de una hemoptisis profusa que á nada cedía, á pesar de haber apurado el repertorio de los agentes aconsejados para cohibirla.

Apurado ya, viendo que la debilidad, la palidez y los sudores fríos hacían presagiar una terminación funesta, se me ocurre una idea luminosa: pregunto al enfermo si había bebido en algún estanque, dice que sí; saco mi petaca, pongo un poco de tabaco en polvo en un papel enrollado, se lo soplo á la glotis y casi instantáneamente expelle una sanguijuela que puso fin á la hemorragia.

Para los que ejercen en poblaciones rurales donde suele beberse aguas estancadas, nada extraño tiene el caso; á los que actuamos en la ciudad nos es sumamente raro, y bueno es refrescar la memoria por la posibilidad de que se repitan tales contingencias.

VI

En 1854, cuando la terrible invasión del cólera asiático, hallándome encargado de un lazareto provisional, donde sufrían cuarentena un médico con su esposa, ésta fué atacada del temido huésped con tanta vehemencia, que tuve que permanecer toda una mañana prestándole mis auxilios, hasta que, habiendo conseguido reaccionarla un poco, la dejé al cuidado de su marido.

El día siguiente, al volver á la visita de inspección, la

brillantes de esta época, y sóbranle condiciones para dar á sus discursos todas aquellas bellezas que son tan gratas á nuestros espíritus meridionales. Palabra fácil y elegante, manera de decir envidiable, frescura en el pensar, y, si á esto añadimos los profundos conocimientos en Higiene que posee y su clara inteligencia, lógico es creer que su conferencia había de resultar—como resultó, en efecto—nutrida de sana doctrina y expuesta con belleza incomparable. Tituló su tema *Campos atrincherados de la civilización*, y lo desarrolló con la gallardía que le es peculiar, probando una vez más cuánto necesitan de la Higiene las sociedades modernas, y cuánto deben ya á esa frondosísima rama de nuestra ciencia.

Excusado es, pues, decir que á todos supo á poco y pareció breve el hermoso discurso del Sr. Gimeno.

*
* *

Con mucho y distinguido público, y con gran número de socios, como en los mejores tiempos de la Sociedad Ginecológica sucedía, se celebró el viernes último la sesión inaugural de sus trabajos del presente curso.

El secretario Sr. Verdonces leyó un discurso conciso, ordenado y bien escrito acerca de las tareas académicas del año anterior, y después el vicepresidente

encontré jovial y campante como si nada hubiese tenido. Tan rápida curación de una enfermedad gravísima, que á mí, que la padecí, me costó más de un mes restablecerme, me puso en guardia, y dispuse que, sin pérdida de tiempo, tomara el sulfato de quinina.

Aun no habían transcurrido seis horas, corrieron en mi busca. Ya le había repetido el ataque, más intenso que el anterior, tanto que se le administraron los sacramentos.

Á fuerza de perseverancia en los remedios, pude lograr de nuevo que entrara en reacción. Doblé la dosis del antiperiódico; y al llegar la hora crítica, no tuvo sino ligeros vómitos y calambres, que fueron los últimos.

Mis desvelos con la enferma recibieron la más grata recompensa en la cordial demostración de su esposo, abrazándome y diciéndome que debía á mi intervención la vida de su mujer, porque le hubiese pasado inadvertida la idea de la intermitencia.

— Raro ha sido el caso — respondí —; pero teniendo presentes las nociones de Patología general, cualquiera hubiera caído en ello.

VII

En la misma epidemia, que no tardó en invadir la población, visité un joven vigoroso que, en medio de ansiedades epigástricas indefinibles, calambres horribles y esfuerzos por vomitar, tenía el pulso lleno y comprimido, animada la fisonomía y pronunciado el calor cutáneo.

En vista de este síndrome, no titubeé en apelar á la sangría, á cuyas expensas cesaron las angustias, aplacáronse los demás síntomas y curó el enfermo.

Contraria es la flebotomía, como el sulfato de quini-

dente, Dr. D. Eugenio Gutiérrez, leyó el discurso inaugural, cuyo tema versó sobre el « Estado de la enseñanza de la Obstetricia y Ginecopatía en España y el extranjero »

Fué este trabajo oído con mucha atención, y ciertamente que lo merecía por la abundancia de datos y el buen juicio con que eran presentados. El señor Gutiérrez reveló conocer perfectamente el estado actual de tan importante materia, y expuso las deficiencias considerables, y hasta vergonzosas, de que se resiente nuestra enseñanza. Ambos discursos fueron con justicia aplaudidos.

El Sr. Cortejarena, presidente, declaró después abierto el curso de 1895, levantando en seguida la sesión.

DECIO CARLÁN.

MADRID 13 DE ENERO DE 1895

CRANIOTOMÍA EN LA MICROCEFALIA (1)

Por el Dr. F. MARRÓN Y ALONSO

Director del manicomio de Nuevo Méjico, en Las Vegas.

La Cirugía moderna debe á las teorías listerianas sobre asepsis y antisepsis dos adelantos prácticos que le

(1) Trabajo leído en la reunión anual de la Sociedad Médica de Nuevo Méjico, celebrada en Albuquerque los días 11 y 12 de Septiembre de 1894.

na, en la afección que nos ocupa, pero condicionalmente, como sucede en las demás enfermedades.

En los miles de coléricos que tengo asistidos, quizás más que ningún otro en España, únicamente en los expresados casos creí necesario recurrir á dichas indicaciones, que, como todas las fundamentales, surgen á la cabecera del enfermo.

VIII

Un jefe de telégrafos iba perdiendo la vista, al extremo de no poder atender á los asuntos del servicio y estar persuadido de que se quedaba ciego irremisiblemente.

Todo azorado, vino á consultarme; y aunque no le encontré alteración alguna en el aparato ocular, temiendo que fuese una amaurosis simpática, le remití á un oculista acreditado. Sin pérdida de tiempo, marchó á Valencia, y el Sr. Aguilar, que tiene bien sentada su fama, no hallando tampoco lesión local que pudiera explicar la falta de visión, preguntóle si tenía algún vicio ó hábito pernicioso arraigado, á lo que contestó que fumaba diariamente sendos puros de todas clases.

Es muy probable, repuso el oculista, que la absorción de la nicotina sea la causa. Se proscribió el tabaco, hizo- le unas inyecciones de pilocarpina, con objeto de eliminar el veneno, y una poción bromurada, y antes de un mes había recobrado la vista.

IX

Este caso, que pone de manifiesto el pernicioso efecto del abuso del cigarro, me trae á la memoria un curioso artículo que leí en *El Imparcial*: « El presidente y el tabaco ».

Después de indicar que en un país de fumadores como Francia no hubiese habido todavía un presidente que

han valido merecido honor y han hecho un bien inmenso á la Humanidad. Reducción de la mortalidad en toda clase de operaciones, por un lado, y extensión del campo quirúrgico á límites hasta aquí desconocidos, por otro, son, en verdad, dos grandes adquisiciones que harán época en los anales del arte de curar y también en la historia del linaje humano.

La asepsis y antisepsis, con la anestesia, serán por siempre las glorias quirúrgicas más brillantes conquistadas por el hombre en este siglo de progreso. Desde su descubrimiento, y debido á ellas, muchas vidas se han salvado; muchas enfermedades, hasta hoy miradas como fuera de toda humana esperanza, son ahora desarraigadas y curadas por el cuchillo del cirujano; las tres cavidades del cuerpo del hombre, cráneo, tórax y abdomen, se abren, inspeccionan y libentan de cualquier crecimiento morbosos, casi con la misma seguridad como si dichas cavidades no se hubiesen abierto. Con tal inmunidad, garantida por el asepticismo, y con el deseo insaciable de nuevas conquistas, el intrépido cirujano de hoy día asombra al mundo médico con sus progresos en la técnica operatoria, con sus nuevos procedimientos ú operaciones totalmente nuevas para enfermedades tan antiguas como el hombre.

Uno de los ramos de la Medicina operatoria que ha recibido un verdadero impulso durante los últimos años, es, sin disputa, la cirugía del cerebro ó intracraniana. No debemos, sin embargo, atribuir su progreso

fume; que Thiers tenía horror al tabaco, y lo mismo Grevy, Carnot y Perier, añadía que el mariscal MacMahon, que fué buena parte de su vida un fumador terrible, acabó por resentirse del estómago y por sufrir insomnios y otras molestias, aguantando unos y otras hasta que llegó el día en que perdió la memoria, al extremo de que no se acordaba ni de los nombres de sus propios oficiales de órdenes.

Entonces, dice, consultó á tres médicos eminentes, uno de ellos el Dr. Velpeau, quienes le aconsejaron unánimemente que dejase de fumar; y siguiendo su consejo, le volvieron la memoria y la salud.

Tan positivo es que el tabaco debilita la memoria, que en mí lo tengo experimentado; cuando fumo demasiado, noto que me disminuye marcadamente, recobrándola así que vuelvo á atemperarme.

Sin embargo, nada hay absoluto en Medicina, como lo prueban los casos siguientes.

X

Un eclesiástico bastante grueso, que pureaba mucho, tuvo que emigrar á Francia, donde está mal visto este hábito entre los de su clase, y por no singularizarse lo dejó.

Al poco tiempo fué abotagándose; no tardó en experimentar agobios; una profunda tristeza amargaba su vida, mayormente después de haber consultado á varios médicos sin hallar alivio alguno. Por fin, tropezó con uno que, indagando la causa, ya olvidada por el enfermo, le dijo que volviese á fumar puro y á salivar; de lo contrario, no había remedio para él.

Hízolo así y se puso bueno.

Lo mismo acaba de pasar con un capitán de carabineros que se fumaba un mazo de puros al día y tomó la re-

exclusivamente á la introducción de los modernos principios sobre la asepsis, pues bien sabemos todos que el conocimiento de las funciones fisiológicas del cerebro es uno de los factores principales que garantizan el éxito en caso de intervención operatoria; y aunque nuestros conocimientos actuales sobre localización de las funciones cerebrales están aún lejos de ser perfectos, sin embargo, no podemos menos de confesar que de la certidumbre del diagnóstico depende el éxito en la cirugía cerebral. La estricta observancia de las reglas del Arte nos da los medios de salvar al enfermo de los riesgos propios de la operación; mas sólo un diagnóstico exacto nos pone en camino de curarle de la enfermedad por la cual se opera.

En cirugía abdominal, una laparotomía exploradora permite al operador ver y tocar las vísceras, y acto continuo proceder en conformidad con el diagnóstico que acaba de establecer. Muchas veces, al descubrir un caso inoperable, se ha tenido que volver á cerrar la cavidad, sin haber hecho otra cosa que una mera inspección ocular, y, sin embargo, casos de esta índole han ido á mejor, y aun han curado después de tales simulacros.

Muy diferente es el caso en cirugía cerebral, debido á la naturaleza ósea de la caja craneana y á la inamovilidad del órgano encerrado en ella. De consiguiente, no se debe abrir el cráneo sin saber de antemano la situación exacta de la porción enferma del cerebro que vamos á atacar; para esto pedimos la ayuda del médico

solución de dejar el tabaco. Al mes no cabía en sus vestidos, de tan aprisa que había engordado. No tardó en experimentar vahidos, congojas y serios amagos de congestiones internas que amenazaban con un estallido, en cuyo estado vino á consultarme y no tuve más remedio que aconsejarle tornase á su hábito, con lo cual volvió á su estado normal.

XI

Una observación más sobre el tabaco, que puede servir de ejemplo en casos semejantes.

Don José Reverter, secretario que fué de este Municipio, padecía una tos rebelde é incesante que ni de noche le dejaba libre, demandándome continuamente remedios que no le aliviaban, porque dependía del abuso del cigarrillo de papel, sin convencerse nunca de ello, hasta que un día, dispuesto á acabar de una vez, encargué al farmacéutico que le confeccionase unas píldoras inertes de miga de pan, y que no dejase de encomiárselas y exigir por ellas una cantidad alzada.

Ponderé al enfermo la eficacia del medicamento, advirtiéndole que durante su uso se abstuviera del cigarrillo, porque era incompatible con el tabaco y podría envenenarse.

Á los dos días, contento y satisfecho de su resultado, se apresuró á manifestarme su reconocimiento, haciéndome cargos por no habérselas prescrito antes. Entonces le dije que el farmacéutico le informaría de la propiedad del remedio, y puesto que era infalible, añadí seriamente, no me hablase más de su tos, porque no le haría caso.

Hizo de mi estratagema el debido aprecio, y no tosió más.

ROMÁN VISCARRO.

(Se concluirá.)

neurologista, quien hará un diagnóstico preciso de localización, que será la base del éxito del cirujano.

Estas consideraciones me han venido á la mente después de leer el pro y el contra de una nueva operación propuesta para curar un viejo mal: la craniotomía en microcefalia. Á principios de este año fui llamado á atender un niño microcéfalo que sufría de ataques epileptiformes, y este caso me obligó á buscar, en las publicaciones médicas más recientes, lo que podría hacerse para mejorar la suerte de mi pobre enfermo.

Permitidme comunicaros, estimados colegas, lo que pude encontrar escrito sobre tan interesante asunto.

* *

Idiotismo, según lo define el Dr. Greland, es una deficiencia mental ó estupidez extrema dependiente de nutrición defectuosa ó enfermedad de los centros nerviosos, que ocurre, ora antes del nacimiento, ora antes de la evolución de las facultades mentales en la niñez. Es debido á defectos congénitos del cerebro ó los sentidos, ó á alguna otra causa adquirida después del nacimiento, como inflamación del cerebro, convulsiones, traumatismo de la cabeza, etc.

Entre las variedades de idiotismo, la microcéfalia es de las más interesantes. Como regla general, la cabeza de un idiota es más pequeña que la de un individuo en pleno goce de sus facultades; pero hay algunas excepciones, entre otras la variedad hidrocéfalia. El volumen de la cabeza, sin embargo, no nos sirve de dato comparativo para conocer el mayor ó menor grado de inteligencia de los niños idiotas; pero hay un tamaño, por abajo del cual podemos afirmar que no existe, ni puede propiamente existir, ninguna facultad mental, y éste es 17 pulgadas de circunferencia.

Las lesiones anatomo-patológicas son, por lo común, bien marcadas, y se hallan en las porciones centrales y, sobre todo, corticales del cerebro; algunas veces no se encuentra ningún cambio macroscópico apreciable, pero las células cerebrales están incompletamente desarrolladas; mas, en ciertos casos, ni aun con el auxilio del microscopio puede descubrirse cambio alguno.

En los microcéfalos, el cerebro es siempre pequeño y falto de desarrollo; de aquí nace, naturalmente, esta cuestión, considerada aún por algunos como no resuelta: ó el desarrollo del cerebro es detenido por la osificación prematura del cráneo, ó el cráneo se osifica y se cierra sobre un cerebro que ha dejado de desarrollarse.

La solución de este problema diagnóstico será el fallo de vida ó muerte para la operación de craniotomía, recientemente inventada por el profesor Lannelongue, de París, para curar á los idiotas microcéfalos.

Consideremos brevemente uno y otro lado de la cuestión.

* *

La sinóstosis, ú osificación de las suturas del cráneo, es un hecho fisiológico que principia entre los cuarenta y cinco años y se termina después de los ochenta. Si ocurre antes de ese tiempo, se considera anormal ó prematuro.

Parece existir una estrecha relación entre la sinósto-

sis del cráneo y el desarrollo y conservación de las facultades intelectuales. Según Dana, el cerebro crece rápidamente hasta la edad de cuatro años; de ahí, más despacio, hasta los siete, y aun más despacio todavía de los siete hasta los dieciséis ó veinte. Á los cuarenta y cinco en el hombre, y á los cincuenta en la mujer, el cerebro comienza á perder poco á poco en peso, hasta haber perdido, á los ochenta, unas cuatro onzas, ó sea un doceavo de su peso total. Ahora bien: es de notar que la sinóstosis se inicia justamente al tiempo en que el cerebro comienza á decrecer. Mas aún: parece que la conservación de la inteligencia depende de la conservación de las suturas; todavía puede verse en la colección de cráneos de Gall el de un viejo que murió de ciento dos años en el pleno goce de sus facultades, y en el cual las suturas se conservaban intactas.

Es fácil, pues, presumir que en la microcefalia, que está caracterizada por la reducción del cerebro y cráneo en todos sus diámetros, una caja huesosa inextensible pueda oponer firme barrera al desarrollo del cerebro contenido en su interior, y así pueda esta variedad de idiotismo atribuirse, con más ó menos visos de razón, á la oclusión prematura de las fontanelas y suturas, según opinión de Virchow, Lannelongue y sus adeptos.

Partiendo de tal principio, el profesor Lannelongue dedujo que todo lo que pudiese reducir la presión interna, ó permitiese el desarrollo del cerebro, podría aplicarse á la cura de la microcefalia, y así imaginó una operación que llamó craniectomía (más propiamente craniotomía) y que ejecutó por la primera vez el 9 de Mayo de 1890. Á principios del año siguiente presentó, ante el Congreso Quirúrgico francés, el resultado de 25 operaciones hechas por él: 24 éxitos operatorios y una muerte por septicemia. Él sostuvo que entre los 24 operados que sobrevivieron, hubo muchos que mejoraron. La operación consistió en quitar, en uno ó en ambos lados de la cabeza, una tira de hueso bastante larga para dejar un gran colgajo huesoso que permitiera el fácil desarrollo del cerebro.

Así concebida, y descrita con tal simplicidad, la craniotomía, pareció llenar su cometido á maravilla; y al ser lanzada á la publicidad, fué acogida con entusiasmo por los cirujanos del cerebro, así de Europa como de América.

En Noviembre de 1890 fué ejecutada con buen éxito, por la primera vez en este continente, por el doctor W. W. Keen, de Filadelfia, quien inventó un forceps roedor, con el cual se corta el hueso con gran rapidez y seguridad. Desde entonces, la craniotomía se ha hecho á menudo, tanto por cirujanos europeos como americanos. Creo que no es fuera de lugar mencionar aquí, como dato curioso, que en Enero de 1893 el Dr. Lane reclamó la prioridad en la invención y práctica de la craniotomía, que ejecutó por la primera vez, y con buen éxito, en Agosto de 1888.

Hasta la fecha se han hecho ya, en ambos hemisferios, más de 125 operaciones, de las cuales hay constancia. Los resultados han sido varios, no sólo en lo que toca al desenvolvimiento de las facultades intelectuales, sino también en cuanto á la mortalidad operatoria.

La craniotomía es en sí una operación muy grave. Ejecutada generalmente en niños pequeños, se sigue casi siempre del *shock* quirúrgico, y á veces de la muerte, producida por una de las causas siguientes, que dependen exclusivamente de la operación: sepsis aguda, pérdida del líquido céfalo-raquidiano (cuando se ha herido la dura-madre), *shock*, colapso, fiebre, anemia aguda, ó los efectos depresivos del anestésico. En 85 casos operados en Francia hasta Junio de 1893, y recogidos por Bourneville, hubo 13 muertes; en 33 casos operados en los Estados Unidos hasta Octubre de 1893, y recogidos por Jacobi, hubo 14 muertes. El promedio de la mortalidad, en general, sumando todos los casos publicados, es un poco más de 20 por 100.

Ahora veamos los resultados en cuanto á la mejoría mental. En los 19 casos que sobrevivieron en América, los resultados son como sigue: de uno no hay historia; siete no mejoraron nada; uno mostró una mejoría *incierta*, ocho *ligera*, y dos *gran* mejoría. Lannelongue, en su Memoria antes mencionada, asienta que un gran número de sus operados mejoró, tanto en lo concerniente á su inteligencia, como al poder de locomoción.

*
* *

Veamos ahora el lado de los neurologistas, alienistas y pediatras, que se oponen á la intervención quirúrgica en la microcefalia. Sus objeciones principales se basan: 1.º, en la anatomía patológica; 2.º, en la alta mortalidad y resultados insuficientes en los que sobreviven, y 3.º, en que la operación crea precisamente las mismas condiciones que trata de aliviar, esto es, que disminuye la cavidad craneana y origina compresión del cerebro en donde antes no existía.

Allá por los tiempos de Broca y Cruveilhier se enseñaba que la osificación prematura de las suturas del cráneo no era la causa, sino el efecto, de la detención de desarrollo del cerebro. Recientemente, Bourneville, Kirchhoff, Juholske y otros, sostienen que la sinóstosis prematura no existe en la gran mayoría de los casos de microcefalia; sólo en los cretinos, que es otra variedad de idiotas, se encuentra la osificación temprana de las suturas de la base del cráneo. Más aún: la lámina interna de los huesos del cráneo de los microcéfalos no muestra, sino muy superficialmente, las impresiones del cerebro, lo que prueba que no existe una gran presión de parte de éste. Giaconini, por su parte, afirma que el microcefalismo está esencialmente radicado en el sistema nervioso central, y que, por consiguiente, la deformidad del cráneo no es más que el resultado, y no la causa, de las lesiones encefálicas.

En una Memoria muy interesante, leída por M. Bourneville en la Academia de Medicina de París el 20 de Junio de 1893, hace el autor las siguientes reflexiones: Que el examen de 350 cráneos que se guardan en el Hospicio de Bicêtre, prueba plenamente que no hay tal sinóstosis prematura en los niños idiotas. Siendo, por otra parte, imposible reconocer en el vivo la condición de las suturas y espesor del hueso, cualquiera operación se hace á ciegas sobre cráneos que podrían desenvolverse por sí solos. Más aún: las hendiduras hechas

por el cirujano no aseguran bastante libertad de expansión de la cavidad craneana. La máxima de los antropólogos de que «el cerebro hace al cráneo, y éste se amolda sobre aquél» es verdadera. Además, las lesiones encefálicas que se encuentran en los más de los casos de idiotismo, son profundas y extensas, y, por lo tanto, no susceptibles de ser modificadas por la craniotomía. Los cirujanos que han hecho la operación, convienen en que los resultados han sido en general ligeros, dudosos ó nulos; que serios accidentes, parálisis, convulsiones, y aun la muerte, han sido á veces la consecuencia. Bourneville agrega que la teoría de Lannelongue respecto á la craniotomía en microcefalia no tiene, en verdad, ninguna base anatómica ó fisiológica, y que tal operación debería borrarse de la lista de los procedimientos quirúrgicos justificables. Termina el autor diciendo que el tratamiento médico-pedagógico planteado por Edouard Seguin, y modificado por él, es y será el único y verdadero tratamiento del idiotismo.

El Dr. Parsons Norbury, de Illinois, niega los resultados que pretenden haber obtenido los operadores, en vista de que, sometidos á un examen severo por hombres familiarizados con el desenvolvimiento intelectual de los idiotas, dichos resultados aparecen muy mezquinos y del todo insuficientes para justificar tan aventurada operación. Otros observadores, como Maunoury, no niegan la posibilidad de cierto mejoramiento intelectual; pero insisten con empeño en la facilidad con que estos enfermos pierden lo que ganaron con la operación, y además hacen notar que es muy difícil decidir, en caso de éxito, cuánto se debe á la operación y cuánto al tratamiento pedagógico á que con más ahinco que antes se somete al niño.

(Se concluirá.)

EL SUERO DE ROUX CONTRA LA DIFTERIA

He aquí las conclusiones de la Memoria que acerca de la eficacia del suero equino contra la difteria han presentado al ministro de la Gobernación los Dres. Mendoza y Sanz Bombín:

«1.ª El suero antidiftérico, en condiciones convenientes de preparación y dosis, no produce acción nociva en las personas á quienes se inyecta, no debiendo considerar las alteraciones á que da lugar en el organismo, en aquellas condiciones, como suficientes á contraindicar su empleo.

»2.ª Dicho suero produce en las personas con él inyectadas que no padecen difteria, la llamada *inmunidad pasiva*, y, por tanto, da lugar á una *acción profiláctica* de corta duración, pero utilizable.

»3.ª La *acción curativa* ejercida por el suero, demostrada por numerosas observaciones y estadísticas, es tanto más eficaz, cuanto que la aplicación en el enfermo se haga más próxima al momento de la aparición de la difteria.

»El tiempo y la multiplicación de las experiencias se encargarán de corroborar las conclusiones anteriores.

»4.ª Se deberá hacer una experimentación en los hospitales de niños de España, sobre todo en las localidades más castigadas por la difteria, utilizando los de los

profesores de los mismos hospitales y la práctica adquirida por los médicos delegados de las provincias que han examinado los hechos en el terreno experimental.

» Con esta serie de experiencias se formará una estadística con arreglo á modelo.

» 5.^a Las experiencias, que tendrán carácter oficial, deben hacerse en breve plazo, utilizando para este objeto el Gobierno el ofrecimiento del Dr. Roux, estableciendo con el mismo las relaciones necesarias á fin de tener el suero preparado por éste en cantidad suficiente para que las experiencias no sufran interrupción.

» 6.^a El Gobierno, dentro de la ley de Sanidad, tiene medios para evitar que el público sea objeto de especulaciones, y de hacer que sólo sean aplicados por los médicos sueros antidiftéricos cuya pureza de preparación, grado de actividad y procedencia de laboratorios é institutos dirigidos por profesores de reconocida competencia, se hallen suficientemente garantidas.

» 7.^a El Gobierno, por medio del Real Consejo de Sanidad, deberá publicar una cartilla higiénica de la difteria, basada en los principios que informan el procedimiento Behring-Roux y en las reglas presentadas en el Congreso de Budapesth por los Comités de diferentes naciones. Esta cartilla será gratuita y se repartirá profusamente.

» 8.^a Se facilitará el diagnóstico bacteriológico de la difteria, rápido y gratuito, valiéndose para ello de los establecimientos oficiales dedicados á aquellos estudios, y se procurará multiplicar los hoy seguramente insuficientes, dada la extensión de la enfermedad y el número de diftéricos que acusan nuestras estadísticas.»

EL NUEVO TRATAMIENTO DE LA DIFTERIA

CARTAS DEL DR. COMENGE

Muy señor mío y querido amigo: Prosiguiendo el asunto que hube de interrumpir en mi carta anterior, relativo al juicio que de la acción curativa del suero habían formado los delegados del *Hospital de niños* de Barcelona, en sus visitas al reservado de diftéricos de *Enfants malades*, repetiré que en este último nosocomio, por circunstancias muy diversas, es donde mejor puede seguirse la experimentación del nuevo método, singularmente en lo que hace referencia al diagnóstico y gravedad de los casos. Tal vez sea pura casualidad ó extraña coincidencia; pero lo cierto es que en nuestras visitas al hospital de la calle de Charenton no hemos examinado ni reconocido tantos, tan graves y tan típicos enfermos de anginas diftéricas, con ó sin complicación laríngea, como en el benéfico edificio de la *rue de Sevres*.

Mañana y tarde asistimos á la visita, presenciando los exámenes médicos y las operaciones, miramos las reacciones, por las cuales se conoce la albuminuria; inspeccionamos la inyección de la *rouxina*, como se llamará, sin duda, el licor famoso en días no lejanos; no perdemos de vista la siembra de falsas membranas en tubos con suero solidificado, que han de servir para el diagnóstico bacteriológico, y, por fin, procuramos con la asiduidad y el buen deseo suplir aquellas condiciones envidiables que poseen clínicos eminentes de esa capital, y que usted conoce perfectamente.

Pues bien, si á estas referencias clínicas que procuramos recoger, y, si no comprobar, deducir ó reformar por el aspecto de los enfermitos, añadimos la facilidad con que hemos podido examinar al microscopio las siembras de enfermos que más llamaron la atención, se verá que dentro de las actuales circunstancias, sin desacatar órdenes nosocomiales en *Enfants malades*, podemos haber reunido elementos para establecer un criterio más completo que en Trousseau, pero jamás perfecto; éste sólo le poseerá quien todo lo examine y lo toque.

Entre los muchos enfermitos ingresados en los últimos doce días en los pabellones al cuidado del interno doctor Magdaleine, recuerdo algunos que, diagnosticados de *angina* y *crup*, ofrecieron síndrome alarmante; el Dr. Salter y yo vimos en el laboratorio de Duclaux que las siembras de esos enfermos estaban formadas por colonias puras, unas del bacilo Löffler y asociadas otras á pequeños *coccus*. Entre dichos enfermitos, Orein, Talet, Bernard, Marcieu, Berthe y Fany, clínicamente ofrecieron un estado serio á su entrada; falsas membranas numerosas cubrían las fauces; todos ellos ofrecían trastornos laríngeos marcados, entre los que sobresalía la dificultad respiratoria; la tos era ronca, velada la voz; algunos de ellos tenían antecedentes morbosos nada favorables, y el estado general, aunque aun no era desesperado, indicaba que pronto adquiriría mayor gravedad. Diagnosticáronse los casos por M. Magdaleine de *angina* y *crup*, y, como dije, el microscopio nos reveló que las pellejuelas, causa de la enfermedad, contenían en abundancia el bacilo específico, el de Klebs Löffler. El diagnóstico clínico, sancionado fué por la bacteriología.

Del examen de cultivos procedentes de los enfermos mencionados, ¿qué se desprende? Una sola conclusión: que los niños estaban atacados de *difteria*, y que el síndrome que presentaban obedecía á la influencia del temido germen descrito por Klebs. Pero estos microbios diftéricos, ¿eran de los de naturaleza gravísima, de los que producen la muerte á la mayoría inmensa de sus atacados, de los que causan por su excesiva virulencia las anginas tóxicas ó hipertóxicas? No lo sabemos; la contestación á estas preguntas depende del resultado que produzca la inoculación de los microbios en conejos, y esto no se ha hecho; sólo mediante esta comprobación podrá saberse del modo más aproximado el valor terapéutico del régimen antidiftérico.

El efecto del suero en los enfermos de anginas, en general, ya he dicho que es favorable; todos se alivian pronto en ciertos casos; en no pocos asombra su rápido restablecimiento; pero lo más sorprendente es que no se agravan ni dan complicaciones las crecidas cantidades de *serum* inyectadas. Niños hay que recibieron en algunos días ochenta y más centímetros cúbicos. Hemos examinado algunos infantes con una suerte de erupción en forma de chapas en la cara y resto del cuerpo, semejantes á brotes erisipelatosos, pero de más oscura coloración; estas máculas, que no han traído hasta hoy graves consecuencias, se atribuyen al suero; mas ¿por qué razón no se presentan en todos ó en la mayoría de los niños? Se ignora.

Mientras el juicio sólo pudo formarse, como en el Hospital Trousseau, por el aspecto de los niños, por su estado al ingresar, los resultados obtenidos por el *serum* y demás medios relatados, algunos heroicos, como se recordará; mientras no pudimos ver los cultivos de las falsas membranas al microscopio, hubimos de suspender

nuestras apreciaciones; y mientras esperábamos nuevos estudios, forzoso fué consignar dudas nacidas de las dificultades que encontrábamos para discernir. Mas en *Enfants malades*, ya las circunstancias cambian; aquí la observación clínica ha sido acompañada de la investigación microscópica; y aunque nos queden por resolver no pocas dudas y cuestiones, hemos podido ver que los casos señalados clínicamente como ejemplos de seriedad morbosa ofrecían precisamente la circunstancia de estar constituidos por cultivos del microbio *diftérico*. Así, pues, nosotros podemos, á nuestro entender, afirmar que hemos visto curarse enfermos, positivamente diftéricos, por el *suero* combinado con el entubamiento y demás cuidados descritos. ¿Qué parte corresponde á la *rouxina* sola en estos favorables resultados? Hoy no es fácil contestar; pero sin duda ejerce un papel considerable; mas no todo á ella debe atribuirse, según razones en otras cartas indicadas.

Yo no sé si todos los entubamientos y traqueotomías que aquí se practican tan perfecta y frecuentemente son indispensables; pero sí aseguro que en varios casos han resuelto conflictos serios, lo que hace pensar que, hoy por hoy, es la Cirugía auxiliar valioso en el tratamiento Roux, así como las precauciones higiénicas.

Ignoro si el sistema actual ganará en sencillez y eficacia, hasta al punto de poder prescindir de toda intervención armada, lo cual me parece sumamente difícil; pero sí creo que el tratamiento seroterápico, por ser hasta hoy inocuo, por no provocar agravaciones y conflictos en los enfermos, porque sin duda es un medio terapéutico nuevo apreciable contra la difteria en general, por tratarse de una enfermedad que siembra el espanto en las familias, y porque el terror de las madres y el cariño á las criaturas impulsan á experimentar lo que tantas esperanzas promete, vivirá en la práctica, y acaso sea el *serum* base de adelantos en el laboratorio y de perfeccionamientos y ventajas en la clínica.

La *rouxina*, tal y como se prepara en París, y de la forma y modo que se viene empleando, asociada á otros medios valiosos, es medicamento digno de ser experimentado y conocido, y para esto es conveniente, necesario, su extensión, adoptando todo género de precauciones. Los resultados y los números son bastante crecidos para juzgar de su inocuidad, punto capital y puerta primera para ingresar en la experimentación humana.

¿Cómo debe ésta llevarse á cabo? Sobre este particular hablaré en otra carta, sintetizando, como siempre, en mis opiniones las de otras personas, y especialmente las de mi ilustrado compañero de Comisión Dr. Salter Lavall.

Suyo afectísimo,

L. COMENGE.

2 Diciembre 1894.

Muy señor mío y amigo: Según indicamos en cartas anteriores, dos puntos comprende el estudio de la difteria y de su actual tratamiento por el *suero* Roux: el clínico y el bacteriológico. Del primero nos hemos ocupado ya, fundándonos en nuestras observaciones en los hospitales de Trousseau y *Enfants malades*; del segundo vamos á tratar ahora, resumiendo las impresiones recibidas en el Instituto Pasteur.

El procedimiento aquí seguido para comprobar la existencia del bacilo diftérico en las falsas membranas de la garganta de los enfermitos, es lento, pero de segu-

ros resultados. Tómase un alambre de platino que por uno de sus extremos está ensanchado á modo de pequeña pala ó cucharilla, y por el otro extremo está fijo á un vástago de vidrio de suficiente longitud para que, cogiéndolo el médico, pueda llegar cómodamente con la cucharilla hasta las fauces del enfermo; se pasa el alambre y la parte del tallo de vidrio más próximo á él por la llama de la lámpara de alcohol, para evitar que lleven consigo algún microorganismo extraño al enfermito, y con la cucharilla se raspan las falsas membranas, ó se toma un poco de exudado que cubre la campanilla ó las amígdalas, y estos productos se siembran en tubos de vidrio, que tienen en su interior un poco de *suero* cuajado, *suero* que, por medio de largas operaciones de laboratorio, ha quedado libre de todo germen vivo, es decir, *esterilizado*. Este *suero*, después de la esterilización, se cuaja por medio del calor en los tubos, manteniéndolos inclinados para que ofrezcan una gran superficie propia para la siembra de las bacteriáceas; los tubos están tapados durante todas las operaciones de laboratorio con tapones de algodón esterilizado. Para sembrar uno de estos tubos con los productos que lleva la cucharilla después de rasgar las pellejuelas diftéricas, basta quitar el tapón, introducir en el tubo el alambre de platino y pasar la cucharilla terminal del mismo, apretando ligeramente, por la superficie del *suero* cuajado; tápase de nuevo el recipiente, y, sin volver á cargar la cucharilla, puede, si se quiere, hacerse la misma operación rápidamente en otros tubos, cuidando, como es natural, de que el alambre no toque á ninguna parte más que á las falsas membranas antes de hacer las siembras, y que no se ponga en contacto con ningún objeto más que con el *suero* mientras se hacen éstas, para evitar que lleve consigo gérmenes de cualquier especie que no procedan del punto enfermo.

Estos tubos, de tal manera dispuestos, se llevan á aparatos especiales llamados *estufas de cultivo*, donde se mantienen durante veinte ó veinticuatro horas á la temperatura constante de 35° C.; pasado dicho tiempo, se sacan de la estufa, y examinados, aun á simple vista, se aprecian en la superficie del *suero* unas pequeñas manchas redondeadas, blanquizas, ligeramente prominentes, más gruesas en sus centros que en su superficie, que son las llamadas *colonias* del bacilo de Klebs; casi siempre hay junto á ellas otras manchitas más diminutas y de color menos marcado, producidas por el desarrollo de otras bacterias. Con un alambre de platino se toma una pequeña *colonia* de las desarrolladas en el *suero*, y se diluye con una gota de agua destilada que se ha colocado previamente en una lámpara; hecha la desecación por medio de la lámpara de alcohol ó de un mechero de gas, se procede á teñir los microorganismos que sobre la lámina de cristal quedaron adheridos mediante algunas gotas de la solución colorante que antes hemos indicado, ó por otro procedimiento análogo; y después de haber permanecido el líquido tintóreo uno ó dos minutos sobre la lámina de cristal, lávase ésta con agua destilada para quitar el exceso de materia colorante, desécase otra vez la lámina y se examina al microscopio.

Entonces, si se trata de un caso de difteria, se observan multitud de pequeños filamentos de corta longitud, aunque algo gruesos, cuyos extremos redondeados son algo más estrechos que las partes centrales, y de los que muchos presentan leve incurvación, pareciéndose, en suma, á pequeños bastoncillos ó á diminutos pedacitos de cabellos que presentaran las indicadas condiciones.

Tales son los bacilos de Klebs-Löffler, á los que siempre acompañan en las primeras siembras otras clases de microorganismos, unos sin importancia ninguna, por ser comunes en la boca y garganta aun en la persona más sana, y otros más interesantes para el médico, porque tienen acción especial, y asociados al bacilo diftérico contribuyen á dar mayor gravedad á la dolencia, como sucede, por ejemplo, con los llamados por la forma y disposición que afectan *estreptococos* y *estafilococos*.

Hecho este examen por medio del microscopio, queda completado el diagnóstico clínico por medio del bacteriológico, y puede entonces afirmarse, con absoluta seguridad, si se trata ó no de un caso de difteria.

Esto es lo único que se hace actualmente en París como diagnóstico bacteriológico de la difteria.

Suyo afectísimo,

L. COMENGE.

8 Diciembre 1894.

SECCION PRACTICA

CLÍNICA DE PSIQUIATRÍA

LOCURA ALCOHÓLICA. — CURACIÓN

Por D. T. SANZ Y GÓMEZ

I

Es el enfermo de que me ocuparé uno de tantos que, desconociendo sus antecedentes hereditarios, obligan al clínico á reconstruir ó, mejor dicho, á imaginarse éstos con mayor ó menor aproximación á la verdad; la ignorancia de dichos pacientes, en lo que á enfermedades, vicios y *virtudes* de su árbol genealógico se refiere, parecen escollos que se oponen á la solución de los problemas patológicos, manteniendo al médico en constante lucha por inquirir la verdad.

Sin retrospectiva clínica, y tan sólo con la observación del individuo y su cédula personal, nos creemos con datos suficientes para determinar el proceso morboso y explicar ciertos detalles, más que inherentes á la enfermedad, peculiares al paciente.

Este es hombre de treinta y dos años, casado, natural de un pueblo cercano á esta corte, y de cochero se gana la vida; las condiciones de su salud son excelentes, contribuyendo á ello su buen desarrollo orgánico, cuyo vigor no ha sido combatido por proceso alguno morboso.

Su desarrollo intelectual corresponde al promedio de sus condiciones sociales, sin propasarse en cultura más arriba tampoco de la cultura de estas gentes, lo cual suele redundar en beneficio y bienestar de las restantes funciones orgánicas, pues si la ilustración y desarrollo de la inteligencia prestan cualidades para luchar con ventaja sobre determinadas causas de enfermedad, á su vez son fuerza de mayor cuantía que minan y gastan el organismo.

Hábito grave y comprometedor de su salud tiene el enfermo, sin poder asegurar si la costumbre de abusar de las bebidas espirituosas engendró su afición, ó, por el contrario, condiciones anormales ingénitas de su sistema nervioso — y con esto me refiero á la reconstrucción de sus antecedentes de familia — le impelen á libaciones perniciosas para su salud, cual si viciosas sinergias de su vida cerebral necesitaran del ambiente que le prestan determinados excitantes; hay circunstancias para suponer verídica esta segunda proposición, por

cuanto ni la edad del enfermo ni tampoco los excesos en la bebida han sido tantos y tan repetidos, que pudieran ocasionar los efectos que ahora detallaremos.

Defectuosa organización de sus centros nerviosos, debilidad psíquica, exagerada reacción de los territorios psico-motores por pequeñas cantidades de alcohol; estas sintéticas consideraciones que hacemos del órgano ofendido y la causa ofensora dan alguna garantía para sospechar que si en los antecedentes de este enfermo no existe completa degeneración (falta de estigmas somáticos), por lo menos la herencia ó simple predisposición neurósica debe existir; y si quisiéramos recabar más datos y hacer valedera esta manera de pensar, no habría más que fijarse en la esfera moral del sujeto, tan relajada como lo evidencian los malos tratos que su consorte recibe, así como también sus pequeñuelos, y en buena clínica no debemos siempre achacar el estado y proceder brutal de estos individuos á las negruras del mal vino.

Dos años hace que nuestro enfermo fué acometido de una crisis muy similar al accidente que le obliga á requerir mis trabajos médicos; en la época referida, y después de abusos, aunque no muy exagerados, de aguardiente, hubo de sentir profunda depresión de fuerzas, tristeza, ineptitud intelectual y obsesiones de giro religioso, todo lo que le duró veinticuatro ó treinta horas, desapareciendo este mal á favor de un laxante, según creencia del interesado, con lo que recobró salud completa.

En el próximo pasado verano, acompañado de su esposa, presentóseme el enfermo, revelando sus aptitudes y movimientos exagerado temor, miedo y recelo; completaba este su estado de ánimo la expresión de su semblante, cuya piel, velada por tinte subictérico, contraídas la mayor parte de las facciones y tirantes los músculos oculares, ponían de relieve un ambiente emocional característico del recelo y la sospecha.

Siguiendo adelante nuestra exploración, no omitiremos, por lo saliente y significativo del signo, el temblor general y cierto predominio de los músculos de flexión sobre sus antagonistas; á la par que notábamos el pulso, que era frecuente y lleno, observamos temblor digital; y tan rápidas y encontradas eran las contracciones de los músculos braquiales, que parecía absoluta y completa la disociación de éstos con el tegumento externo, que, dicho sea de paso, estaba maduro y con brillante seborrea.

En gracia á la brevedad, haremos caso omiso del resultado de la exploración de aparatos en donde desde luego hallamos síntomas que, aunque importantes, son secundarios para el objeto que tenemos al redactar esta nota clínica; pero sería irreverencia á la clínica tradicional prescindir de cánones tan inexcusables como son los que resultan del examen del aparato digestivo, pues tan sólo el visual de la lengua nos reveló, *ipso facto*, por su coloración blanco-amarillenta, el estado saburral, y, por sus temblorosos movimientos, desorden de inervación. Completa el estudio del precitado aparato el pertinaz estreñimiento, propio de la enfermedad que estudiamos.

De la esfera de lo psíquico extraemos signos que colocan al sujeto entre los enajenados; y si de los síntomas podemos deducir el delirio alucinatorio que al enfermo embarga por la etiología, síndrome de la enfermedad y morfología alucinatoria, consideramos que el género de trastorno mental que estudiamos puede clasificarse entre

las crisis de *delirium tremens*, y, para hablar en términos generales de una exacta clasificación frenopatológica, cuadra muy bien en la locura alcohólica.

Sin considerarlo como característico, es bastante peculiar de este género de locuras el desdoblamiento del individuo en dos personalidades, sensata la una, que delata los profundos desvarios engendrados por las impresiones de acarreo que soliviantan parte del *sensorium*. Con efecto: no ya sólo es el oído que, sobreexcitado, percibe ruidos (soplos, silbidos) y también sonidos (armonías de trompetas), sino que centros de más importancia (centros psíquicos) de dicho sentido, son los que en patológica vibración dan lugar á alucinaciones así concebidas: «irás con los ángeles, rómpete los genitales». Tampoco alarma al enfermo lo que, hijo de la excitabilidad retiniana, traduce él mismo, al decir que por su campo visual pasan lucecillas, moscas volantes, líneas incandescentes, etc.; lo que sí le apesadumbra é infunde pavor son las sombras que, con aspectos múltiples y dotadas de movimientos, se le acercan (multitud de peces y otros pequeños seres que de pronto se abultan y agigantan). El sentido del tacto en este enfermo también es presa de alucinaciones, cuyo valor podemos calcular al ver los movimientos que con ambas manos ejecuta, cual si en empeñada labor tratara de *devanar una madeja*, expresando «que teje la red para pescar el sinnúmero de peces y anguilas que le rodean», extendiendo los brazos y ejecutando los más perfectos movimientos de este género de *sport*, como si efectivamente estuviera al borde de un río ó lago.

Durante el día, todo el proceso alucinatorio, escabel del delirio, cedía, dejando, como obligada consecuencia de excesos y baldíos gastos orgánicos, general relajación de fuerzas, temblor, atolondramiento, inacción intelectual, un síndrome casi estuporoso si el enfermo no fuera sacudido por entrecortadas alucinaciones (auditivas).

En esta situación pasaba el enfermo las horas del día; pero á medida que éstas se aproximaban al crepúsculo vespertino, obscurecía la conciencia del paciente, retornando con más fuerza el paroxismo, que, cual terrible enemigo, luchaba con ventaja contra las escasas fuerzas y sanas actividades que ponía á contribución el enfermo para desembarazarse de tanto mal.

Tan crítico es su estado, y de tal manera invitan á la conmiseración y á la caridad estos desgraciados, que si el ejemplo fuera un hecho evidente y eficaz, bastaría la presencia de estos enfermos ante personas que son víctimas de los excesos báquicos para infundirles miedo, dados los sufrimientos que presencian. ¡Pero no! La ejemplaridad suele ser impresión transitoria que no deja otra huella distinta á las restantes impresiones, y el hombre siempre será juguete de sus deseos. Error supino fué considerar al hombre en posesión de libre albedrío.

En álgida tensión todo el sistema nervioso del enfermo, aguijoneada y aun soliviantada su sensibilidad general, vibrátil la especial sensibilidad de la vista, oído y tacto, en incandescente hogar los centros psico-motores, rotas las altas funciones de la conciencia, inadaptable el *sensorium*, fácil será comprender que este enfermo, en todas sus acciones y movimientos, habría de ser fiel y genuina representación de la más lamentable anarquía, cuadro sintomatológico que verán completo nuestros ilustrados lectores al imaginarse en empeñada acción todo el síndrome y signos reseñados en esta historia clínica; cuadro sintomatológico, repito, que revela

el más acabado furor maniaco, con el consiguiente rechinamiento de dientes, el fustigar en ruidoso chasquido la lengua y la glosoplejia, que, cual mandaderos del furor, nos avisan de su intensidad. Ni por nuestras palabras podríamos conseguir derivar la atención del enfermo, ni por nuestros mandatos imperativos ó sugestivos podríamos tonificar su voluntad; anuladas estas tan nobles funciones directoras, fuerzas del convoy psíquico, toda la morbosidad tenía una resultante principal, la acometividad, la destrucción, el trato brutal, los actos criminosos, tan afines con los delirios de ebriosidad.

Tratamiento. — Desde los primeros momentos propusimos un laxante al enfermo, y la más completa tranquilidad en rededor de éste, á la vez que dábamos consejos para evitar cualquier agresión; poco conseguimos con nuestro plan terapéutico, y en la tercera noche (cuarto día de enfermedad), visto lo recio del ataque, sin que las funciones de la vida vegetativa se resintieran de debilidad ó astenia, sino que, por el contrario, seguía el pulso amplio, con latidez visible de las carótidas, la faz de ordinario congestionada y sudorosa, no dudamos ni por un momento en hacer uso de las evacuaciones sanguíneas locales (docena y media de sanguijuelas) á las márgenes del ano, sin para nada preocuparnos de la indicación, ni de quién la dió vida, ni qué escuela, exagerándola, la caldeó y fundió hasta rebajarla á sistema, pues tan sólo con este criterio médico se puede ejercer la Clínica, puesto que, si es un hecho vulgarizado é indiscutible que no existen enfermedades y sí enfermos, parodiando esta verdad podemos añadir que no deben existir indicaciones que lleven consigo la tiránica sistematización, verdadero ambiente de asfixia clínica, y si tan sólo indicados, libérrima manera de proceder el médico según su leal saber y experiencia.

Á la par que aplicamos el precitado medio quirúrgico, prescribimos el farmacológico siguiente:

De paraldehido.	2 gramos.
Cloral hidratado.	3 —
Bromuro de sodio.	6 —
Jarabe de azahar.	60 —
Agua de melisa.	120 —

Para cucharadas cada hora.

Á la mañana siguiente (quinto día de enfermedad) continuaba el enfermo, al parecer, en idéntica situación á la de días anteriores; pero en las primeras horas de la tarde sintió los comienzos de un sueño que le duró diez horas seguidas y en completa calma, á favor del cual redujéronse todos los síntomas, quedando libre de aquella enfermedad que tanto le hizo sufrir, y ofreciendo de una manera seria y formal no volver á usar de bebidas espirituosas, y, siguiendo nuestro consejo, parece ser que hasta ahora no toma más que pequeñas cantidades de vino ó cerveza en la comida.

Creemos conveniente consignar el hecho de que, al despertar el enfermo, sintió gran apetito, que satisfizo con alimento sano y algo abundante, así como también llamó nuestra atención la diorresis crítica que tuvo.

En otro número haremos algunas reflexiones sobre la terapéutica evacuable en éste y en otros casos de clínica neuro-psiquiátrica.

SECCION PROFESIONAL

MÁS SOBRE LA DIGNIDAD PROFESIONAL

Con grande interés he leído el hermoso artículo que acerca de la dignidad profesional ha escrito mi dignísimo compañero el Sr. Galligo Elola bajo el título de *El pregón de un médico*.

¡Ay, Sr. Galligo Elola, cómo se conoce la *poca práctica* de usted en la gran ciencia de la *Cucología médica*! ¡Cómo se conoce que usted es *nuevo*! También yo lo soy; también han sorprendido mi buena fe los *medicastro*s, que dice Letamendi.

Se asombra usted de que un *medicastro* convoque á tambor batiente á los vecinos de un pueblo solicitando á mitad de precio las igualas. Esto son tortas y pan pintado, mi Sr. D. Sebastián, si lo compara usted con una *subasta médica*.

Qué, ¿no sabe usted lo que es una *subasta médica*? Se lo voy á decir á usted: Dos facul..., digo, *medicastro*s, reúnen el pueblo de una localidad en la plaza ó en el salón del Municipio, y uno grita: — ¡Á dos duros las igualas!...—Y el otro: — ¡Á treinta reales!...— ¡Á veinticinco! — ¡Á veinte! — ¡Á diez! — ¡Á NADA!... Esta es una *subasta médica*.

El uso aun no ha establecido esta frase; pero ya la establecerá.

Dice usted muy bien, mi querido compañero. Con casos de tal índole no tenemos derecho á quejarnos de los pueblos. Y es el caso triste, tristísimo, que la mayoría de los médicos — de los médicos rurales, al menos — no son hombres de ciencia en toda la acepción de la palabra; no son facultativos de Medicina y Cirugía, son industriales, son *medicastro*s.

¿Que no?...

Vaya un botón de muestra. Mi botón.

Ejerzo en un pueblo que me produce, la titular inclusive, *cuatro mil reales*. Siete colegas ejercen en las localidades comarcanas: cuatro en la cabeza de partido, los otros tres en sendos pueblos. Pues de los siete, *sólo dos* me han dado pruebas de compañerismo. De los cinco restantes, dos viven confortablemente envueltos en el cómodo manto de la indiferencia más olímpica, en ese *dolce far niente* propio de Sibaris y Capua; tres me hacen una guerra solapada, rastrera, sin tener el más mínimo motivo para ello. Estos tres *dignísimos Asclepiades*, que tienen puestos sus ojos en los 4.000 reales consabidos, se han coaligado con un intruso situado en un lugar inmediato, donde no hay médico, donde el intruso ejerce por obra y gracia de uno de sus protectores, que certifica las defunciones y le deja firmadas las recetas *en blanco*. Cuando se trata de una consulta, no tienen reparo á consultar con el intruso. ¡Todos son unos!

Cierto día, el intruso penetró en mi propio pueblo y recetó osadamente con su propia firma. Dos meses ha que le llevé á los Tribunales. El Juzgado instruyó sumario; la receta consta en éste; pero el intruso... sigue visitando.

Hace un mes ó menos que en enérgico decreto se conminó á los subdelegados con multas si no llevaban á los Tribunales cuantos intrusos en su demarcación conociesen. También se conminó á los alcaldes. El intruso de mi historia sigue y seguirá visitando.

Fíjese en este último hecho mi distinguido compañero el Sr. Galligo. Por él comprenderá que ni reales decretos,

ni reglamentos, ni leyes de Sanidad, por perfectas que sean, bastan á conjurar el mal. No de la superioridad, sino de nosotros, ha de venir el remedio. *La emancipación de los trabajadores ha de ser obra de los trabajadores mismos*, ha dicho sentenciosamente Carlos Marx. Lo mismo debemos exclamar: nuestra emancipación moral ha de ser obra nuestra. Formar, entre los 200 ó 300 médicos ansiosos de esta emancipación que en España vivimos explotados por miles de *medicastro*s y abandonados por los médicos indiferentes, que, con su pasividad, á los *medicastro*s ayudan, una especie de *masonería*, donde todos y cada uno de los asociados se impongan la penosa, pero laudabilísima tarea de extirpar los asquerosos vicios que manchan á la clase médica. Digo *masonería*, porque ha de ser Asociación que exija, no ridículas pruebas, sino especialísimas condiciones de moralidad y de carácter á cuantos quieran ingresar en su seno, haciendo pasar á los mismos por sucesivos grados en que su honradez y valor cívico se vaya acrisolando. Todo lo que no sea esto, será corear la conocida copla:

Predicar en un desierto,
machacar en hierro frío
y dar una purga á un muerto,
todo es un tiempo perdido.

SANTOS HERNÁNDEZ SANTOS.

PRENSA MEDICA

EXTRANJERA: I. Diagnóstico diferencial entre la *grippe* de forma meningítica y la meningitis tuberculosa. — II. La *cloralosis* en el tratamiento de los sudores nocturnos. — III. Cuerpo extraño del corazón (aguja) en un niño de tres años. — IV. El ácido *sulfanílico* contra el catarro agudo.

I

El Dr. A. Lestra ha hecho en su tesis una historia muy completa de esas *gripes* relativamente frecuentes, pero poco estudiadas, que pueden simular la meningitis. Trasladaremos á nuestro idioma el diagnóstico diferencial entre esa forma de *grippe* y la meningitis tuberculosa, diagnóstico que presenta á veces dificultades casi insuperables, sobre todo en los niños.

En efecto, se ha encontrado en la *grippe* la cefalalgia, el estreñimiento y los vómitos; igualmente se ha observado los fenómenos oculares, estrabismo, desigualdad pupilar, raya meningítica, hiperestesia cutánea, etc. Casos hay también, según ha indicado el Sr. Teissier, en que la *grippe* puede presentar accidentes pulmonares localizados á los vértices, acompañados aquéllos á veces de expectoración purulenta, de esputos picoteados muy parecidos á los numulares, apreciándose á veces por la auscultación los verdaderos síntomas de una caverna (soplo, gorgoteo, pectoriloquia afona): en estas condiciones es sumamente difícil el diagnóstico diferencial entre la *grippe* y la tuberculosis pulmonar complicada con meningitis.

Esta forma pseudo-fímica — así llamada por el señor Teissier — se diferencia, sin embargo, por los caracteres siguientes: principio brusco con escalofríos, quebrantamiento general, la intensidad y precocidad de la expectoración purulenta, la ausencia del bacilo de Koch, un estado general en discordancia con los síntomas graves; signos todos que hablan en pro de la afección grippal.

Por lo que concierne á la meningitis tuberculosa, se



encuentra datos útiles en el examen de los signos siguientes:

1.º *El principio.* — La *grippe* de forma meningítica tiene un principio brusco; si hay prodromos, son de poca duración y tienen una marcha rápida; por el contrario, la meningitis tuberculosa va precedida de ordinario de un período prodrómico de quince días á tres semanas, en el cual se nota las modificaciones de carácter: los niños se tornan, ora discolos, ora, por el contrario, dóciles, cariñosos, taciturnos, huraños; pierden el apetito; los adultos experimentan un malestar general, una fatiga insólita, dolores en los miembros con anorexia y enflaquecimiento.

2.º *La temperatura, el pulso.* — La temperatura es á menudo muy alta en la *grippe* (40 á 41º), mientras que en la meningitis tuberculosa apenas pasa de 38 á 39º; á veces, la temperatura en la *grippe* sigue la marcha especial indicada por el Sr. Teissier, con fenómenos de colapso térmico y existencia de una recaída; estos dos accidentes en el trazado de la temperatura son también pruebas para el diagnóstico de la *grippe*.

En la meningitis tuberculosa se encuentra constantemente el retardo del pulso, contrastando con una temperatura superior á la normal (38º,5 á 39º); en la *grippe* de forma meningítica es muy raro el pulso retardado; de ordinario, el pulso sigue la marcha de la temperatura, es decir, se hace frecuente.

3.º *La cefalalgia* es en general más violenta, más intensa en la meningitis tuberculosa; en la *grippe* meningítica toma un carácter más bien gravativo.

4.º *La retracción del abdomen*, el vientre en forma de barca, rara vez faltan en la meningitis; mientras que en la *grippe* el abdomen está de ordinario normal y á veces abombado.

5.º No debe olvidarse el examen del *bazo*. En la meningitis tuberculosa es, en general, normal; en la *grippe* hay muy á menudo aumento de volumen de este órgano.

6.º En la *grippe* puede haber *manchas rosáceas*, erupción que revela el carácter infeccioso de la enfermedad, como lo revelan también el aumento de volumen del hígado y del bazo: nada de esto se encuentra en la meningitis.

7.º En ciertos casos, sólo la *evolución de la enfermedad* podía diferenciar la *grippe* de la meningitis tuberculosa; en ésta, la curación es sumamente rara; en aquélla desaparecen á menudo muy rápidamente los fenómenos meníngeos, y la curación es la regla al cabo de algunas días ó de algunas semanas; raro es que se pueda observar una terminación fatal.

II

El Dr. Sacaze se ocupa en una acción, poco conocida, de la *cloralosis*, que le ha sido revelada de una manera casual.

Enfermos de tuberculosis pulmonar en el tercer período, que se quejaban de no poder dormir por la noche, vieron desaparecer bajo la influencia de la *cloralosis* el insomnio y los abundantes sudores. Este estado persistió en tanto que hicieron uso los enfermos del medicamento; los sudores y el insomnio se reprodujeron en cuanto se dejó el remedio, y desaparecieron con la misma facilidad con que volvieron á presentarse.

Tales resultados demuestran, al parecer, una acción real de la *cloralosis* sobre la sudación, y nuevos experi-

mentos hechos en los tísicos han confirmado estos primeros resultados; pero además se ha apreciado la misma acción en ciertas afecciones pulmonares de curso lento, tales como la bronquitis crónica, bronquitis fétida, la dilatación de los bronquios, que van acompañadas á veces de sudores abundantes.

La dosis necesaria ha sido de ordinario bastante pequeña. Á fin de evitar diversos accidentes de intoxicación, se comienza por discos de 0,05 gramos. Los enfermos toman, cuando quieren dormir, uno de éstos; si á la media hora no han conseguido conciliar el sueño, toman otro, y en caso de necesidad pueden tomar hasta cuatro, dejando transcurrir media hora de uno á otro.

Si la resistencia al sueño es mayor, toman los enfermos discos de 0,10 gramos, sin exceder de cuatro durante la misma noche. Por otra parte, en estos casos es posible administrar discos con 0,05 de *cloralosis* y 0,10 ó 0,20 de sulfonal, con lo cual se consigue que concilien el sueño los enfermos y que desaparezcan los sudores.

Á la *cloralosis* se puede agregar, cuando hay accesos febriles vespertinos, una corta cantidad de sulfato de quinina.

III

El Dr. Sengensse refiere el caso de un niño de tres años que á consecuencia de una caída perdió el conocimiento y no lo recobró hasta pasados quince minutos. Advirtiéndose entonces la desaparición de una aguja de su corsé, y se creyó que se la había tragado. Al día siguiente estuvo agitado, quejándose de violentos dolores cuando respiraba; y reconociéndole muy atentamente, se descubrió una prominencia al nivel del cuarto espacio intercostal, que se elevaba á cada latido cardíaco. Incindiendo esta eminencia, se encontró la cabeza de una aguja introducida evidentemente en el corazón, y se le extrajo en el acto. Tenía 42 milímetros de longitud y había permanecido allí treinta y seis horas, probablemente en el ventrículo derecho. La curación fué pronta y no hubo accidente alguno consecutivo.

Los anales de la Ciencia registran otros casos de agujas ó alfileres clavados en el corazón sin determinar accidentes. Se han encontrado también proyectiles de pequeño calibre enquistados en las paredes ventriculares, alfileres de la cabeza, agujas, un limpia-dientes de marfil (Barbier, de Amiens), una clavija de madera de 3 pulgadas de longitud (David), y hasta cuerpos mucho más voluminosos. Todos conocen el caso que refiere Tillaux en su *Anatomía topográfica*: un loco se introdujo en la región cardíaca un tallo de hierro de 16 centímetros de longitud. Á la llegada del Sr. Tillaux había desaparecido el cuerpo extraño; pero se notaba con los dedos que levantaba vigorosamente la piel á cada contracción cardíaca. Fuera de algo de precipitación de los latidos, no existía trastorno alguno en la circulación. Pensando que el trozo de hierro obraba como tapón y se oponía á la hemorragia, no se atrevió en el primer momento el Sr. Tillaux á incindir para extraerlo; al día siguiente apenas se le tocaba, y bien pronto desapareció. El enfermo se restableció por completo, tanto que hizo nueva tentativa de suicidio. Murió al año siguiente. El tallo de hierro había atravesado el borde anterior del pulmón izquierdo, la pared posterior de los ventrículos, penetrando por el borde izquierdo, y se había introducido en el pulmón derecho.

En los animales se encuentra bastante á menudo perdigones en el corazón, y el Sr. Plater descubrió en el co-

razón de un cerdo la punta de un bastoncito que se le había introducido seis meses antes.

En ciertos casos, sólo la autopsia ha descubierto el cuerpo extraño, no habiendo hecho sospechar nada su presencia durante la vida. Tales son los casos de Laugier, Barbier (de Amiens) y el de Peabody. Este último descubrió en el corazón de una mujer, muerta á los treinta y nueve años de edad de estrechamiento mitral, un alfiler, cuyo origen no se pudo descubrir, y que había permanecido probablemente mucho tiempo en el órgano. El alfiler, plantado en uno de los músculos papilares atribuido al segmento anterior de la válvula mitral, atravesaba este músculo y penetraba oblicuamente á tres centímetros de profundidad en la pared ventricular.

Se ha discutido la cuestión de si debía extraerse los cuerpos extraños del corazón cuando, como en el caso que refiere el Dr. Sengensse, es posible. Este señor cree, con el Sr. Peyrot, que «el abandono de cuerpos extraños estrechos y largos es tan peligroso, por lo menos, como su extracción, y que la abstención no es regla absoluta», y concluye, con Broca y Hartmann, diciendo que no deberá buscarse los cuerpos extraños perdidos, pero se extraerán los que forman prominencia al exterior ó debajo de la piel. Para los instrumentos punzantes, los éxitos no son muy raros, según atestiguan hechos bastante numerosos.

IV

Según el Sr. Valentin, de Berna, el ácido *sulfanílico* obra muy favorable y muy rápidamente sobre ciertos síntomas de los catarros agudos. Disminuye notablemente la tumefacción de los cornetes nasales en el coriza agudo, lo propio que la secreción acuosa profusa, y á veces hasta desaparecen completamente estos síntomas en menos de dos horas, atenuando la rubicundez de una manera notable. Igualmente (aunque no de una manera tan segura) obra este ácido en la laringitis aguda: nótese ordinariamente la atenuación de la rubicundez escarlata de la mucosa; respecto á la otitis media, el dolor disminuye rápidamente, pero no sobreviene la curación completa. Atenúa prontamente los dolores neurálgicos concomitantes que sobrevienen en las diversas formas de catarros, sobre todo en los que se parecen á la influenza; pero el remedio es absolutamente inactivo contra las neuralgias verdaderas.

La acción del ácido *sulfanílico* es sólo pasajera; para prevenir la reaparición del catarro debe repetirse á las veinticuatro ó cuarenta y ocho horas la dosis administrada.

En los catarros crónicos, en que se puede administrar el medicamento á dosis no muy altas durante mucho tiempo, se logra hacer menos frecuentes las exacerbaciones, tan dolorosas, sobre todo en la otitis media crónica; pero, en cambio, la acción terapéutica del remedio es menos marcada que en las formas agudas.

La dosis diurna máxima es de 8 gramos, que se puede prescribir sin peligro alguno. Administrada durante cuatro ó seis semanas consecutivas, á la dosis de 1 á 2 gramos diarios, el ácido *sulfanílico* no altera la digestión ni las demás funciones vitales; á lo sumo sobreviene en los últimos días una ligera diarrea. No hay fenómenos de intoxicación que recuerden los de la anilina ú otros cuerpos de la serie aromática.

En el caso de coriza agudo, la acción de 2 á 4 gramos de ácido *sulfanílico* se manifiesta á las dos horas aproxi-

madamente de su administración. La mejor fórmula es la siguiente, en la cual el ácido *sulfanílico* está saturado por el carbonato de sosa:

Ácido <i>sulfanílico</i> muy puro.	10,00 gramos.
Carbonato de sosa.	8,05 —
Agua destilada.	200,00 —

Para tomar de 40 á 80 gramos (de 3 á 6 cucharadas de postre) diarias, de preferencia en dos veces.

DR. RAMÓN SERRET.

PRESCRIPCIONES Y FORMULAS

Poción antiasmática.

(DR. BREUQ.)

Extracto tebaico.	añ 0,10 gramos.
— de belladona.	—
Bromuro potásico.	5,00 —
Ioduro potásico.	1,50 —
Jarabe simple.	50,00 —
Infusión fuerte de tila.	160,00 —

Para tomar una cucharada de media en media hora hasta conseguir el efecto que se desea.

Discos para la antisepsia intestinal.

(E. HUCHARD.)

Benzonaftol.	25 gramos.
Polvos de carbón.	15 —
Pancreatina.	5 —

Mézclese y divídase en 50 discos, de los cuales se tomarán de 4 á 6 diarios.

Pomada contra las quemaduras.

(A. HAAS.)

Aristol.	de 5 á 10 gramos.
Disuélvase en	
Aceite de olivas.	20 —
Añádase:	
Vaselina.	añ 40 —
Lanolina.	—

Uso externo.

Contra la dispepsia de los niños de teta.

1.º Regularizar las mamadas, vigilar la alimentación de las nodrizas. Cambiar de nodriza.

Si se cría el niño con biberón, mezclar la leche con unas cucharadas de agua de Vals ó de Vichy. Si tiene diarrea, con agua de cal. Leche esterilizada.

2.º Después de cada mamada, dése al niño una cucharadita de la poción siguiente:

Pepsina.	1 gramo.
Acido láctico.	2 —
Jarabe de limón.	30 —
Agua destilada.	90 —

S.

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: Siendo necesario que los trabajos encomendados á la Junta técnica nombrada bajo la inspección de V. I. por real orden de 23 de Octubre del año último, con objeto de redactar y formar la Memoria, planos,

pliegos de condiciones y presupuesto para la construcción del establecimiento que ha de destinarse al Instituto Nacional de Bacteriología y de Higiene, creado por real decreto de la citada fecha, como asimismo el reglamento de los servicios, se lleven á cabo con la mayor prontitud y el mejor acierto, á fin de prevenir los peligros de la salud pública, á cuyo cuidado atiende con plausible celo el expresado real decreto; y pudiendo contribuir á tales propósitos el concurso y representación del Colegio de médicos de esta corte, el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina regente del reino, ha tenido á bien disponer que la mencionada Junta técnica se aumente con dos profesores de Medicina del referido Colegio, y en atención á los méritos y circunstancias que concurren en D. Federico López de Ocáriz y D. Jacinto Peiro, sean nombrados vocales de la Junta técnica para el establecimiento y organización del Instituto Nacional de Bacteriología y de Higiene en concepto de profesores del Colegio de Medicina.

De real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 5 de Enero de 1895. — Ruiz y Capdepón. — Señor subsecretario de este Ministerio. (*Gaceta* del 6.)

SUBSECRETARÍA

El Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación comunica con esta fecha al gobernador de la provincia de Valencia la siguiente Real orden:

«Remitido á informe del Real Consejo de Sanidad el expediente instruido á consecuencia de la consulta elevada á este Ministerio por el alcalde de esa ciudad, relativa á si las plazas de practicantes de las Casas de Socorro de aquella ciudad pueden ser desempeñadas por los estudiantes de Medicina ó han de reservarse para los que tengan el título de practicantes, dicho Cuerpo consultivo ha emitido el siguiente dictamen:

«Excmo. Sr.: En sesión celebrada en el día de ayer, ha aprobado este Real Consejo, por mayoría, el dictamen de su primera Sección que á continuación se inserta:

La Sección se ha hecho cargo de la comunicación del alcalde de Valencia, relativa á si las plazas de practicantes de las Casas de Socorro de aquella ciudad podían ser desempeñadas por los estudiantes de Medicina, ó han de reservarse para los que tengan título de practicantes ó ministrantes.

De su examen aparece:

Que en las oposiciones celebradas recientemente para cubrir las bajas que existían en el Cuerpo de practicantes de las Casas de Socorro de Valencia fueron admitidos á aquéllas los practicantes, ministrantes y estudiantes que acreditaron tener aprobadas las asignaturas de primero y segundo año de Anatomía, Disección y Fisiología:

Que al elevarse la propuesta del Tribunal al Ayuntamiento, presentaron los practicantes y ministrantes una reclamación pidiendo no sean nombrados los estudiantes propuestos, fundándose aquéllos en que éstos carecen de título para poder ejercer una profesión que sólo á ellos compete, y en que el art. 8.º del reglamento para el servicio benéfico sanitario de los pueblos de 14 de Junio de 1891 ordena que los Ayuntamientos tengan practicantes y ministrantes para el servicio de Cirugía menor:

Que los estudiantes han acudido contra la anterior

reclamación, alegando que el precepto últimamente citado se refiere á las poblaciones menores de 4.000 vecinos, según el art. 1.º del mencionado reglamento, añadiendo, además, que el art. 1.º del reglamento para el servicio de practicantes en los hospitales de Beneficencia general da capacidad á los estudiantes de Medicina para optar á esos puestos, y que el Ayuntamiento referido ha estimado aceptables estas razones y ha aprobado la propuesta del Tribunal; pero que aquella Alcaldía no se cree con facultades para resolver si el art. 8.º del reglamento para el servicio benéfico sanitario de los pueblos rige también respecto á los Municipios de más de 4.000 vecinos, ni tampoco para decidir si el reglamento para el servicio de practicantes en los hospitales de la Beneficencia general continúa en vigor y es aplicable á la Beneficencia municipal;

Por lo que el alcalde de Valencia consulta si las plazas de practicantes de las Casas de Socorro pueden ser desempeñadas por los estudiantes que tienen aprobadas las asignaturas de primero y segundo año de Anatomía, Disección y Fisiología, ó han de reservarse para los que tengan el título de practicantes ó ministrantes.

El incidente promovido en virtud de la protesta elevada por los practicantes al Ayuntamiento de Valencia, abarca dos cuestiones: una que puede considerarse como de derecho, y otra de hecho.

La ley de Instrucción pública de 9 de Septiembre de 1857 crea en su art. 40 la carrera de practicante, que habilita para el ejercicio de las pequeñas operaciones comprendidas bajo el nombre de Cirugía menor y para servir de ayudantes en las grandes operaciones que ejecuten los profesores de Medicina.

Por su parte, el reglamento de 16 de Noviembre de 1888 para la carrera de practicantes, después de fijar los estudios y exámenes á que deberán someterse los que aspiren á la reválida, dispone que el título de practicante se expedirá por el director general de Instrucción pública.

Resulta, pues, que, bajo el punto de vista del derecho, los únicos que tienen título expedido por la Dirección general de Instrucción pública, en virtud del examen verificado ante los jueces convocados por el rector de la respectiva Universidad, y, por consiguiente, los que tienen aptitud legal para desempeñar el cargo de practicante en las Casas de Socorro, son los que poseen el diploma de tales practicantes.

Porque si bien es cierto que el reglamento para el servicio de practicantes en los hospitales de la Beneficencia general de 26 de Mayo de 1880 dice en su artículo 1.º que este servicio será desempeñado por alumnos de la Facultad de Medicina ó por individuos que tengan el título de ministrantes, dicha disposición es de carácter particular y se refiere única y exclusivamente á los establecimientos de la Beneficencia general.

Respecto á la segunda cuestión, ó sea á la que pudiera llamarse de hecho, las conveniencias del servicio de las Casas de Socorro aconsejan que sean preferidos los practicantes.

La circunstancia de tener éstos terminada ya su carrera, les permite la asistencia á aquellas Casas, especialmente por las mañanas, que es cuando tienen lugar las consultas públicas, mientras que á los alumnos de Medicina, cuyas horas de clase les ocupan la mayor parte del día, les sería absolutamente imposible prestar el servicio propio de esta clase de Establecimientos, que es permanente, á no ser que hubiera un personal nume-

roso, á fin de que mientras unos alumnos estuviesen en clase, pudieran otros permanecer en la Casa de Socorro.

Aparte de estas consideraciones, la Sección entiende que la presente consulta hubiera debido dirigirse, más bien que á este Consejo de Sanidad, al de Instrucción pública, que es el llamado á resolver sobre el valor y la aplicación de los estudios que constituyen las diversas profesiones oficiales.

Sin embargo:

Considerando que los alumnos de Medicina, exceptuando el caso á que se contrae el art. 1.º del reglamento para el servicio de los hospitales en la Beneficencia general, no están autorizados, por el hecho de ser estudiantes, para desempeñar plazas de practicantes, como tampoco están autorizados los alumnos de Arquitectura para ejercer como maestros de obras, etc.:

Considerando que el Estado ha creado la carrera de practicantes, para cuyo ejercicio se exige el correspondiente título expedido por el director general de Instrucción pública:

Considerando que el autorizar para que se ejerciese sin el indispensable título actos de una profesión que lo exige, constituiría, no sólo un hecho contrario á lo consignado en nuestra legislación, sino que vulneraría derechos legítimamente adquiridos;

La Sección opina que el Consejo debe consultar al Gobierno de S. M.

Que procede declarar que las plazas de practicantes de las Casas de Socorro deben ser desempeñadas por quienes posean el título de practicantes, único que da aptitud legal para ello.»

Tengo el honor de elevar á V. E. la precedente consulta para la resolución de S. M., devolviendo los antecedentes que la motivan, remitidos á esta Corporación con fecha 26 de Mayo del corriente año.

Y de conformidad con el mismo, el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina regente del reino, ha tenido á bien disponer se resuelva como se propone.

De real orden lo digo á V. S. para su conocimiento, el del alcalde de esa ciudad y fines consiguientes.»

Lo que traslado á V. S. para su conocimiento y aplicación en esa provincia, debiendo publicarse esta disposición en el *Boletín oficial* de la misma.

Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 20 de Octubre de 1894. — El subsecretario, D. A. Castrillo. — Señor gobernador de la provincia de Valencia. (*Gaceta* del 27.)

MINISTERIO DE FOMENTO

REAL ORDEN

Excmo. Sr.: De acuerdo con lo propuesto por ese Consejo al informar sobre las oposiciones recientemente verificadas á la cátedra de Terapéutica, vacante en la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada; S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina regente del reino, ha resuelto que se anulen las citadas oposiciones y se convoquen nuevamente cuando correspondan, y ordenar que el reglamento de oposiciones vigente de 27 de Julio último se entienda adicionado en el art. 24, regla 3.ª, de la siguiente forma: «para la de Terapéutica, el reconocimiento de substancias medicinales y la formulación de las mismas».

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y efectos oportunos. Dios guarde á V. E. muchos años.

Madrid, 24 de Diciembre de 1894. — *López Puigcerver*. — Señor presidente del Consejo de Instrucción pública.

CUERPO DE SANIDAD MILITAR

DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Real orden de 4 de Enero disponiendo fije su residencia en la isla de Cuba, en situación de reemplazo, ínterin le corresponde obtener colocación, el médico primero D. José Gurri Vianello.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 704,15; mínima, 689,44; temperatura máxima, 8º,3; mínima, —3º,0; vientos dominantes, SO., NO. y O.

El estado de la salud pública ha empeorado en la última semana, según lo manifiestan las cifras de morbilidad y mortalidad recogidas. Las enfermedades agudas del aparato respiratorio han aumentado en intensidad y frecuencia, revistiendo principalmente la forma de neumonías, bronquitis y pleuresías. Las congestiones activas y las hemorragias en los centros nerviosos también han sido frecuentes, y los reumatismos y neuralgias á *frigore* siguen siendo tenaces y numerosas.

CRONICA

Índice de «El Siglo». — Con este número repartimos á nuestros suscriptores el *Índice* de EL SIGLO correspondiente al año 1894, trabajo pesado, por lo minucioso y detallado, que debemos á la bondad de nuestro ilustrado colaborador Dr. Cortejarena, y que, de no darlo aparte — como tenemos por costumbre —, robaría á los lectores un número entero del periódico. De esta suerte, no mermamos poco ni mucho las columnas de EL SIGLO, y puede el suscriptor colocar el *Índice*, con su *portada* correspondiente, al principio del tomo 41, que es el del año 1894.

Bonita enmienda. — La *Correspondencia Médica* se va enmendando poquito á poco. En su último número, á la circular de la Dirección general de Contribuciones del Ministerio de Hacienda, que calificó primero de *real orden!*, y luego de *quisicosa sin valor alguno*, la llama *verdadero buñuelo* (como si hubiera buñuelos falsos). Mas, á pesar de tantos y tales calificativos, la circular citada ha servido para que los médicos municipales de Valencia, no sólo no sufran el descuento del 5 ó el 11 por 100, sino para que sean *reintegrados* de ese descuento desde 1.º de Octubre. Por lo demás, tratar de alborotar y evadirse por la tangente es empresa que sólo revela falta de razón en quien la emprende. Esa *quisicosa sin valor alguno*, ese *buñuelo* (verdadero ó falso), ha servido por de pronto para quitar el descuento á los médicos titulares de la provincia de Valencia, y luego servirá de acicate para dictar una resolución de carácter general. Medite, pues, sin pasión (que es fea y mala consejera) *La Correspondencia*, y verá cómo ya quisiera ella para sí y para los médicos titulares muchas *quisicosas* de esa naturaleza.

Dos cartas. — Con gusto damos cabida á las dos siguientes cartas que nos ha remitido un estimado suscriptor:

«Sr. Director del periódico EL SIGLO MEDICO.

»Muy señor mío y de mi consideración más distinguida: Con el mayor entusiasmo y con toda mi alma felicito á usted, á la vez que le doy las gracias, por la provechosa campaña que viene haciendo en su ilustrado periódico en favor de los pobres médicos rurales, víctimas de sn



falta de organización, de lo rudo de sus tareas y de las genialidades y caprichos del ruin caciquismo.

» Con la misma gratitud que el hambriento al recibir el pedazo de pan, y con el mismo reconocimiento que el afligido al recibir un consuelo, digo á usted, á los que le secundan en su campaña, al Gobierno, senadores, consejeros y demás personas que se interesan por el arreglo de los *partidos médicos*, que Dios se lo pague á ustedes y premie su caridad.

» El infeliz médico rural, único funcionario en los pueblos que carecía de estabilidad, después de muchos años de trabajos y sacrificios, expuesto en el cumplimiento de su ministerio á las consecuencias funestas de algún contagio, llevándose al morir *la llave de la despensa*, y quedando su familia en el mayor desamparo, va á *ser algo* dentro del organismo social, gracias al esfuerzo, tan noble, de generosos protectores. ¡Ah! Vuelvo á manifestar á ustedes todos el mayor reconocimiento, llenando sus conciencias de esa íntima y misteriosa satisfacción que se origina de considerar el deber cumplido.

» Autorizándole para que haga de esta carta el uso que crea conveniente, tengo la gratísima satisfacción de ofrecerme á usted como afectísimo amigo y reconocido compañero, q. b. s. m., *José Guillén*.

«Al Excmo. Sr. D. Julián Calleja, distinguido catedrático de Medicina y senador del reino.

» El nombramiento del Excmo. Sr. D. Julián Calleja para vicepresidente del Real Consejo de Sanidad, confiamos ha de contribuir mucho para introducir notables mejoras en ese importantísimo ramo, con su buen talento, excelente corazón y amor profundo á la profesión; así como, dado su genio, tan especialmente organizador, sabrá hacer mil sacrificios *por y para* la Ciencia, acordando disposiciones que redunden en beneficio general de la Humanidad doliente y de los pobres médicos. Reciba, pues, nuestra más sincera felicitación y particular regocijo de los compañeros que ejercen en esta subdelegación del partido de Chinchón.—J. Guillén.—E. Ríaza. J. Polo.—A. Jiménez.—J. Baonza.—A. de Quesada.—B. Torres.—A. Fernández.—E. de Mingo.—J. de las Heras.—M. Fernández.—A. Martínez.—A. Gallego.—J. Moras», etc., etc.

Tejer y destejer. — El día 4 del corriente recibió el alcalde de Valencia una real orden del Ministerio de la Gobernación resolviendo á favor de los estudiantes de Medicina el derecho á desempeñar las plazas de practicantes de las Casas de Socorro. Esta resolución se funda en que la real orden de 20 de Octubre último (que publicamos precisamente en la *Sección oficial* de este número) no puede tener efecto retroactivo, y los estudiantes que mediante oposiciones ganaron las plazas que desempeñan, las obtuvieron en virtud de los derechos que concedía la disposición de 26 de Mayo de 1880.

Elección de cargos. — Por haber renunciado la Junta anterior, el día 9 del corriente mes el ilustre Colegio de farmacéuticos de Madrid, en sesión extraordinaria, eligió la siguiente, que ha de funcionar en el año actual: Presidente, Ilmo. Sr. D. Gabriel de la Puerta y Ródenas; vicepresidente 1.º, D. Germán Ortega y Mata; ídem 2.º, D. Ramón Villarán y Arenas; ídem 3.º, don Frutos Zúñiga Mayor; tesorero, D. Pablo Ulzúrrum; contador, D. Jaime Pizá Rosselló; fiscal, D. José Martínez Pacheco; secretario 1.º, D. Ricardo Torres Valle; ídem 2.º, D. Eduardo Abrás Xifrá.

Una Comisión. — El Real Consejo de Sanidad ha nombrado una Comisión, compuesta de los Dres. Cortezo, Letamendi, Pacheco, Villa y Cadórniga, para que informe sobre la Memoria redactada por los profesores D. Antonio Mendoza y D. Manuel Sanz Bombín acerca del tratamiento de la difteria por el suero de la sangre de caballos inmunizados según el procedimiento de Behring-Roux.

La Comisión será presidida por el Dr. Letamendi.

Colegio médico de Almería. — La Junta de este Colegio la forman los señores siguientes: Presidente, D. Eduardo Pérez Ibáñez; vicepresidente primero, don Leopoldo Valverde; ídem segundo, D. Juan Salvador; secretario general, D. Baldomero García Blanes; secre-

tario de actas, D. Antonio Fernández Palacios; vicesecretario, D. Modesto Lafuente; tesorero-contador, don José Gómez Rosende; vocal 1.º, D. José Rubira García; ídem 2.º, D. José Domenech; ídem 3.º, D. José Sáez.

Otro catedrático. — Después de unos brillantes ejercicios, ha sido nombrado catedrático de Histología de la Facultad de Medicina de Cádiz el Dr. D. Pedro Ramón y Cajal, al que enviamos nuestra más cordial enhorabuena.

Derechos pasivos á los maestros. — Cortamos de un periódico noticiero lo siguiente:

«La Junta central de Derechos pasivos del magisterio ha concedido las siguientes pensiones: de 1.140 pesetas al maestro jubilado de Alcira D. Serafin Coll, y de 360 á la huérfana del maestro de Vallanca.»

En este espejo deben mirarse los médicos titulares y apoyar con todas sus fuerzas el proyecto de ley del señor Calleja concediéndoles derechos pasivos, y de que en otro lugar nos ocupamos más extensamente.

Médico numerario. — Por real orden de 29 de Diciembre se nombra médico director numerario del Cuerpo de baños y aguas minerales — por defunción de don Jesús Delgado y Sevillano — al número primero de los supernumerarios, D. Mariano de Monserrate Abad y Masía

Necrología. — Han fallecido en esta corte, en los últimos días del pasado año, el ilustrado médico del Cuerpo de baños Dr. D. Jesús Delgado y Sevillano, y el no menos ilustrado Sr. D. Ladislao Valdivieso y Prieto, director que fué durante muchos años de *El Jurado Médico-Farmacéutico*. También ha fallecido en Vilasar de Mar — donde residía habitualmente — D. Pablo Alsina y Pou, director que había sido también del Cuerpo de médicos de baños.

Con tan triste motivo, acompañamos á sus respectivas familias en el dolor que estas pérdidas les han ocasionado.

Obras recibidas. — Hemos recibido estos últimos días dos ejemplares de los *Discursos* leídos en la sesión inaugural del curso de 1894 á 1895 (de que dimos ya cuenta á nuestros lectores) en el Ateneo de alumnos internos de la Facultad central por el secretario general, D. Luis Menéndez Novo, y el presidente, D. Manuel Márquez; el cuaderno 28 y último de la tercera edición del *Manual práctico de Cirugía antiséptica*, del Dr. Cardenal; el 48 del *Tratado de Patología externa*, de los doctores Boulet y Bousquet, y dos ejemplares de un opúsculo del Dr. D. Rafael Navarro García, con prólogo del Dr. Pulido, intitulado *Sinopsis sistemática de la función tutelar*. — *Estudio de Patología general* — (se vende á 1,50 pesetas en las principales librerías).

Estético universal, embellece, alivia y cura. Bra-
guero céntrico y recoge-vientres P. M.; privilegiados inventos Pedro Ramón, de precio reducido y seguros efectos; pídanse en todas las farmacias bien surtidas; envío gratis del folleto. Carmen, 38, 1.º, Barcelona.

Febrífugo Infantil. El Sr. D. Cayetano Rodríguez Santoyo, farmacéutico y subdelegado en Linares, ha tenido la galantería de enviarnos varias cajitas de su *Febrífugo Infantil Santoyo*. Al expresarle desde este lugar nuestro agradecimiento por su atención, es de justicia dejar consignado que de los ensayos que hemos hecho con el expresado *Febrífugo*, resulta comprobada su utilidad, pues á la superior calidad del sulfato de quinina que el Sr. Santoyo emplea en la preparación de su *Febrífugo*, se agrega la ventajosa condición de ser agradable el sabor del medicamento, cuestión tan importante en la terapéutica infantil.

«De *La Medicina Rural* de 25 de Julio de 1884.»

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo núm. 102 y Ronda de Valencia núm. 3.

TELÉFONO 552

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Se publica
todos los domingos.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES:

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

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;
8 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE LA BIBLIOTECA

ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.JARABE
y
Pasta deAUBERGIER
con Lactucarium

TOSSES, Constipados, Bronquitis

APROBACION de la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Para la curacion de las Afecciones de los Pulmones y de los Bronquios, calma la Tos y suprime el Esputo.
F. COMAR et FILS, 28, Rue St-Claude, PARIS. En todas las Farmacias.Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

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

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

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

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

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

Prescripto con exito por todos los médicos para combatir las Gastritis, Gastralgias y para regularizar todas las funciones del Estómago y de los Intestinos.

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

Es el específico mas seguro de todos contra las Afecciones tuberculosas, los Cánceres, los Reumatismos, las Enfermedades de la piel y los Accidentes sifilíticos.

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

Se emplea como los otros Ioduros y principalmente en las Afecciones del Corazon.

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

Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.

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

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

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

CARNE 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 composicion 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 Estómago 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****Anuncios extranjeros.**

EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros de nuestro periódico.

Desde el 1.º de Julio la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ (61, rue Caumartin, París), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada

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

Los pagos han de ser adelantados.

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

VACANTES

La de médico-cirujano de Fuentes de Oñoro (Salamanca). Hab. 910. Dotación 175 pesetas anuales por la asistencia de 20 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. El contrato se hará por cuatro años. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Miguel Grande.

— La de id. id. — por falta de aspirantes en la primera convocatoria — de Corral Rubio (Albacete). Hab. 2.000. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 33 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Cosme Ibáñez.

— La de id. id. — por renuncia — de Reinoso (Palencia). Hab. 360. Dotación 700 pesetas anuales por la asistencia de 20 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Eleuterio Martín.

La de id. id. — por terminación de contrato — de Villajimena (Palencia). Hab. 250. Dotación 50 pesetas anuales por la asistencia de 2 familias pobres y unas 120 fanegas de trigo de igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Luis Campo.

— La de id. id. — por falta de aspirantes en las dos anteriores convocatorias — de Paterna (Albacete). Habitan-tes 1.650. Dotación 999 pesetas anuales por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Félix Rodríguez.

— La de id. id. — por renuncia — de Ispaster (Vizcaya). Hab. 950. Dotación 999 pesetas anuales por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. R. de Ibiñaga.

— La de id. id. — por segunda vez — de Pedroñeras (Cuenca). Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de 200 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde.

— La de id. id. de Nieva de Cameros (Logroño), barrio de Iruega y aldea de Montemediano, distantes unos 2 kilómetros. Dotación 500 pesetas anuales pagadas por semestres de fondos municipales, y 1.750 pesetas pagadas por trimestres de igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Ventura Sáenz.

— La de id. id. — por rescisión de contrato — de Becedas y su anejo Palacios (Ávila). Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de 1 a 50 familias pobres y 2.250 pesetas de igualas con los vecinos pudientes, las cuales se le darán cobradas al profesor. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde don Angel Morales.


— La de id. id. de Urdiain (Navarra), partido de Pamplona. Hab. 806. Dotación 500 pesetas por la asistencia a las familias pobres de la localidad. Los vecinos pudientes satisfarán por igualas 1.250 pesetas anuales, pagadas por semestres. Las solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Diego Goicoechea. (Para la provisión y desempeño de la plaza regirá el reglamento de 24 de Octubre de 1873.)

Anti-Asmático Poderoso JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

(PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE)

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

PRECIO: 5 PESETAS FRASCO

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

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

— La de id. id. — por renuncia — de Calzadilla (Cáceres). Hab. 900. Dotación 775 pesetas anuales por la asistencia de 30 familias pobres y las igualas con 300 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Loreto Gutiérrez.

— La de id. id. de Villaverde y Cotillas (Albacete). Dotación 750 pesetas que paga el primero y 400 el segundo por la asistencia de 30 y 20 familias pobres respectivamente. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde don Mateo Flores.

— La de id. id. — por traslado — de Rabanal del Camino (León). Hab. 1.800. Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de 50 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde.

— La de id. id. — por terminación de contrato — de Fuenteliante (Salamanca). Hab. 250. Dotación 30 pesetas anuales por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde don Cándido Estévez.

— La de id. id. — por renuncia — de Villalobón (Palencia). Hab. 410. Dotación 100 pesetas anuales por la asistencia de 8 familias pobres y 1.800 pesetas de igualas con los vecinos pudientes ó 192 fanegas de trigo. Solicitudes hasta el 2 de Febrero al alcalde D. Melitón Bahillo.

Sustitución. — Si algún médico necesita ser sustituido por tiempo limitado, puede dirigirse al Sr. D. Miguel S. Sanz y López, residente en la calle Dormitalería, 18, Pamplona. Este señor hace seis años que viene dedicándose a sustituir a los compañeros, y todos han quedado altamente complacidos de su conducta.

(La falta de espacio nos impide publicar hoy la *Correspondencia*, que es numerosa.)

VINO ESCRIVÁ

iodo-TANICO FOSFATADO

SUCCEDÁNEO DEL ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

Aperitivo. Tónico. Reconstituyente.

Preparado con excelente vino de Jerez, contiene por cada cucharada de las de sopa **5 centigramos de iodo** combinados con **10 centigramos de tanino** y **50 centigramos de lacto-fosfato de cal**. Es, pues, sin duda alguna, la preparación más rica en iodo al estado de combinación orgánica, como lo prueba la siguiente comparación puesta en paralelo con una cucharada (de las de sopa) de los medicamentos empleados con motivo del iodo que contienen:

Aceite de hígado fresco de bacalao.	0 gr. 006 de iodo.
Jarabe de rábano iodado.	0 gr. 020 —
Vino Escrivá.	0 gr. 050 —

Haciendo observar que el iodo combinado con el tanino es totalmente asimilable.

DEPOSITO CENTRAL: **J. ESCRIVÁ**

Farmacia de la Estrella, Fernando VII, 7, Barcelona

Precio al público, **4 pesetas.**

VÉNDESE EN TODAS LAS FARMACIAS

FARMACIA DE SAIZ CARLOS

SERRANO, 30, MADRID

Medicamentos modernos. — Productos químicos puros. — Esmero y exactitud en el despacho de las fórmulas.

Asaprol. — Azul de metilo. — Alumol. — Acido sulfuricínico. — Carbonato de creosota. — Carbonato de guayacol. — Cresalol. — Clorhidro-sulfato de quinina. — Cloralosa. — Cloroformo inglés para anestesia. — Diiodoformo. — Ditiosalicilato de sosa. — Ergotina Tauret. — Euforina. — Eurofeno. — Guayacol-salol. — Glicerofosfatos de potasa, de sosa, de cal y de magnesia. — Koussinato de sosa. — Keratina. — Licetol. — Lisol. — Microcidina. — Sales de estroncio puras. — Sales de quinina puras. — Soziodoles. — Salicilamida. — Tioformo. — Trional. — Tiol. — Tumenol. — Ioduro de rubidio.

CÁPSULAS

Saiz de Carlos.

Creosota pura de haya, iodoformo, eucaliptol, glicerofosfato de cal y quina.

Antiséptico y tónico perfectamente tolerado.

Catarros crónicos, toses rebeldes, tuberculosis, laringitis crónicas, escrófulas, linfatisimo, etc.

Ensayadas con éxito por la clase médica.

5 pesetas frasco. — Se remite por correo por 5,50.

Elixir estomacal

de Saiz de Carlos.

Aceptado por la clase médica, que lo prescribe con éxito superior al obtenido con todos los medicamentos usados hasta el día.

Gastritis, gastralgias, dispepsias, hiperclorhidrias, úlcera del estómago y catarros intestinales, aunque tengan veinticinco años de antigüedad.

Ayuda á las digestiones, abre el apetito y tonifica.

La composición y dosis constan en los prospectos.

5 pesetas botella.

Píldoras de podofilino de Saiz de Carlos.

Antibiliosas y eficacísimas contra el estreñimiento y afecciones hemorroidales.

PRECIO DE LA CAJA, 2 PESETAS. — SE REMITE POR CORREO POR 2,25

Serrano, 30, Farmacia, MADRID

De venta en las principales boticas de España y Ultramar.

*Citrato de Cafeina
Granular efervescente
de Villegas Fr. 2,50 pta.
Pl. Ángel 16 - Alcalá 88*

*Citrato de Bismuto
Granular efervescente
de Villegas Fr. 4 pta.
Pl. Ángel 16 - Alcalá 88*

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

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

*Sacarina Villegas
Cura la Diabetes
Plaza del Angel. 16.*

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

AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 4.224 —

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

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

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

Depósitos: Serrano, 51; Abada, 4 y 6; Gorguera, 17; Hortaleza, 9; Atocha, 35; Girona, 1, botica de Santa Cruz San Marcos, 11; Arenal, 2, farmacia Fuenca-rral, 110; Magdalena, 10; Doña Bárbara de Braganza, 6, y principales farmacias.

CHOCOLATE ESPECIAL

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

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

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

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

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

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

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

INSOMNIO
Granulados efervescentes

Cloralose Bain

de los Profesores HANRIOT y Ch. RICHET

Este nuevo hipnótico produce un sueño rápido, ligero, con despertamiento fácil. No ocasiona nunca desórdenes en el estómago ni en los intestinos.

SOLO HIPNÓTICO sin peligro para las afecciones de Corazón.

Cada cucharadita de las de café contiene 0 gr. 10 de Cloralose puro. Dosis: de una a cuatro cucharaditas tomadas sucesivamente con 3/4 de hora de intervalo, una hora antes del momento en que uno desea dormirse.

PRECIO: 3 FR. EL FRASCO

SOLOS PREPARADORES: B. BAIN y FOURNIER, 43, Rue d'Amsterdam, PARIS.

OBLEAS DE CLORALOSE... dosadas á 0 gr. 20 } PRECIO: 4 FRANCOES
CÁPSULAS DE CLORALOSE... dosadas á 0 gr. 10 } el Frasco.

EL SR. CEBRYAN, 18, Puertaerrisa, 18, BARCELONA, envia gratis y franco muestra á los Sres. médicos que desean experimentar el Cloralose.

Depósito en Madrid: M. Garcia, Capellanes, 1, duplicado, y en las Farmacias de Sánchez Ocaña, Garrido, Moreno Miquel, Garcerá.

Pildoras y Jarabe

BLANCARD

Con Ioduro de Hierro inalterable.

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

Exijase la Firma y el Sello de Garantía. - Venta al por mayor: Paris, 40, r. Bonaparte.

Solucion **BLANCARD**
Comprimidos
de Exalgina

JAQUECAS, COREA, REUMATISMOS
DOLORS DENTARIO, MUSCULARES, UTERINOS, NEURALGICOS.

El mas activo, el mas inofensivo y el mas poderoso medicamento. CONTRA EL DOLOR

HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

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

DEBILIDAD, ANEMIA, ENFERMEDADES DE LA INFANCIA
son curadas con la

FUCOGLYCINA DEL D^r GRESSY

Este Jarabe compuesto de plantas marinas posee todas las propiedades del Aceite de Hidago de Bacalao con la ventaja de ser agradable al paladar.

LE PERDRIEL et C^{ma}, Paris.

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

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

Ampollas Boissy
con **IODURO de ETILO**
Alivio inmediato y curacion completa de: **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 Sifilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.
Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.

Granulos Catillon
A 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

ESTROFANTUS

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

GRANULOS DE CATILLON
A 1/10 Milligr. de **ESTROFANTINA** CRIST
TÓNICO DEL CORAZON
Evitar las imitaciones y las tinturas inertes.
Paris, 3, B^a St-Martin, y buenas Farmacias.

LAS ENFERMEDADES SECRETAS

BLÉNORRAGIAS
GONORREAS
FLUJOS BLANCOS
DERRAMES

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

PILDORAS

e Inyeccion de

KAVA

DEL DOCTOR FOURNIER

Exijase sobre cada caja, cada pildora, la Signatura: *Kava Fournier*
Paris, 22, Place de la Madeleine

Medalla de ORO, Paris 1885

Medalla de Plata, Barcelona 1888

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sifilíticos antiguos ó rebeldes: *Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis*, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosa*.

En París, Casa J. FERRÉ, F.^o 102, rue Richelieu, S.^o de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las Farmacias.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

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

las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.

L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principales Farm.^{as} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO ANTIBACILAR
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

Breveté
S. G. D. G.

CHLORÉTHYLE BENGUE



Anestesia local

Neuralgias

Cada tubo permite de hacer 10 a 12 operaciones.

Deposito: Melchor Garcia Capellanes. 1, Dupuyrol. Madrid.

INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Preservativa

La única que cura los flujos recientes o crónicos, sin el auxilio de otro medicamento. -- Se vende en las principales boticas del universo. (Exigir el metodo). 30 años de éxito.

Paris, en casa de J. FERRÉ, Pharmacien. Successeur de BROU, Rue de Richelieu, 102.

ACEITE HOGG



Puro de HIGADOS FRESCOS de BACALAO
El más activo, el más agradable y el más nutritivo.

curan **ANEMIA, TÍISIS, RAQUITISMO, ESCRÓFULA**, etc.
El Aceite de HOGG es recetado por los primeros médicos del mundo desde hace medio siglo.

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

EMULSION HOGG



Con los Hipofosfitos de Cal y de Soda
Deliciosa Crema preparada con el Aceite HOGG para las personas que no pueden tomar el aceite puro. Sirve de golosina a los niños.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL
DEL D.^r CHURCHILL

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

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

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

Enfermedades del Pecho

Jarabe Pectoral

DE

P. LAMOUROUX

Antes, Farmacéutico

45, Calle Vauvilliers, Paris.

El Jarabe de Pierre Lamouroux es el Pectoral por excelencia como edulcorante de las tisanas, a las cuales comunica su gusto agradable y sus propiedades calmantes.

(Gaceta de los Hospitales)

Depósito General: 45, Calle Vauvilliers, 45, PARIS
Se vende en todas las buenas farmacias.

Antigua Farmacia BAUMÉ. ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO

GOTAS AMARGAS DE GIGON

Preparadas segun la Verdadera Fórmula de BAUMÉ con la HABA de SAN-YGNACIO

Dispepsias flatulentas, gastralgias, pérdida del apetito, pléresia, estimulante energético del estómago, 3 a 5 gotas segun la prescripción medica antes de las dos principales comidas. — PRECIO: el frasco conta gotas, 3 fr.

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

JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

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

El JARABE DE BRIANT recomendado desde su principio, por los profesores Laennec, Thénard, Guersant, etc.; ha recibido la consagración del tiempo: en el año 1829 obtuvo el privilegio de invención. VERDADERO CONFITE PECTORAL, con base de goma y de ababoles, conviene sobre todo a las personas delicadas, como mujeres y niños. Su gusto excelente no perjudica en modo alguno a su eficacia contra los RESFRIADOS y todas las INFLAMACIONES del PECHO y de los INTESTINOS.

DISPÉPSIAS - GASTRALGIAS

Pepsina Boudault

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

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

Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SENMARTI

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

Primera casa en instrumental inglés, mangos metálicos, aséptico, para médicos, dentistas y veterinarios, vendajes, gomas, aparatos higiénicos, camas y sillas para operaciones, reconocimiento é inválidos, estufas esterilizadoras, esqueletos y figuras anatómicas para enseñanza.

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

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

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

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

LAS PASTILLAS

Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.

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

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

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



El Tratamiento

Se vende á 1,50 ptas. en las buenas librerías y en casa del autor

DR. BERCERO Magdalena, 18, y Olivar, 1, primero, Madrid.
Libertad, 8, Bazar Quirúrgico, Valladolid.

de las **HERNIAS** y

CONSEJOS á los

que las padecen.

OXÍGENO, OZONO, ÁZOE

FABRICACIÓN EN GRAN ESCALA

Abada, 4, Farmacia. — Teléfono 650.

JARABE DE HIPOFOSFITOS VALLES

Es recetado por los médicos más eminentes para reforzar á los débiles, acelerar las convalecencias de todas las enfermedades y como el mejor reconstituyente para ancianos, mujeres y niños * De venta en las principales farmacias de España

DEPÓSITO: **CARDERS, 3, BARCELONA** — J. URIACH Y C.^ª, agentes

Depósitos en Madrid: M. Pasapera, Fuencarral, 110; Dr. Blas y Manada, Caba-
llero de Gracia, 1, y Hortaleza, 1; Dr. Garcerá, Príncipe, 13; Sucesores de Moreno
Miquel, Arenal, 2.

PILDORAS DEL TAJO

DE

RUIZ DE LA ORDEN

Este medicamento es superior á cuantos tónicos se conocen.

Le recomiendan las eminencias médicas en la **anemia** en sus distintas formas, contra toda **de-
bilidad**, y, sobre todo, es de gran eficacia en las **convalecencias**.

Es indiscutible también su acción en las **fiebres intermitentes**, cualquiera que sea su tipo.

Caja de 60 píldoras, 2 pesetas.

Se remiten por correo con el aumento de 50 céntimos.

Serrano, 31, Madrid

LA MARGARITA

EN LOECHES

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

Según la **LA PERLA DE SAN CARLOS**, Dr. D. Rafael Martínez Molina, con esta agua se obtiene

La Salud á domicilio.

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

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

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

PARATO ATMÍTRICO VALENZUELA

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

Administración del oxígeno
Folletos explicativos gratis.
Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid

SOBRE LA TRANSMISIBILIDAD
de enfermedades por medio de la vacuna
POR EL DR. RAMÓN SERRET

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

Tratamiento Racional

de las enfermedades del aparato respiratorio, mediante el
ANTISÉPTICO ARTIGUES

Este nuevo agente terapéutico á base de Guayacol, Bálsamo de Tolú, Eucaliptol y Terpinol, químicamente puros, llena por completo las indicaciones que el clínico necesita; de balsámicos, expectorantes, antitérmicos, sedantes y de antisépticos enérgicos para combatir toda clase de Tos, Bronquitis aguda y crónica, Laringitis, Bronco-Pneumonías, Tuberculosis y Gangrena pulmonar, Asma, Coqueluche, Gripe y todos los estados patológicos por infección microbiana. — *Precio del frasco: 4 pesetas en las Farmacias del Dr. Ortega, León, 13; Gayoso y Moreno, Arenal, 2, y en todas las principales de España y Ultramar.*

L. ARTIGUES, Noguera, 10, Játiva (Valencia).

CUATRO AÑOS DE RESULTADOS POSITIVOS
EN HOSPITALES Y CLÍNICAS

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

ORATES, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

CÁPSULAS EUPEPTICAS. JARABE

Principio ferruginoso natural. Reparador de los glóbulos de la sangre.

El mejor reconstituyente contra la anemia, clorosis, abatimiento, debilidad general.

Cápsulas, frasco 3 pesetas • Jarabe, frasco 2'50 pesetas

DR. PIZÁ. Plaza Pino, 6. — BARCELONA — y principales farmacias

Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

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

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

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

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

BARQUILLO. 1. FARMACIA

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMÓN A. COIPEL

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

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

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

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

VINO FERRUGINOSO AROUD

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

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

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

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

CLOROSIS — ANEMIA

Jarabe y Grajeas

DE PROTO IODURO DE HIERRO

de F. GILLE

Ex-Interno de los Hospitales de Paris.

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

**PUREZA — SOLUBILIDAD
INALTERABILIDAD.**

DEPOSITO GENERAL: 45, Rue Vauvilliers, PARIS
Se vende en todas las buenas farmacias.

Apiol de los D^{res} Joret & Homolle

El **APIOL** es el específico de los desórdenes menstruales, *Amenorrea*, *Dismenorrea* y *Metrorragia*, que dependen, sobre todo de un trastorno de la inervación vaso-motriz del útero y de los ovarios. Pero este producto es con frecuencia falsificado. El **APIOL** puro, unico cuya eficacia haya sido comprobada, especialmente en el hospital de la Piedad, es el de los inventores, los **D^{rs} JORET & HOMOLLE**.

DÓISIS: 4 caps. (20 centigramos) mañana y noche durante 5 á 6 días, en la época presunta de las reglas.

MEDALLAS en las Exps Univ^{as}: LONDRES 1862 — PARIS 1889

Depósito G^{al}, Farm^a BRIANT, 150, Rue Rivoli, Paris.

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO — TUBERCULOSIS

CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO — CREOSOTIZADO

ANTISEPTICO INCOMPARABLE

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

CEREBRINA

(Coca-Telna Analgésica Pausodun).

JAQUECAS * NEURALGIAS

Vértigo estomacal, Zona, Lumbago, Molicimiento

CÓLICOS MENSTRUALES

Una cucharada común á cada período del acceso.

C. BROMADA y C. YODADA: Neurastenia, Neurosis, Neuralgias rebeldes, Reumáticas, etc.

CEREBRINA QUINIADA

(Cerebr., Acónito, Heliopsis, Codeína, Quina)

CATARRO EPIDEMICO, INFLUENZA, FIEBRES ERUPTIVAS, GÓRIZA, BRONQUITIS

De 1 á 3 cucharadas comunes al día.

EL FRASCO EN FRANCIA..... 5 FRANCO.

E. FOURNIER, 114, r. de Provence, Paris y todas Farmacias

MADRID: Melchor GARCIA, Capellanes. 1

Y en las principales Poblaciones marítimas de las Colonias españolas y Republicas de América.

Vino Natiny

YODOTANICO

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

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO

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

Linfatismo, Anemia, Amenorrea, Enfermedades Pulmonares

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

LICOR del Dr. LAVILLE

Gota REUMATISMOS

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

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