

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: El pago de patentes. — El doctor D. Serafín Buisen. — SECCION DE MADRID: IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía. — SECCION PRACTICA: Un caso de fractura antigua de bóveda craneal con hundimiento. — SECCION PROFESIONAL: Quintas. — PRENSA MEDICA: EXTRANJERA: I. Tumor sanguíneo venoso del cráneo en comunicación con la prensa de Herófilo. — II. Tratamiento de la diabetes por la antipirina. — III. Cooperación al estudio de los tumores mieloides de las vainas tendinosas. — IV. El tratamiento del cólico saturnino por las inyecciones subcutáneas de suero artificial. — V. El "tiocol", nuevo remedio contra la tuberculosis. — PRESCRIPCIONES Y FORMULAS. — SECCION OFICIAL: Ministerio de la Gobernación. — Ministerio de Fomento. — CONSULTORIO. — GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRONICA. — FOLLETIN: La ciencia en español. — ESTAFETA DE PARTIDOS. — VACANTES. — ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

El pago de patentes — El Dr. D. Serafín Buisen.

Los periódicos noticieros dan ya toques de aviso para que los médicos acudan al Colegio de la calle del Barquillo á tomar su patente; y por si esto no bastase, las noticias que por ahí corren hacen entender que la clase médica no se muestra diligente ni espléndida en el cumplimiento de este requisito. ¡Desdichadísimos tiempos son los que atravesamos, y desdichada nos parece que va á ser en el año actual la prueba de este sistema de tributación, un día solicitado con tanto interés!

¿Qué procedimientos han de seguirse en el ejercicio actual para que la clase satisfaga el tipo que

la corresponde, y los médicos contribuyan sin vejaciones, ni notorias injusticias, á las cargas del Estado? Esto es lo que no podemos calcular, ni sabemos si lo tendrá resuelto ese activísimo presidente, á quien Dios debe de dar mucha paciencia y diplomacia, si ha de perseverar en su propósito de mejorar la clase, reformar sus destinos y satisfacer á todos y cada uno de los profesores. Lo que la experiencia ha demostrado en los dos últimos ejercicios, y con especialidad en el pasado, es que son muchísimos los profesores mal clasificados y que los que procuran ponerse en el justo término en que sus ingresos profesionales demandan, vienen á pagar el resultado de la abstención y de la tacañería de otros compañeros, sufriendo así un castigo á todas luces injusto, que es la peor censura que se puede hacer del procedimiento. Porque es una verdad indiscutible que procedimiento que confiándolo todo á la buena fe, deja triunfante la malicia y castigada la honradez, es un procedimiento fundamentalmente defectuoso.

No tiene duda alguna que lo más digno, delicado y respetuoso con una clase es un sistema de tributación como el que tiene la clase médica, y que si él no da el resultado apetecido no se debe de culpar al Gobierno ni á los iniciadores del pensamiento, sino á la clase misma. Pero lo práctico, lo irremediabilmente fatal en las empresas humanas es

y Götschalk ejecutaban sus obras, el fonógrafo hubiera recogido las *versiones personales* espontáneas y escogidas en los instantes de más feliz inspiración, los discípulos tendrían una pauta infalible para no adular el sentido de las *notas muertas* en la escritura ordinaria, y no oiríamos tan á menudo esas baladas, esos nocturnos y esas fantasías sin resto de la soñadora fantasía que hubo de concebirlos. El mayor inconveniente de la notación ordinaria es su rigidez, de imposible corrección. Al oír á muchos ejecutantes en los conservatorios (salvo si les enseña un artista de los que pueden y, sobre todo, de los que *quieren*) diríase que los bisonos de la música tocaban bien, admirablemente bien, todo monótonamente bien y todo con arreglo á ordenanza. «¡Al que desafine, pena de la vida!»

¿Quién habría de decir á los artistas que un físico, que no sabe de semifusas ni de calderones, llegaría á fotografiar el arte en sus más sutiles pormenores, realizando el milagro de perpetuar los conciertos y las inspiraciones repentistas de los eternos modelos? La ciencia añade hoy, á los profesores musicales de carne y hueso, el más consumado profesor, que no cobra ni se cansa de ejecutar: el fonógrafo. Gracias á él, un compositor no tiene que esforzarse en recordar lo que brotó de su mente: allí está el guardián de las bellezas fugitivas, de las mil nebulosidades que en vano buscaría el artista en el interno fonógrafo de su memoria.

Folletín.

LA CIENCIA EN ESPAÑOL

POR

F. GARCÍA DÍAZ

I

Utilidad del fonógrafo para la notación musical.

Son muchos los que creen todavía que el arte de fijar los sonidos en el papel, ó sea la gramática y especialmente la ortografía del idioma músico, han llegado á un grado de adelanto tal, que no es posible soñar cosa mejor. Como los retóricos que, por saber las reglas, piensan llegar á ser grandes versificadores, los retóricos musicales poseen reglas métricas, en las cuales *encajan* todas las genialidades que al compositor le pueden ocurrir. Y, sin embargo, es un hecho que el colorido de cada composición exige matices tan singulares, que jamás aparecen en el pentágono. Sólo la educación de viva voz, ó la intuición propia de los temperamentos realmente artísticos, logran que la música no pierda sus individuales caracteres. Y, en este sentido, es insustituible la enseñanza del estilo por medio del fonógrafo. Si cuando Chopin y Schumann

contar con ese coeficiente de presión, de violencia, que hay que ejercer sobre los sentimientos para llevarlos no sólo á realizar, sino á hacerlo además en la justa medida, ese sacrificio de nuestras comodidades ó de nuestros intereses que requieren el sostenimiento de las funciones públicas y al cual instintivamente nos resistimos todos en diferentes grados. Procurar que contribuyan todos los médicos y que lo hagan en proporciones bien ajustadas á sus ingresos económicos: ni más ni menos. He aquí el ideal que se persigue y que hasta ahora no han realizado las patentes, sin embargo de su extremada bondad, y aun quizás por su extremada bondad misma.

El fallecimiento del conocido y estimable profesor D. José Fontana llevó á la Jefatura del Cuerpo médico municipal de Madrid al muy conocido é ilustrado profesor D. Serafín Buisen, de quien hay motivos para esperar, no solamente reformas útiles al Cuerpo mismo, sino también á la Sanidad municipal, que anda, como todo lo nuestro, por demás atrasada. Es el Sr. Buisen un profesor de verdadera altura científica, de carácter enérgico, de posición muy independiente, de un espíritu moderno que ha formado en sus frecuentes viajes al extranjero, de una sed de mejoras insaciable y de un buen conocimiento de nuestras muy lamentables deficiencias. Con estos atributos se puede hacer mucho en un cargo como el suyo, y tenemos la seguridad de que lo hará.

Ya en la última Exposición de Higiene se pudo

Y para los que no somos ni siquiera gramáticos, pues no sabemos escribir la sencilla canción popular que nos deleita, el fonógrafo es un medio precioso de archivar la música de cada país, trazando el *folk-lore* universal de esas maravillas que van desapareciendo entre la ascendente marea de la civilización, que hoy uniforma «hasta las coplas» en todos los países del Globo. Así, cuando la *epidemia* del cantar de moda invada á la vez todos los organillos del mundo, y cuando en todos los salones se baile la *quadrille* «recetada» por el más famoso maestro de Viena ó de París, los anticuarios de la música acudirán al fonógrafo para exhumar bellezas que pasaron, cantares de clásica hermosura y fragmentos que serán al oído lo que á los ojos es hoy, entre las fábricas de negras chimeneas, el trozo de claro mármol que nos recuerda la música de la forma, la divina armonía llevada por los griegos al *arte de las piedras*, al relieve colosal, que hoy es un invisible surco en la placa de cera del fonógrafo.

II

La higiene y el servicio obligatorio.

¿Será un hecho en los países de selección falseada el servicio obligatorio? Higiénicamente debe serlo, pues dicho se está que si se falsea la selección de un modo, bien puede hacerse de otro cualquiera, y cuanto

advertir su obra en las instalaciones del Ayuntamiento de esta corte, y sabemos que en corrección de abusos y en reformas económicas se viene significando su iniciativa. Pero del Sr. Buisen hay que esperar otras más altas y gloriosas empresas, pues es persona de la que se sabe seguramente que no está donde está para cobrar un sueldo para él mezquino, ni para satisfacción de vanidades, que para sus merecimientos las actuales serían pocas, sino que está para concebir, proponer y realizar adelantos importantes. Reciba por ello nuestra más cariñosa enhorabuena, recíbala el Cuerpo mismo por su nuevo jefe, y cuente con nuestro aplauso y con nuestra pobre ayuda si alguna vez la creyere conveniente.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 24 de Julio de 1898

IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía.

PRINCIPALES CAUSAS DE LA MORTALIDAD DE LOS NIÑOS

HASTA LA TERMINACIÓN DE LA PRIMERA DENTICIÓN

EN LOS PUEBLOS RURALES (1)

Por D. DIONISIO GARCIA ALONSO.

Médico titular de Villavieja (Salamanca).

¿Y cuáles serían éstas? En primer lugar, ningún niño debería destetarse hasta después de la erupción del último diente canino; todo lo que se diga y se dice por varios autores de que á tal ó cual edad puede ya el niño pasarse sin la leche de la madre, podrá ser ver-

(1) Véase el número anterior.

más se corrompa todo un medio social, más presto se debilita y deja el campo libre al vencedor de mañana, más moral y más robusto que aquel organismo vicioso. En Joló, por ejemplo, los panditas mandan á la brecha al juramentado; éste, héroe por fuerza, tiene que matar cristianos ó sucumbir en el combate anónimo contra sus propios compatriotas, y así el pandita *selecciona* y limpia el sultanato de cuantos revoltosos cree aquél que le estorban. El juramentado, después de matar y morir, es venerado graciosamente por los mismos que le sentencian á adquirir gloria para sí, al par que su vida ahorra las de los demás. El procedimiento es muy ingenioso, aunque muy moro.

En Europa y en América este aspecto de la higiene pública es de interesante actualidad. Las madres y los padres de las familias que *se creen* aristocráticas alármanse al oír hablar de la higiene... de los balazos, y truenan contra el servicio obligatorio, que, naturalmente, no les parece nada higiénico. Hablan de la funesta envidia igualitaria y de la holgazanería, que aumentará si los mozos dejan de ir al casino, al club, á los toros y á otras sanas faenas para acudir al cuartel.

¡Y se equivocan! Consideren lo ágiles y fuertes que están los soldados, y vean si no llevan higiénica ventaja á los gomosines, que no ejercitan sus músculos más que de mala manera. Lo higiénico es que los ricos

ad allí donde existan alimentos apropiados para el cambio de alimentación, pero no de los pueblos rurales. La época de la lactancia no puede estar subordinada á ninguna edad determinada y supeditarse solamente al estado de la dentición, sobre todo si la época del destete habría de coincidir con el verano. He visto muchos niños morir por lactancia corta y ninguno que haya enfermado por haber rebasado el límite que se asigna como mínimo.

Cuando por nueva concepción, ó enfermedad de la mujer, ésta no pudiese continuar lactando, debe buscarse una nodriza, lo mismo que cuando el niño reclame en la leche cualidades distintas de las que posea la de la madre. Mas aquí entra la dificultad, que no debiera existir mientras la familia poseyese bienes para sufragar los gastos que se la originarían. Para este caso, los consejos, exhortaciones, la instrucción; podría apelarse á los sentimientos religiosos, hasta herir con el ridículo el amor propio de los padres si no cumpliesen sus deberes de tales. Todo esto sería permitido, pero no podría irse más allá, aunque se debiera; pero si la educación y las costumbres se encaminasen por esa senda, mucho se conseguiría. Si los padres carecen de recursos para pagar una nodriza, los tendrán al menos para proporcionar una cabra que lacte directamente á sus hijos; excelente medio para estos casos, cuya eficacia tengo comprobada con varios. Si ni aun esto, que les lacten con biberón, aunque los nimios cuidados y exquisita limpieza que requiere la alimentación por este medio no se compaginan, sino en casos muy raros, con el modo de ser de las gentes de que me ocupo, por lo cual valdría más proscribirlo. Y cuando ni este último recurso fuese posible, la Beneficencia pública, con sus recursos propios, debería subvenir á la necesidad, como ya lo hace, aunque con menos resultado que el que debiera por los abusos y corruptelas que en este punto existen.

Deben las madres convencerse de que muy por en-

empuñen el chopo y se tonifiquen moralmente al servir á la patria, pues el hierro es un gran regenerador de los que más degeneran.

Si la selección esta falseada en un país, ¿no es igualmente fácil hacer lo mismo en las guerras gubernativas, á la usanza joloana? Y si la guerra, nacional ó internacional, es un gran *sport*, ¿no adquirirán energías con él esos pobres fetos que se consumen en los casinos, luchando como malas mujeres para preparar emboscadas burocráticas y casualidades de duelos y ridiculez de encargo, en cuya guerra se sienten unos Napoleones?

Además, si la paz es la higiene ideal, á nadie se le oculta que los padres putativos y las madres putativas de la patria evitarán que los hijos de su corazón vayan á la guerra, y así prosperarán las naciones. ¿No hay como ser recluta para concebir la fraternidad universal?

Los humildes adquirirán pulimento en el trato íntimo con los duquesitos y banqueritos que practiquen *la otra esgrima*, la altruista esgrima de defender la patria, que no el honor... zoológico, el de la lidia taurina, *asta por asta*, y ante un Jurado de mansos padrinos que lavan ó desinfectan aquel honor desde la barrera.

Si la selección aristocrática fuera positiva, es decir, si los ricos fueran elegidos y no hereditarios, sería autihigiénico que el cabo Pasteur, ó el sargento Koch, ó

cima de todas las ocupaciones habidas y por haber, se halla el cuidado y crianza de sus hijos,preciado dón confiado por Dios á su cuidado, y del que deben dar estrecha cuenta. Hágaselas entender así en la conversación, en los libros, en las pláticas parroquiales, en las confesiones, y amonésteselas para el buen cumplimiento de deber tan sagrado. Demuéstreselas que más que falta, es hasta un crimen, y crimen repugnante de parricidio, el que cometen con su conducta en casos como éstos, así como en los otros en que, concibiendo, ocultan su estado con miras egoístas; y á poco que las madres sientan renacer sus sentimientos religiosos, por fortuna no extinguidos en la clase á que me refiero, y á poco que se imbuya la sociedad de estos pensamientos tan transcendentales, el fruto ha de venir, si no con la premura que el caso exige, porque la labor educativa de las masas sociales es de por sí larga y pesada, á tiempo aún de sostener en mucho la ruda avalancha que se nos viene encima.

Confianza en el éxito, energía y perseverancia en la difusión de estas ideas, así como en las esbozadas sobre la alimentación y peligros de los calores en los niños que lactan, es lo que se necesita. Y las personas instruidas y las pudientes, los maestros, los sacerdotes, los médicos, las autoridades, y mejor que nadie las Sociedades protectoras de los niños, son las llamadas á hacerlas germinar y tomar cuerpo. Ciertó que la labor es ruda, pero es meritoria; que nuestras fuerzas aisladas valen poco, pero no aunadas para fin tan hermoso; que no veremos recompensa material, pero practicaremos el bien que es lo mejor. Y, ejemplo, las entidades citadas ultimamente, las Sociedades protectoras de los niños, esas venerandas instituciones que en las postrimerías de este siglo decrepito y miserable, pretenden nada menos que el rejuvenecimiento ó nueva generación de esta generación caduca y enfermiza.

¡Lástima grande que sus medios de acción no alcancen á remediar tanto infortunio! Pero yo me atrevo á

el quinto Cajal, ó el soldado Virchow se quedaran sin vida al aspirar el puro *oxígeno* de las trincheras.

Pero como los plutócratas que conocemos, en general, tienen menos cerebro y menos corazón que perder que los capitalistas intelectuales, aunque aquéllos sean más ricos de malicia colectiva, resulta que no se agostarán en los campamentos más *genios* que los que hoy se malogran en los Bancos de Nueva York, ó en los garitos de París, ó en los salones de Madrid, sin que nadie lllore por esa juventud que *se cree*, repito, aristocrática, sea cual fuere el ángulo facial de los electos.

Hay entre esas clases, negativamente selectas, ¿quién lo duda?, hombres que, por excepción, tienen tantos méritos como millones ó blasones, y que pueden servir mucho mejor á sus patrias respectivas en la batalla de las ideas que en el material combate. Pero si esto es así, y si la *redención al mérito* debe reemplazar á la *redención á metálico*, ¿no es lo sano que los pobres como los ricos, que nacen aristócratas por derecho propio (es decir, no por el ajeno derecho de sus parientes), den pruebas de eximente capacidad antes de acudir á las filas? ¡El oro de la colmena no se pierde con la muerte del zángano, aunque éste sea rico, piérdese con la muerte de la abeja!

Para la higiene, pues, no hay más exención que la de la verdadera aristocracia productora, mientras se llega al ideal octaviano del desarme. Y hoy por hoy,

rogar desde aquí, y en nombre de tanto niño desgraciado como vemos á diario por los pueblos rurales de toda España, y en nombre también de las futuras generaciones, cuyo plantel son los niños del presente, me atrevo á rogar á dichas Sociedades que, haciéndose eco de los males apuntados en este momento, por intermedio de alguno de sus médicos, acaso aquí presentes, traten muy en serio de tan vital asunto y hagan por extender su benéfico manto sobre la infancia de los pequeños pueblos, no menos merecedora que la de las capitales de su protección valiosa.

Y uno de los medios á ello conducentes, sería el de fomentar entre las madres ó las que van á serlo, acaso desde la escuela, una sólida educación, enderezada al fin perseguido, junto con la religiosa, que, por desgracia, va de un modo lento, pero progresivo, perdiendo su antiguo prestigio é influencias, al paso que lo ha ganado lo que quiere llamarse civilización sin merecer tal nombre.

En ser buena esposa y madre, hállese la felicidad de la mujer; y esto no lo consigue sin educación apropiada al objeto. Pues désela con el ejemplo y con la lectura de obras, folletos y periódicos que á ello se dediquen, y con el estudio obligatorio de cartillas higiénicas sobre los deberes de la maternidad redactadas por personas competentes á encargo de dichas Sociedades, tiradas y distribuidas por todas partes á expensas de sus fondos ó los de otras Asociaciones filantrópicas, seguras de emplearlos en un objeto capaz de producir bienes incalculables.

Los Gobiernos y autoridades debieran también tomar cartas en este asunto, imitando en algo al espartano de la antigüedad, aún tildado de bárbaro. Nadie más interesado en el bienestar y fuerza de una nación que los Gobiernos de la misma; así que las reglas de higiene pública debieran ser la piedra angular de las leyes por que se rigiese. Pero no es así por lo común, sino que suelen ir á la zaga en estos asuntos de otros

aunque no se consiga más que unir á los hermanos en el común peligro y hacer que el hermano mayor sepa de cerca cuánto sufren esos infelices que mueren por guardar á aquél sus fincas; aunque no se consiga más que enseñar obediencia á los que después mandarán; aunque no se consiga más que vigilar cada vez mejor el trato que se da, tanto en las metrópolis como en el alejamiento de las colonias, á los pobres que callan, sólo con unir los ricos que hablan á esos desheredados, que lo son hasta del lamento escrito, sólo con eso conseguirán todos los países donde reine el servicio obligatorio que avance un paso más la obra de la higiene libre, selectiva y humana.

Todo soldado es un futuro condenado á muerte. Mientras está en capilla debe tratársele á cuerpo de rey, y al unir los ricos á los pobres, lo que no logran estas teóricas verdades lo conseguirá prácticamente el miedo á la queja de los que, después de soldados, serán reyes de la sociedad. Tal es el resorte que hace higiénico el servicio obligatorio de los ricos para que aprendan á serlo valientemente y pródigamente como verdaderos nobles: nobles en el sentir cristiano y nobles en el pensar científico.

Y aunque algunos científicos defiéndense con el socorrido argumento de que ni el servicio obligatorio, ni el impuesto á la renta, etc., son *por sí solos* la clave de la salud colectiva de otros países, ¿cómo negar que

organismos más ó menos particulares, por lo que no pueden pedírseles iniciativas que rara vez tienen, sino simplemente protección ó ayuda. Existe otra razón, y son las corruptelas y abusos á que ya me he referido al hablar de la Beneficencia pública, y que parecen inseparables de todos los servicios en que las autoridades, llámense Ayuntamientos, Diputaciones, etc., pongan su mano; consecuencia natural de buscar para desempeñarlos, no á las personas más aptas é idóneas, sino á aquellas otras que por razones de otra índole hayan podido conquistar el puesto. Y como ejemplo apropiado al caso, y para hacer ver algunas deficiencias, voy sólo á citar algunos hechos para que se vea cómo se ejerce la caridad con los niños expósitos de los establecimientos provinciales, y que son recogidos para lactarles, mediante estipendio, por las mujeres de los pueblos.

He conocido pagar de los fondos del establecimiento lactancia de niños, cuyos padres no eran pobres, é hijos de solteras, criados por ellas mismas en casa de sus padres, tampoco pobres; niños sacados del establecimiento por mujeres con leche abundante y nombre acaso supuesto para entregarlos luego mediante una prima á otra mujer sin leche casi; niños recién nacidos pretendiendo ser criados con leche de cuatro años; niños llevados desde el establecimiento al pueblo de residencia de la madre mercenaria por jornadas, á pie, de tres ó cuatro días en la fuerza del invierno y con los más fuertes calores; niños que llegaron poco menos que moribundos al domicilio de sus nuevas madres por enfermedades contraídas en el viaje; niños objeto de comercio, cuya falta de leche y sobra de alimentos groseros les hace arrastrar una vida lánguida y débil, si es que ya no fallecen por milagro; niños con enfermedades, pero ¿á qué continuar?

Á esto se llama Beneficencia. Beneficencia que cuesta cara, que paga sólo quince meses de lactancia, y para acogerse á cuyos beneficios necesita el niño ser

aquellos *por sí solos*, cuando van juntos, son los progresos parciales que, como las gotas de cera, hacen al unirse un cirio pascual? Esas objeciones, como las de que dichos progresos no se realizan sin defectillos ni trastornos, son, no sólo razones antihigiénicas, sino antifisiológicas. Para que al niño le salgan los dientes, tienen que dolerle antes las encías. Y ¡vaya si les duelen tales adelantos á los interesados en no sufrir la competencia! Es que, falsificados y todo, los consabidos adelantos son, para muchos, la ruína... obligatoria.

III

Una vida por tres cuartillas (1).

Hace tres meses, un higienista y un periodista de Berlín hicieron el experimento siguiente, con objeto de disminuir la mortalidad en el Imperio germánico:

Anotaron la cifra de enfermedades contagiosas y la de defunciones diarias; escribió el médico una *receta de previsión*, que el periodista editó inmediatamente, obligándose á conseguir que dos periódicos más la insertaran, y á dar la misma consigna á los respectivos directores..., y al cabo de dos meses no había diario ni revista del último rincón de Alemania en donde no fuera conocida la tal receta. El día que terminó el

(1) Nota destinada á la lectura popular.

transportado al establecimiento, recorriendo un calvario, á veces de 14 y 16 leguas, según el punto en que fué dado á luz, expuesto á las intemperies y mamando si por casualidad encuentra en su largo tránsito alguna madre caritativa que se compadezca de tanta desventura.

Esta es la verdad desnuda, expuesta sólo en esquema, porque es doloroso hacer comentarios sobre ella. Desconozco los motivos por los que no se crían en los establecimientos á los infelices expósitos con buenas nodrizas, y supongo será por la penuria de sus consignaciones. Pero hay un medio no muy costoso y preferible en la mayor parte, si no en todos los casos: lácteseles con cabras. ¿Qué es espectáculo poco edificante? Menos lo es el de la miseria oculta en los otros medios, si bien no es espectáculo porque faltan espectadores. Sólo está el médico, que, pese á quien pese, no puede callar, y que propone como último recurso el uso del biberón, en la seguridad de obtener aún mejor efecto que el de la supuesta lactancia de madres mercenarias, y más corriendo á cargo su uso de las hermanas de la Caridad ó las de otras instituciones semejantes, cuyo grado de cultura, en general, y su vocación son garantía de su buen empleo.

Que tomen alguna medida para la corrección de estos abusos con los expósitos; que se inspiren en el buen servicio para el nombramiento de empleados en estos Centros de tanta responsabilidad moral; que coadyuven al buen éxito de las soluciones propuestas para la buena crianza de los legítimos, interesándose por la enseñanza de matronas, extendiéndolas por los pueblos, subvencionando y propagando las obras de higiene de la maternidad, haciendo su estudio obligatorio, y fomentando, por último, los sentimientos religiosos, rodeándolos de aquella aureola de consideración que antes tuvieron, teniendo en cuenta que si todos los hombres acatasen y cumpliesen los mandatos del Decálogo, que es la ley por esencia, ni existirían

plazo señalado, fueron el higienista y el periodista á las oficinas de Demografía para comparar el número de muertos por males contagiosos. ¡Habían fallecido 273 hombres menos que en los dos meses pasados!

Naturalmente, los farmacéuticos y los médicos se alarmaron al ver que aumentaba la peste de salud, y los notarios, los enterradores y demás amigos de la muerte, clamaron contra semejante abuso de la higiene pública, que amenazaba herir de raíz el comercio de desinfectantes.

Pues bien; hemos traducido del alemán la *receta de previsión* (que no puede ser más barata), y el director se obliga á que aquélla siga circulando, del modo indicado, por los periódicos españoles. Aquí, como en Alemania, el resultado estadístico será sorprendente.

Véase la breve fórmula del higienista alemán:

«Vosotras, las madres de familia, ¿sabéis que en los lavaderos se mezcla la ropa interior de los sanos con la de los enfermos de terribles males?

»No creáis que, en la práctica, es posible que las estufas de vapor y las separaciones hechas por la policía sanitaria (si la hay), eviten los resultados funestos de esa mezcla, que es como si *vuestros mismos cuerpos tocaran á los de los variolosos, tifoideos y enfermos de la piel*, en general.

»Ya sé que, por economía ó por temor, laváis alguna ropa sucia en casa; pero la higiene de las lavanderas

abusos, ni corruptelas, ni faltas, ni delitos, ni crímenes, causas todas estas de mortalidad. Esto es lo que en los particulares referidos hay que pedir á las autoridades y Gobiernos; mucho más podría ser, pero nada menos.

Resumiendo ya para ultimar consecuencias de las ideas antes apuntadas, y sacada la deducción de que las causas principales de la mortalidad de los niños de los pueblos en su primera infancia, lo son á su vez de degeneración de la especie humana por las reliquias que en ellos dejan cuando no alcanzaron á ocasionar la muerte, las cuales se agravan y acrecientan de una á otra generación por herencia directa, adicionándose con las procedentes de otro orden de causas en edades más avanzadas, se impone el deber á todos los hombres de buena voluntad, á las autoridades y Gobiernos y á las Asociaciones cuyo fin es velar por los derechos de esa edad tan preciosa, de oponerse con mano fuerte y sin contemplaciones á su letal influjo, so pena de dejar impunemente que se sieguen en flor tan bellas existencias, ó bien ya se marchiten y aniquilen, produciendo el envilecimiento y debilidad de la sociedad en que esto ocurra, mil veces peor que la misma muerte.

Urge, á este efecto, que el público en general y las familias é individuos en particular se persuadan bien:

1.º De que la mayor parte de las causas de mortalidad de los niños en los momentos del nacimiento, pueden obviarse con la asistencia, aun en los partos naturales, de personas peritas en la tocología.

2.º De que las mamadas excesivas de los días primeros, el no lactar la primera leche materna, los vestidos inapropiados, y la exposición á las intemperies, son las causas principales de enfermedad y muerte de los recién nacidos.

3.º De que pueden evitarse estas causas instruyendo á las madres en lo referente á vestidos y alimentación por persona competente, y procurando buscar para la salida del niño á la parroquia con objeto de

prescribe que tengan ropa que lavar, si aquéllas han de hacer buenas digestiones.

»Hay un medio de lograr que esas lavanderas tengan con qué digerir, y vosotras no abriguéis á vuestros hijos con ropas impregnadas de gérmenes, que en el húmedo calor de la cama se os adhieren y pululan y penetran, no sólo por la piel, sino por las mucosas internas como la del pulmón?

»Si le hay; y este medio es que *las ropas de cama y las del vestido interior* sean hervidas un cuarto de hora, aunque vuestra lavandera las traiga ya limpias y dispuestas para el planchado.

»Todo vuestro trabajo es esta segunda colada doméstica, sin jabón ni restregones; y sólo resta secar también *en casa* esa misma ropa.»

Estamos en Junio de 1898; dentro de dos meses haremos una relación de cuantos periódicos españoles é hispano-americanos hayan vulgarizado la receta, y después... ¿acudiremos á las oficinas para saber cuántas vidas fueron salvadas?

¡Con una sola, entre tantos millones de hombres, estará bien pagado este artículo corto, como verdadera visita de médico!

bautizarle, la hora más apropiada, mientras no se consiga la aplicación de éste Sacramento en el domicilio del recién nacido.

4.º De que la inmensa mayoría de las defunciones en el periodo de la dentición, son originadas por afecciones del aparato digestivo, efectos á su vez de lactancia nula ó insuficiente, alimentación grosera y exposición á los calores.

5.º De que para precaverlos contra ellos, el medio principal estriba en supeditar el tiempo de la lactancia á la fecha de la erupción del último diente canino, cualquiera que sea la edad del niño.

6.º De que es una falta imperdonable por parte de las madres, el lactar insuficientemente á sus hijos, no buscando nodriza que las reemplace cuando exista imposibilidad por su parte, fundada en enfermedades, nueva concepción, etc.

7.º De que la lactancia directa por medio de animales, la cabra sobre todo, es un buen medio supletorio de la materna para familias de pocos recursos.

8.º De que la lactancia por biberón exige una porción de cuidados con detalles muy delicados para que sea beneficiosa al niño.

9.º De que la delicadeza del aparato digestivo de los niños, aumentada en el periodo de la dentición, no les consiente, sin grave peligro de su salud, los fuertes ó groseros alimentos de los adultos.

10. De que todas las causas de morbilidad y mortalidad de los niños que quedan expuestas, toman gran incremento en la estación de los calores, en la que por tanto hay que extremar con ellos las precauciones.

11. Que en estos particulares y en cuantas dudas se ocurran á las que ansían merecer el nombre de verdaderas madres, sobre los cuidados higiénicos de sus hijos, deben consultar el dictamen de médicos competentes ó instruirse en las obras ya existentes ó que se publiquen en adelante sobre higiene de la maternidad.

Urge que las autoridades velen por el cuidado de los expósitos ó niños á su cargo, inspirándose en las deficiencias expuestas más arriba.

Urge que los Gobiernos se penetren del valor de los consejos que se les dan y cooperen en la medida de sus fuerzas á la vulgarización y difusión de estos ideales.

Y urge, por último, que las Sociedades protectoras de los niños, para engrandecer, ya que no coronar su grandiosa obra, hagan suyos en cierto modo los pensamientos expuestos y les presten calor y vida en la forma y modo que saben tan bien hacerlo esas Asociaciones, constituidas á impulsos caritativos por damas distinguidas, prez y lustre de la grandeza, cuya más preciada divisa de sus blasones en los siglos venideros ha de ser el título más honorífico, que ya hoy ostentan, de *segundas madres* de tantos niños desgraciados.

Sección Práctica.

UN CASO DE FRACTURA ANTIGUA DE BÓVEDA

CRANEAL CON HUNDIMIENTO (1)

Pronóstico. — No es fatal de una manera inmediata para la vida del enfermo. Tiene excepcional importancia la resolución en el pronóstico de los siguientes problemas: 1.º, la mejoría iniciada durante el curso de la enfermedad, ¿conducirá á la curación completa del

(1) Véase el número anterior.

padecimiento, sin que sea necesaria la intervención operatoria? 2.º, en el caso de admitir la intervención, ¿tendrá éste resultados curativos ó paliativos? Problemas son estos que merecen, aun cuando sea con brevedad, discutirlos.

Respecto al primer punto, debemos inclinarnos á que la curación completa espontánea no se realizará; por cuanto los fenómenos activos del foco (inflamación, supuración, secuestros) han desaparecido, la herida ha cicatrizado y los trastornos aún persisten. Por otra parte, el examen de la región hace suponer que el fondo de la cicatriz ha de perturbar y sostener los fenómenos existentes.

El segundo problema no es fácil contestarlo *à priori*, puesto que la curación dependerá, salvo la aparición de complicaciones, del estado en que se encuentre la sustancia nerviosa y de la posibilidad de obrar operatoriamente sobre el sitio de la lesión. El tiempo que ha mediado de compresión puede haber producido fenómenos de degeneración, esclerosis irreparables. Por otra parte, hay bastantes casos consignados, en que después de largo tiempo de trastornos, la trepanación, extrayendo cuerpos extraños, etc., ha dado resultados satisfactorios.

Por último, es posible que las neuralgias dependan de la compresión de filetes nerviosos, en cuyo caso la intervención puede, evitando aquélla, hacer desaparecer este molesto síntoma.

Tratamiento.—Fundándonos en el número de intervenciones tardías, realizadas, en casos de fracturas ó lesiones cráneo-cerebrales, con éxito, y alejados de la gravedad que tenían estas intervenciones por las complicaciones infecciosas, antes de la era antiséptica, puesto que la mortalidad del 40, 50 y aun 60 por 100 en algunas estadísticas, ha bajado al 10 y al 5 por 100, la intervención parece justificada.

En cuanto á condiciones de intervención que tengan relación directa con este caso, podemos citar lo referente á trazado de los colgajos: éstos se tendrán que ajustar más á la forma y disposición de la cicatriz existente, que á los señalados en los procedimientos operatorios; siendo necesario sustituir, en este caso, los colgajos únicos, semicirculares, aconsejados por su más fácil nutrición y por la limpieza de la cicatriz que dejan, por el colgajo en forma de H invertida (H), que facilitará un campo operatorio suficientemente extenso, sin el peligro de caer sobre los senos, de los cuales es necesario alejarse.

El alcance de las maniobras operatorias dependerá seguramente del estado y condiciones del foco abierto.

Operación.—Ha sido realizada el día 17 de Enero.

Anestesiado el enfermo, y previa antisepsia, se practicó la isquemia, colocando la venda de Esmarch alrededor del cráneo por encima de las orejas y debajo de la lesión.

Se practicó una incisión á lo largo de la cicatriz, siguiendo el fondo de ésta; y rasando perpendicularmente cada uno de sus extremos, otra incisión de unos 7 centímetros de longitud; resultando esta figura: H

Las tres incisiones llegaron hasta el hueso.

Con alguna dificultad se procedió á disecar los colgajos trazados, mediante el bisturí y pinzas, comenzando por la incisión media, que por recaer en tejido cicatricial ofreció bastante resistencia.

Disecados los colgajos anterior y posterior, se mantuvieron, mediante separadores, alejados.

Entonces se pudo ver el fondo de la depresión, la cual ofrecía en la parte media una cisura ó mejor línea resquebrajada bastante visible.

Con el separador romo se despegó el periostio epicraneano que recubría los huesos; y con el mismo separador introducido por la hendidura que se veía en la línea media, apalancando, se separó un trozo de hueso alargado transversalmente, bastante delgado, con aspecto de lámina interna, que formaba la mitad anterior del fondo; el cual se encontraba acabalgado sobre la mitad posterior, y colocado por debajo del borde anterior de la depresión. Por el hueco que dejó este pedazo se pudo apreciar en el fondo la dura-madre y los latidos cerebrales.

La mitad posterior de la depresión se encontró constituida por una lámina ósea, de consistencia ebúrnea, la cual se procedió á separar de la siguiente manera: practicóse un orificio, mediante la fresa de Doyen, sobre lo que había de ser borde póstero-externo del trozo extraído, colocando la fresa en el extremo externo de este borde. Otra segunda fresa sobre el extremo interno del mismo; en cuyo tiempo operatorio se pudo apreciar el mucho espesor que tenía el hueso en este punto. Una tercera fresa, incompleta, porque no llegó á perforar, pues se vió que era movable en este punto el pedazo, sobre la cara superior, en la parte anterior del borde interno ó lambdoideo.

Con el escoplo y martillo se unió la primera fresa con la segunda, y apalancando se extrajo un pedazo irregularmente triangular de las dimensiones siguientes: borde anterior, correspondiente al fondo de la cicatriz, 5 centímetros; borde póstero-externo, correspondiente al espacio que mediaba entre las dos perforaciones completas practicadas, 5½ centímetros; borde interno, correspondiente á la sutura lambdoidea desnuda, 4½ centímetros.

Una vez hecho visible el cerebro cubierto con las meninges, se pudo apreciar una depresión recubierta por la dura-madre, que tenía algunas adherencias con la cara interna de los pedazos extraídos. En este tiempo operatorio se pudo observar, junto con la hemorragia, que no ofrecía gran importancia, la salida de líquido céfalo-raquídeo, lo que hizo sospechar una comunicación accidental con los espacios subaracnoideos.

La cantidad que salió de este líquido no fué extraordinaria, cesando al poco tiempo.

Realizado esto, después de la cohibición, mediante compresión con gasa iodoformica, de la escasa hemorragia, averiguado que no había abierto ningún seno venoso, se procedió á suturar los colgajos cutáneos, mediante puntos entrecortados; colocando el desagüe con gasa iodoformica en la sutura horizontal inferior resultante, y el apósito antiséptico conveniente.

Curso post-operatorio. — Pasados los efectos intensos de la cloroformización, el enfermo recobró el conocimiento, no quejándose más que de ligeras molestias, consecuencia natural de toda intervención quirúrgica de importancia. El pulso era regular, algo pequeño y frecuente; en vista de esto, se practicó una inyección de 20 centímetros cúbicos de suero, cuya fórmula era la siguiente:

Cloruro de sodio..	5 gramos.
Agua esterilizada.	1.000 —
Disuélvase.	

En virtud de esta inyección, la tensión sanguínea

aumentó, el pulso se hizo más lleno, disminuyendo su frecuencia.

A las cuatro horas de la intervención, la temperatura era 39°,9; el pulso frecuente pero regular, nada alarmante.

Se le administraron ligeras cantidades de agua de Seltz para contener los escasos vómitos y cucharadas de coñac cada dos horas.

A las doce de la noche la temperatura era 38°,7; el pulso regular. Á la una de la noche la temperatura 38°,2.

Día 18. — Á las ocho de la mañana la temperatura era 38°,4; pulsaciones, 98. El enfermo no experimentaba dolor alguno.

Examinado el apósito, se vió que lo tenía manchado de sangre, cosa natural en toda operación en que se emplea la isquemia preventiva, cuando sobreviene la reacción. Se le colocó sobre el apósito una capa de algodón hidrófilo y nuevo vendaje.

Respecto á alimentación, se hizo alternar el coñac con algunas cucharadas de leche. El enfermo sentía mucho apetito.

Día 19 — Por la mañana: temperatura, 38°; pulsaciones, 97. El enfermo sentíase bien.

Por la tarde se juzgó necesaria la renovación del apósito por encontrarse éste y las almohadas impregnados de líquido seroso, renovación practicada en el Quirófano con todo rigor antiséptico, como si se tratase de una segunda operación.

Puestas al descubierto las gasas, se vió que estaban completamente manchadas por sangre y líquido seroso. En el mismo estado se encontró la gasa que servía de desagüe. Se procedió á mudar ésta. En el momento de quitarla, por el orificio que dejó salió con alguna tensión una gran cantidad de líquido, con los caracteres del céfalo-raquídeo. Al mismo tiempo de esta pérdida, el enfermo empezó á acusar dolores hemicraneos. Mudóse el desagüe, se colocó nuevo apósito, trasladándole á la cama.

Á la una de la noche, precedido de aumento de dolores y excitación nerviosa, se presentó un ataque convulsivo generalizado, con pérdida de conocimiento, de uno á dos minutos de duración.

Á la salida del ataque el enfermo cayó en coma.

Día 20. — Por la mañana (ocho á nueve) el enfermo estaba en coma, pérdida de conocimiento, estrabismo de la mirada, dispnea intensa, pulso sumamente frecuente (129 á 130) y pequeño.

Á las diez de la mañana experimentó un nuevo ataque convulsivo, que presentó los caracteres siguientes: comienzo brusco de las convulsiones, tónicas primero, de un minuto de duración, clónicas después y coma, durando en total dos minutos.

Á las diez y media la temperatura era 38°,5; pulsaciones, 128.

Á las once de la mañana se renueva el apósito, colocando una gasa doblada para que ejerciera compresión moderada sobre la herida operatoria.

Una hora después la inteligencia estaba más despejada, contestaba cuando le llamaban y se quejaba de ligeros dolores en la cabeza.

Se le prescribieron calomelanos: 1 gramo en 10 papales, para tomar uno cada dos horas, sin traspasar la cantidad de 50 centigramos en el día.

Por la tarde la temperatura era 37°,8. Conservaba el conocimiento.

Á las ocho de la noche se agravó; el coma inicióse de nuevo y sufrió otro ataque.

Á las tres de la mañana del día 21 expiró al terminar un nuevo ataque convulsivo.

Autopsia. — Ha sido realizada el día 22 por la tarde.

La autopsia se ha limitado al examen del cráneo y del encéfalo.

Dado el corte circular del cráneo, separóse la bóveda de la base, apareciendo el contenido (encéfalo recubierto por meninges).

Se estudió metódicamente.

Bóveda. — La herida operatoria estaba cicatrizada por todas partes, excepción hecha de los dos orificios que sirvieron para dar paso al desagüe de gasa. No se observaron señales de pus ni nada anormal.

En la cara interna de la bóveda craneal se pudo apreciar la lesión ósea. En derredor del borde circular de la pérdida de sustancia ósea, traumática y operatoria, se extiende un círculo de enostosis. El conjunto de la lesión tiene la forma de un óvalo irregular de las siguientes dimensiones:

Diámetro mayor antero-posterior con doble oblicuidad de arriba á abajo y de izquierda á derecha, mide 84 milímetros.

Diámetro transversal: 8 centímetros.

Coge por este diámetro la lesión un segmento hacia la base del parietal izquierdo de 59 milímetros (medido desde la sutura lambdoidea á la parte anterior de la lesión).

La anchura de la lesión en el parietal izquierdo, á contar de la línea media, es de 65 milímetros.

Longitud de la lesión en el parietal derecho: 57 milímetros.

Ancho máximo á contar de la línea media, 22 milímetros.

Constituye la lesión derecha una lámina ósea, irregularmente cuadrilátera, que tiene el lado interno recto, el externo curvo de convexidad externa, el anterior oblicuo de fuera á dentro y de delante á atrás, y el posterior cortado en la misma dirección.

Esta lesión derecha se prolonga hacia atrás por la sutura lambdoidea y coge el ángulo superior del occipital.

Encéfalo. — Las lesiones del encéfalo visibles ó macroscópicas se refieren al cerebro y bulbo; pueden dividirse en dos clases: antiguas y recientes.

Descritas por el orden con que se han visto, son las siguientes:

Hemorragias. — Se encuentra el lóbulo frontal izquierdo, excepción hecha del pie de la tercera circunvolución frontal y de la frontal ascendente, convertido en un foco hemorrágico subdural; ajeno, por tanto, á la intervención operatoria, en la que no se incendiaron las meninges.

Otro foco hemorrágico de la misma naturaleza se encuentra extendido por el istmo del encéfalo. Estas hemorragias son de origen reciente; corresponden á las últimas horas del enfermo.

Lesiones en el encéfalo. — Las que guardan relación con el foco traumático, y, por tanto, antiguas, son: destrucción del lóbulo parietal izquierdo (parte superior) á partir de la circunvolución parietal ascendente, siguiendo hacia atrás por la cara externa del lóbulo parietal, pliegue curvo y próximamente dos tercios anteriores del lóbulo occipital izquierdo. Además se encuentra destruida la parte superior de la cara externa

y borde superior del lóbulo occipital derecho. En estos puntos, en los que se observa hundimiento de la sustancia, el tejido nervioso está sustituido por tejido esclerosado. Corresponde esta lesión á la parte hundida de la bóveda craneal, contando las enostosis formadas.

Además se encuentran unidas á éstas otras lesiones recientes, al nivel de la cisura calcarina en el hemisferio izquierdo y borde posterior del lóbulo occipital izquierdo, debidas á fenómenos de descomposición cadavérica y á las maniobras realizadas en la autopsia.

El examen del cerebelo no permitió notar ninguna lesión macroscópica, aun cuando las lesiones degenerativas del mismo, debido al reblandecimiento sufrido, no pudieron ser apreciadas si existían.

Estos han sido los datos recogidos en la autopsia.

Reflexiones. — Las circunstancias que, por desgracia, han mediado en este caso, hacen necesarias algunas reflexiones deducidas del examen necrópsico, con cargo al diagnóstico, al pronóstico, al tratamiento y á las causas de la muerte.

Respecto al diagnóstico, ofrece de interesante el examen de la lesión la confirmación casi total del diagnóstico de partes lesionadas, hecho por la situación del foco y por los síntomas. En efecto, la lesión recaía sobre las proximidades de los centros motores, puesto que la circunvolución parietal ascendente quedaba íntegra sobre los centros ópticos (destrucción del pliegue curvo y cara externa de los lóbulos occipitales) y muy próxima á las zonas que se reputan sensitivas.

Los supuestos trastornos cerebelosos, aun cuando no se han encontrado, no se pueden negar en absoluto, pues muy fácil es que existan vías de degeneración cerebelosa, propagadas desde la lesión principal.

En lo referente al pronóstico, del examen de las lesiones se deduce la seguridad de que la lesión, abandonada á sí misma, hubiera seguido una marcha degenerativa, progresando hasta ocasionar la muerte del sujeto, y la justificación de la intervención realizada, pues las partes de sustancia nerviosa aún no degeneradas, hubieran llegado á serlo por la acción combinada de la causa primera (hundimiento de la pared) y formación de nuevo hueso.

Referente á la explicación del mecanismo por el cual la muerte se ha producido en este enfermo, hay que relacionar el hecho de las hemorragias observadas en la autopsia con la pérdida de líquido céfalo-raquídeo sufrida durante el curso post-operatorio.

Todos los fenómenos consecutivos á la pérdida de líquido céfalo-raquídeo, desde el día en que se quitó el desagüe hasta la producción del coma y ataques convulsivos como signos bien caracterizados, evidencian la relación que existe entre la pérdida de este líquido y la muerte del enfermo.

Hay que advertir que el mecanismo que muy probablemente ha ocasionado la muerte, no se encuentra descrito ni consignado, según parece, en ningún texto escrito.

El líquido céfalo-raquídeo, entre otros fines, tiene seguramente el de regular la circulación cerebral, evitando la dilatación excesiva de los vasos, mediante la resistencia que opone por presión sobre sus paredes.

La pérdida de este regulador experimentada, trajo, como consecuencia, la congestión de los vasos primero y la rotura de los del lóbulo frontal y bulbo después, bien porque la presión arterial fuera suficiente para

romperlos, bien porque existieran alteraciones de los mismos, más bien relacionadas directamente con el traumatismo sufrido que con la arterio-esclerosis, de cuyos antecedentes estaba nuestro enfermo desprovisto.

La razón de la rotura de los vasos del lóbulo frontal izquierdo y los del bulbo, exclusivamente, creo que fácilmente puede explicarse atendiendo á la posición que en la cama guardaba este sujeto: decúbito supino, cabeza inclinada al lado derecho (no operado). Si se fija uno bien en este detalle, se ve perfectamente que el lóbulo frontal izquierdo, quedando como parte más elevada, es la que se había de encontrar totalmente desprovista de líquido, cuyos restos se acumularían en las regiones más declives, que son las restantes; por cuya razón la falta de presión ejercida se haría sentir especialmente sobre el lóbulo frontal izquierdo, favoreciendo la rotura vascular.

En cuanto al bulbo, se comprende que poco líquido le bañase, dada su situación anatómica, impropia para facilitar remansos y colecciones.

Los fenómenos que como consecuencia de estos trastornos se presentaron, tales como la dispnea y la pérdida del conocimiento, se explican bien atendiendo á las lesiones bulbares y encefálicas existentes. No tan bien puede explicarse la génesis de los ataques convulsivos experimentados.

Pudiera admitirse como hipótesis para explicarlos, la excitación sobre la zona cerebral llamada *excitable* ó *epileptógena* por las membranas, meninges (aracnoides principalmente), que, faltas de la capa aisladora formada por el líquido céfalo-raquídeo, se plegarían sobre la superficie cerebral, obrando como excitantes mecánicos.

Aun cuando la hemorragia y los trastornos bulbares por la excitación sobre zonas psico-motoras la primera, y por la proximidad de las olivas y cuerpos restiformes los segundos, pueden explicar la génesis de las convulsiones.

Tal vez deberá admitirse la combinación de todas estas acciones.

El alumno historiador,
ENRIQUE SUÑER ORDÓÑEZ.

Madrid, Enero de 1898.

Sección Profesional.

QUINTAS

IMPEDIMENTOS FÍSICOS PARA EL TRABAJO

Sr. D. Casimiro García López.

Muy señor mío y distinguido compañero: Repasando números atrasados de EL SIGLO MÉDICO recibidos aquí durante mi ausencia de esta capital, he tenido el gusto de leer el artículo firmado por usted que sobre impedimentos para el trabajo se insertó en el número 2.307 del semanario; y más bien por corresponder á la galante invitación de usted que por explanar mi pensamiento sobre la materia, ya expuesto hace un año en el mismo periódico, haré ligeras observaciones y me tendré por dichoso si contribuyen á que otros compañeros, con mayor autoridad científica que mi pobre opinión, se decidan á intervenir en un asunto al cual pa-

rece no prestársele todo el interés que su marcada importancia reclama.

Si no he comprendido mal, *usted se ha atendido para formar criterio á su conciencia médica, que está conforme con la Real orden de 28 de Junio de 1880*; da por supuesto que *la ley pregunta á los médicos si el que alega estar impedido puede trabajar*, y concluye afirmando que *al que le es imposible trabajar para mantenerse es al que debe declararse inútil*. Opinoyo, en cambio, que la conciencia del perito ha de limitarse á vigilar los actos profesionales, concediéndoles ó negándoles la sanción moral, pero sin dirigirlos ostensiblemente, y dándose por bien acallada cuando él ha puesto honradamente su ciencia al servicio de la ley, debidamente interpretada; creo mal elegida la otra base del criterio de usted, y sostengo que, puesto que del cumplimiento de una ley escrita se trata, la inteligencia exacta de la letra de sus preceptos y la acertada interpretación de su espíritu han de ser la norma á que el profesor debe ajustar sus juicios periciales.

Tengo por mala elección para formar criterio la de la Real orden antes referida, por tratarse en ella de un caso singularísimo, en el cual la Sección de Gobernación del Consejo de Estado conceptuó *apto para el trabajo* al padre de un mozo, por haberse probado mediante información testifical que el interesado estuvo cobrando de 6 á 7 reales diarios cual mozo de labor que fué durante dos años consecutivos, entendiendo la expresada Sección que por este solo hecho de la continuidad del trabajo prestado debía sostener el dictamen del médico municipal de Algete, que conceptuó á dicho padre no impedido y en contra del parecer de los médicos de la Comisión provincial que le consideraron con impedimento. En el documento aludido se hace caso omiso del fundamento científico de los dictámenes periciales, sin mencionarse siquiera la enfermedad ó el defecto que los motivó; de modo que mal pueden los profesores tomar como norma de generalidad un hecho aislado, cuyas circunstancias médico-legales se ignoran, y mal puede conjeturarse qué dictamen pericial fué el acertado, si es que no lo fueron uno y otro por justificarlos el progreso de la afección realizado entre el primero y el segundo reconocimiento: si á esto se añade que en la Real orden no dispone la superioridad se tenga presente el contenido de aquélla en lo sucesivo por los peritos ni por las Comisiones provinciales, juzgo que se ha dicho lo bastante para no deber mirársela cual fundamento para un buen criterio médico.

No he hallado precepto alguno legal por el que se infiera preguntarse á los médicos acerca de la *posibilidad* para el trabajo: la ley sólo habla de *impedidos* en los números del art. 87, é *impedidos para trabajar* en el 88, denominando así á los padres, hermanos y demás personas allegadas de los reclutas exceptuables; únicamente al referirse á las circunstancias de los hermanos casados emplea las palabras «que *no puedan* mantener á su padre ó madre», y no sé de ningún hermano casado que haya sido sometido á reconocimiento facultativo: la regla 6.^a del último de los citados artículos habla de *impedimento* que *no permita* el trabajo corporal. En parecidos términos se expresa el reglamento para la ejecución de la ley: de *impedimento físico*, de *impedidos para el trabajo* y de *aptos* trata en su art 66; y de *impedimento físico* vuelve á tratar en el 125, siendo de notar que, lo mismo que la ley, al hablar de la excepción de hermano casado, consigna

la absoluta imposibilidad en que ha de encontrarse de poder mantener á la persona que produzca la excepción. De aquí se deduce que el reconocimiento facultativo tiene por objeto averiguar si existe el *impedimento* á que se refiere la regla 6.^a del art. 88, no la *posibilidad* de que el reconocido trabaje: y como la mayor parte de las divergencias surgidas entre los profesores obedece á la distinta acepción de las voces respectivas, me permitirá usted aducir algunas razones en apoyo de mi criterio. Si no me engaño, de la ordenanza aprobada por las Cortes de 1837 arranca la actual forma legal en cuanto á las excepciones de quintas, y hasta la regla vigente á que nos hemos de atener los médicos respecto á los impedimentos físicos, sin más variante que la supresión del calificativo *continuo* que además de necesario se aplicó entonces al trabajo corporal; y como ni en las Cámaras del 37 suscitóse duda alguna sobre la inteligencia de los vocablos referentes á *impedidos* ó *impedimento*, ni sé que se haya suscitado entre los legisladores que posteriormente han ido modificando la redacción del articulado de la ley de Reemplazos, es evidente que aquellos términos están usados en el sentido recto y propio que les asignan los vocabularios de la lengua; de ser de otro modo, los legisladores habrían cuidado de advertirlo, como lo han hecho, *verbi gratia*, con el significado legal de las palabras *hijo, hermano ó nieto únicos; hijo, hermano ó nieto muerto, huérfanos, hijo existente en el Ejército*, etc., que tanto desdice del sentido del lenguaje usual; el silencio que acerca de este punto guarda el art. 52 del reglamento, cuyo objeto es «*la determinación de los principios fundamentales consignados en la ley... aclarando su interpretación para que sean aplicados y cumplidos debidamente por cuantos intervengan en las operaciones del reclutamiento y reemplazo*...» es también prenda segura de que debemos atenernos al sentido estricto y genuino de los referidos vocablos: el uso idóneo que de la palabra *imposibilidad* ú otras que con ésta guardan relación, hacen la ley y el reglamento al tratar de asuntos que no sean el *impedimento para el trabajo* (por ejemplo, lo dicho sobre la excepción de hermano casado, y lo consignado en los arts. 96 y 106 de la ley, así como en los 12, 68, 100, 125 y 139 del reglamento), es prueba palmaria de que los legisladores no han confundido ni empleado indistintamente las voces *impedimento* ó *imposibilidad*, confirmando esta aseveración la manera de comenzar el párrafo tercero del indicado artículo 125, que demuestra haber impedimentos físicos que imposibilitan la presentación de los interesados ante la Comisión mixta, ó impedimentos que no originan semejante imposibilidad.

Después de las razones apuntadas, ya comprenderá usted que yo, y los que como yo piensan, no hemos de declarar solamente *inútil para el trabajo al que le es imposible trabajar para mantenerse*, sino que conceptuaremos impedido para trabajar á todo aquel que, teniendo enfermedad habitual ó defecto físico, le dificulte ó embarace el trabajo corporal necesario para adquirir la subsistencia, entendiéndolo por ésta, no únicamente la manutención indispensable á la vida orgánica, sino también el conjunto de medios necesarios á la vida humana, como son, además del alimento, la habitación, el vestido, los remedios para las dolencias, etc., y aceptando el lenguaje usual por el que se considera impedido al cojo, al baldado, al tullido, etc., por más que unos y otros puedan suplir, en cierto

modo, las funciones de la extremidad afecta con las indemnes, ingeniándose para adquirir la manutención. De tal modo me hallo convencido de que este criterio es el criterio legal, que si mañana un tribunal de quintas me preguntara si un reconocido trabajaba, y del examen practicado resultara un impedimento de los definidos en la regla 6.^a del art. 88, contestaría afirmativamente á la pregunta, pero añadiendo tener impedimento de los incluidos en la definición de aquella regla, y conceptuándole, por lo tanto, para los efectos de la ley de Reclutamiento, impedido para trabajar: hasta tal punto me considero esclavo del cumplimiento de los preceptos legales y reglamentarios, que en los casos de duda no es sólo la citada regla la única que consulto, cual equivocadamente hacen algunos compañeros, sino las dos siguientes de la ley y los artículos 63, 64 y 65 del reglamento en la parte que se relaciona con el objeto que el perito persigue, sin olvidar nunca la insistencia con que la ley misma repite las palabras *impedido* ó *sexagenario*, y viceversa, cual si quisiera emplearlas como sinónimas para los efectos legales, y teniendo muy presente que en la tantas veces referida regla, principalísima norma á que debe ajustarse el dictamen pericial, se reputa al sexagenario en iguales circunstancias que al impedido, como indicando la importancia suma que para el legislador tiene la edad: ¿qué mucho, pues, que la tenga igualmente para el perito?

Adivino la objeción de peso que usted ha de hacerme, con la consideración de ser este criterio expuesto á una excesiva lenidad, y de buen grado entraría en la exposición de razones técnicas para defenderlo, si no temiera molestar á usted al ensanchar los límites de esta carta; por eso me ciño á exponer la consonancia del criterio, en cuanto á lenidad, con una ley que conceptúa impedidos á los sexagenarios y á los menores de diez y siete años, si quiera estén sanos y robustos, lo mismo que á las madres y hermanas de los reclutas; que tiene por hijo ó nieto único, al que no lo es; que considera muerto, huérfano, existente, etc., á quien no lo está; que incluye en el cuadro de exenciones físicas enfermedades harto compatibles con el servicio militar, sin contar otras monstruosidades por el estilo, cometidas todas siempre en obsequio de los interesados: en cambio el criterio, también radical de usted, en sentido contrario, le lleva hoy á no conceptuar impedidos á los cojos, mancos y paralíticos, olvidando que algunos de esos impedimentos citados por usted los considera el reglamento tan indudables como para ordenar se acuerde la exclusión por los Ayuntamientos respectivos sin reconocimiento médico ni dictamen pericial ninguno, y le llevará mañana á no mirar cual impedimento la falta absoluta de visión en la parálisis doble y completa, v. gr., al saber que el ciego y el postrado en cama se mantiene respectivamente tocando el piano y cantando peteneras.

En una cosa coincidimos, sin embargo: en no aplicar á los reconocimientos e impedidos el reglamento y cuadro de exenciones físicas para la inutilidad de los mozos llamados á filas; y en otra más importante, en el buen deseo de que se dilucide un punto oscuro de la ley, cuya vaguedad permite que una misma afección se pueda estimar ó no estimar como impedimento legal para el trabajo, según el criterio individual de los profesores. Y como á mí me basta la coincidencia en los azares y disgustos á que la misma profesión nos obliga

para que le deba á usted respeto y atenciones sinceros, se ofrece de usted verdadero amigo su atento compañero y seguro servidor q. b. s. m.,

JACINTO MOLINA.

Barcelona, Abril de 1893.

Prensa Médica.

EXTRANJERA: I. Tumor sanguíneo venoso del cráneo en comunicación con la prensa de Herófilo. — II. Tratamiento de la diabetes por la antipirina. — III. Cooperación al estudio de los tumores mieloides de las vainas tendinosas. — IV. El tratamiento del cólico saturnino por las inyecciones subcutáneas de suero artificial. — V. El "tiocol", nuevo remedio contra la tuberculosis.

I

En *La Crónica Médica* de Lima (Perú), da á conocer el Dr. González Olaechea el siguiente caso de tumor sanguíneo venoso del cráneo en comunicación con la prensa de Herófilo.

En el Hospital Militar de San Bartolomé, sala de San Antonio, núm. 29, se ha presentado á nuestra observación el siguiente caso curioso:

Vicente Espejo, de veinticinco años de edad, de raza india y natural de Huancayo, ingresó en el mencionado Hospital el 1.º de Marzo del presente año.

Sus padres viven y gozan de salud, él antes de ahora ha padecido de repetidos ataques de paludismo y disentería; no tiene antecedentes alcohólicos ni sífilíticos, ni otro antecedente morboso.

Espejo, hace nueve años que ingresó en el ejército, de los que hace siete ha pertenecido á distintas bandas de él; actualmente pertenece á la del Regimiento Gendarmes y toca uno de los principales instrumentos de viento.

Hace seis meses solamente que principió á notarse en la nuca un tumorcito que, al principio del tamaño de un garbanzo, ha ido en aumento progresivo, hasta tener las dimensiones actuales.

El tumor ocupa la parte media de la protuberancia occipital externa, es de forma ovoidea; su diámetro mayor, de dirección casi horizontal, es de 5 centímetros, el menor, vertical, de 2 centímetros; tiene consistencia blanda, fluctuante; no se notan en él ni latidos, ni soplo; ejerciendo sobre el tumor una presión moderada, durante treinta ó cuarenta segundos, desaparece completamente bajo la mano, notándose en su lugar y en la parte media de la protuberancia, una abertura apreciable al tacto, de forma más ó menos redondeada, y cuyo diámetro mayor es de 5 milímetros más ó menos; una vez que la presión ha cesado, vuelve á aparecer el tumor al cabo de algunos segundos; el examen del tumor hay que verificarlo estando el paciente en la posición horizontal, pues desaparece apenas se sienta ó se pone de pie; vuelve á aparecer en la extensión forzada del cuello; el tumor es indolente y su compresión no produce trastornos cerebrales de ningún género. Observa Espejo que el tumor le reaparece aun estando de pie cuando ejecuta su instrumento de viento.

Sin duda ninguna, el tumor de que nos ocupamos no puede ser otro que un *tumor sanguíneo venoso* en comunicación con la prensa de Herófilo, dado el sitio donde se encuentra (parte media de la protuberancia occipital externa). Los únicos tumores cefálicos que podían confundirse con él son: el *hidromeningocele*, el *encefalocelo* ó *hidroencefalocelo*. El *hidro-*

meningocele, aunque es de contenido líquido, fluctuante, reductible, sin latidos ni soplo como el *tumor sanguíneo venoso*; pero la reducción de él determina fenómenos de compresión cerebral: somnolencia, pérdida ó disminución de la sensibilidad ó movimiento, alguna vez vómitos y agitación. El *encefalocelo* es pastoso, irreductible, con latidos isócronos al pulso y movimientos de expansión en conformidad con la respiración, los gritos y esfuerzos; por último, su compresión determina trastornos cerebrales más acentuados que en el anterior. En cuanto al *hidroencefalocelo*, tiene un pedículo más ó menos largo, puede llegar á dimensiones voluminosas; la piel que lo recubre es delgada, tensa, adherente, frecuentemente rojiza, varicosa y poco recubierta de pelos; blando, pastoso, sin variaciones de volumen por los movimientos respiratorios, los gritos y esfuerzos, irreductible, pero determinando su compresión trastornos cerebrales; además, este tumor es raro que pueda llevarlo un adulto, pues los niños que lo llevan sucumben al poco tiempo, consecutivamente á alguna complicación.

No teniendo Espejo antecedentes morbosos á los que poder atribuir la causa del tumor, ni tampoco un traumatismo, pues suponiendo que lo hubiese sufrido, habría producido, aparte de la fractura del cráneo, trastornos cerebrales de tal naturaleza que no habrían podido pasar inadvertidos. Aunque la aparición del tumor haya sido al parecer de fecha reciente (seis meses), su origen remonta indudablemente al período fetal y es debido á la falta de osificación en un punto circunscrito del occipital, en el que sólo quedó tejido fibroso muy delgado, que como sabemos es el que precede en el período embrionario á la formación de los huesos de cráneo.

Como en los últimos años el paciente se hubiese dedicado á la ejecución de instrumentos musicales de viento, pues perteneció á diferentes bandas del ejército, y en la actualidad aún forma parte de una de ellas; como la ejecución de dichos instrumentos, por las espiraciones prolongadas y forzadas que hay que hacer para tocarlos, dificultara la circulación venosa del cráneo, y como consecuencia aumentara la tensión sanguínea en los senos encefálicos, la delgada capa de tejido fibroso que se hallaba en la misma parte media de la protuberancia occipital ha tenido que ir cediendo gradualmente, bajo la acción de la sangre acumulada en la prensa de Herófilo, punto adonde convergen, como sabemos, los senos longitudinal superior, recto y laterales; una vez relajada esa capa de tejido fibroso, tenía necesariamente también que ceder el pericráneo y la aponeurosis epicraneana y constituir así el *tumor sanguíneo venoso*.

Creemos que en el paciente de que nos hemos ocupado, el único tratamiento aplicable, aparte de la abstención completa de ejecución de instrumentos de viento, es el aconsejado por los clínicos, cual es la aplicación permanente de una placa de caucho, á fin de impedir de ese modo el crecimiento del tumor. Un tratamiento quirúrgico sería peligroso por los accidentes graves consecutivos que pueden sobrevenir.

II

Según el Sr. G. Lemoine, se puede considerar al diabético como un sujeto cuyas funciones de la célula hepática y de la célula nerviosa tienen una exageración de actividad. Bajo esta doble acción existe y se man-

tiene la diabetes. Para curarla se debe, pues, procurar disminuir la actividad de la célula hepática y la del sistema nervioso.

Contra la diabetes grasosa, de ordinario artrítica, ningún medicamento da tan buenos resultados como la antipirina. El Sr. Lemoine la considera como el específico de esta forma.

En un enfermo congestivo, que orina poco, cuya insuficiencia hepática es notable y si se percibe en él el olor del diabético, olor insulso debido á la eliminación de la acetona por las vías respiratorias, administrad la antipirina á pequeñas dosis asociándola al benzoato de litina según la siguiente fórmula:

Benzoato de litina.	{	ãã 0,50 gramos.
Antipirina.		

Para un disco, de los cuales tomará el enfermo tres al día, uno por la mañana, otro á medio día y otro por la noche, antes de comer, en un vaso de agua de Vichy.

Si no teméis los accidentes nerviosos aumentad la dosis de antipirina á 2,50 gramos y la de litina á 2 gramos, que continuaréis durante ocho días.

La antipirina, no sólo hace desaparecer el azúcar de la orina, sino los síntomas molestos tales como las neuralgias, la hemicránea y las cefalalgias á veces intolerables.

Después de quince días de tratamiento ha desaparecido casi completamente el azúcar, por lo cual se debe suspender la antipirina para administrarla al cabo de algún tiempo durante otros quince días. Una vez que haya desaparecido el azúcar se continuará la medicación por los alcalinos, dando la preferencia á la litina sobre el bicarbonato de sosa:

Benzoato de sosa.	{	ãã 0,50 gramos.
Carbonato de litina.		

Para un disco, de los cuales se tomarán dos al día, media hora antes de las comidas, en un poco de agua alcalina.

Á beneficio de este tratamiento, seguido después quince días cada mes si hace falta, desaparece el azúcar para siempre de la orina.

En los casos de diabetes ocasionada por excitabilidad nerviosa, con noches de insomnio y sueño difícil, deberá recurrirse también á la antipirina, pero á dosis menores, asociada al bromuro potásico: se administrarán igualmente los alcalinos. Al bromuro puede añadirse el fosfato de sosa como tónico del sistema nervioso.

Á los diabéticos nerviosos se les administrará 1 gramo de antipirina antes de las dos comidas principales y 2 de bromuro y 0,50 de fosfato de sosa antes de acostarse:

Bromuro potásico.	40 gramos.
Fosfato de sosa.	10 —
Agua.	300 —

Para tomar una cucharada en un vaso de leche ó en cualquier infusión sin azúcar.

Á los pocos días de tratamiento pasa ya el enfermo tranquilo las noches; pero hay que continuar la medicación bromurada durante un mes sin interrupción.

Por último, someter á los enfermos á una higiene física especial, la caza, la esgrima, etc., sin olvidar los trabajos manuales ordinarios.

III

He aquí las conclusiones del interesante estudio del Dr. P. Bonhomme:

Los tumores mieloides que radican en los huesos ó

en las vainas tendinosas deben separarse del género sarcoma. Los datos anatomo-patológicos, así como los clínicos, justifican esta distinción.

En oposición á lo que cree el Dr. Malherhe, piensa el Sr. Bonhomme, con el Dr. Poncet, que las células gigantes de los tumores mieloides no pueden asimilarse á los mieloplaxos de la médula ósea. Son «falsos mieloplaxos».

Por las dos razones anteriores, propone el Sr. Bonhomme sustituir el nombre de sarcomas con mieloplaxos por el de *tumores mieloides*.

El papel anglioplástico y hematopoyético atribuido por Monod y Malassez á los falsos mieloplaxos, no sólo no está demostrado; sino que es muy hipotético.

Las células gigantes de los tumores mieloides son indudablemente de otra naturaleza que las células gigantes de los folículos tuberculosos.

La etiología, la evolución, el pronóstico, el asiento de los tumores mieloides de las vainas tendinosas, la misma edad en que se los observa conducen á la conclusión de que son, no de naturaleza *neoplásica*, según se admitía generalmente, sino de naturaleza *inflamatoria*.

La marcha de estos tumores es muy lenta (de dos á diez años). Ocupan ordinariamente la cara palmar de los dedos y afectan casi exclusivamente la mano derecha (salvo dos casos conocidos). Su volumen nunca alcanza grandes dimensiones, no provocando en general trastornos funcionales ni fenómenos dolorosos. Sin embargo, hay casos en que este volumen puede ser muy considerable y lo suficiente molesto para determinar á los enfermos á operarse.

El tratamiento consiste en la extirpación. De ordinario no hay recidiva. Sin embargo, en un caso observó el Sr. Dor una generalización con núcleos secundarios en el pulmón. Por esto no puede considerarse el pronóstico como enteramente benigno.

Los tumores mieloides de las vainas tendinosas se desarrollan en sujetos relativamente jóvenes. Principian, por término medio, entre los diecisiete y treinta y cinco años.

Estos tumores son, en suma, raros. En efecto; el Sr. Bonhomme no ha podido reunir en la literatura quirúrgica más de 10 casos de indiscutible autenticidad. Pero es probable que hayan pasado inadvertidos muchos casos, y que aumente su número á medida que sean más precisos los conocimientos sobre los tumores mieloides de las vainas tendinosas.

IV

Sabido es cuán difícil es á veces provocar una deposición en los enfermos de cólico saturnino. Los purgantes más enérgicos no dan resultado y hay que repetirlos varios días, durante los cuales sufre el enfermo dolores musculares á menudo muy violentos y un estreñimiento que lleva consigo la anorexia y los vómitos.

Era, pues, interesante hallar un medicamento rápido en su acción, constante en sus resultados y capaz de producir en breve tiempo un flujo intestinal y la desaparición de los dolores, condiciones todas que llena el suero artificial al decir del Dr. A. Deléarde, cuya es la comunicación que traducimos.

Antes que dicho señor, lo ensayaron sin éxito el Sr. Sahli en un caso de saturnismo crónico, y con éxito el Sr. Desplats en un enfermo de encefalopatía satur-

nina á quien practicó una sangría seguida de inyección de suero.

En nueve casos de intoxicación aguda por el plomo, revelada por los síntomas clásicos del cólico saturnino, el suero artificial suprimió el dolor á las cinco ó seis horas de la inyección y produjo diarrea al día siguiente. Esta diarrea duró dos ó tres días, con tres deposiciones por término medio cada veinticuatro horas sin la administración de ningún otro medicamento. El estado general mejora muy rápidamente, reaparece el apetito, cesan los vómitos al mismo tiempo que los dolores musculares y el pulso se torna normal.

Conviene advertir que la cantidad de orina no aumenta de un modo sensible, como ocurre ordinariamente después de las inyecciones de suero, concentrándose toda la acción de éste en el intestino.

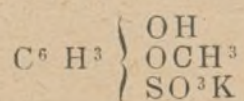
Los nuevos enfermos trabajaban el plomo y algunos habían presentado ya varias veces los accidentes de cólico saturnino.

El único tratamiento instituido consistía en inyectar debajo de la piel del abdomen 500 centímetros cúbicos de suero artificial (fórmula de Hayem), dosis que ha sido siempre suficiente para producir la curación en el espacio arriba indicado, salvo en un caso sumamente grave en que hubo que aumentarla á un litro inyectada en dos veces con dos días de intervalo. El suero no tiene acción sobre las parálisis saturninas, no suprime más que los dolores musculares y el estreñimiento, así como los vómitos y la cefalea. En ningún caso ha fracasado, y en todos el restablecimiento del enfermo ha sido más rápido que con los antiguos medios de tratamiento.

V

El Dr. C. Schwarz (de Neustadt) propone un nuevo remedio contra la tuberculosis, en vista de la ineficacia de la tuberculina, de la seriterapia y de la insuficiencia del tratamiento por el aire libre, así como los inconvenientes de ciertos medicamentos, como la creosota y sus derivados, el guayacol y el carbonato de guayacol.

Sin embargo, el medicamento que recomienda es una preparación de guayacol, el *tiocol* ó *sulfoguayacolato de potasa*, cuya fórmula es:



Ventajas del tiocol. — Lo que hace este producto superior á todos los compuestos de guayacol, conocidos hasta ahora, es que:

- 1.º Es enteramente inodoro.
- 2.º Es muy soluble en el agua.
- 3.º No tiene acción irritante sobre las mucosas.
- 4.º Se reabsorbe muy fácilmente.

De la primera y tercera cualidad resulta la posibilidad de tratar por el *tiocol* los enfermos más sensibles, mientras que la creosota y los preparados de guayacol tienen el inconveniente, por su mal olor y su propiedad corrosiva, de ocasionar á numerosos enfermos viva repugnancia y de disminuir en ellos su poco apetito.

La gran solubilidad del *tiocol* permite administrarle en solución en el agua y añadirle correctivos, de entre los cuales parece suficiente el jarabe de corteza de naranja amarga. Por último, la facilidad de reabsorción autoriza las altas dosis. Así se toleran largo tiem-

po sin el menor daño de 10 á 15 gramos diarios. De aquí la posibilidad de dar á la creosoterapia todo su valor, según el principio de Sommerbrodt: «La creosota es tanto más activa cuanto mejor se tolera.»

Acción del tiocol. — No produce efectos excitantes ni funestos sobre la mucosa del estómago y de los intestinos. Nada de diarrea, ni aun á grandes dosis (de 10 á 15 gramos diarios). Los buenos efectos del *tiocol* se revelan por el aumento notable del apetito y de las fuerzas y del peso del cuerpo, así como por mejorar el estado general. La tos disminuye rápidamente en intensidad y en frecuencia; los esputos se tornan más raros y menos purulentos; los sudores nocturnos desaparecen. Respecto á las lesiones locales, los signos físicos (percusión) desaparecen poco á poco de un modo completo, en los casos no demasadamente avanzados. Nuevos experimentos dirán la influencia que el *tiocol* tiene sobre las cavernas.

Otras indicaciones del tiocol. — Los buenos efectos de este remedio sólo se han observado hasta ahora en la tuberculosis pulmonar, pero en la bronquitis crónica y catarro intestinal tiene algunas ventajas sobre el guayacol.

Conclusiones. — Resulta de los experimentos practicados hasta hoy que el *tiocol*, polvo blanco, primero amargo, después ligeramente dulzaino, y que contiene el 60 por 100 de guayacol, merece ocupar el primer lugar en la terapéutica medicamentosa de la tuberculosis pulmonar.

DR. RAMÓN SERRET.

Prescripciones y fórmulas.

Formulario práctico para los médicos de partido

Por D. EMILIO ANDRÉS

Médico titular de Pinarejo.

Morfinismo.

1.º Llévase al enfermo á una casa de salud, bajo la dirección del médico y la vigilancia constante de un guardián seguro y experto. Prohíbese, mientras dura el tratamiento, las visitas de los parientes.

2.º Reposo en la cama. Suprímase en el transcurso de algunos días (de cuatro á ocho) el uso de la morfina, disminuyendo el número de picaduras y las dosis de cada inyección. Hacer inyecciones con la solución siguiente:

Clorhidrato de morfina.	0,10 gramos.
Sulfato de esparteína.	0,20 —
— de atropina.	0,01 —
Agua hervida.	10,00 —

3.º Si sobrevienen crisis de colapso, háganse cada diez minutos inyecciones subcutáneas de éter y de:

Cafeína.	1,00 gramos.
Benzoato de sosa.	2,00 —
Sulfato de esparteína.	0,80 —
Agua hervida.	10,00 —

4.º No detener la diarrea y los vómitos. Alimentar al enfermo lo más y mejor posible, con purés de carne, pastas alimenticias, huevos, champagne y café.

5.º Después de la supresión completa del uso de la morfina, adminístrese, al menos durante un mes, dos píldoras diarias de:

Sulfato de esparteína.	0,10 gramos.
Polvos de nuez vómica.	0,05 —
Extracto de quina.	0,05 —

Para una píldora; háganse 50.

6.º Tomar diariamente una ducha escocesa de quince á treinta segundos de duración y practicar después un amasamiento de todos los músculos del cuerpo.

Muguet.

Se moja un pincel de trapo y se tocan varias veces al día las partes afectas con:

Bicarbonato de sosa.	4 gramos.
Borato de sosa.	2 —
Jarabe de moras.	20 —

Ó bien:

Glicerina pura.	30 gramos.
Borato de sosa.	10 —

Ó bien:

Glicerina pura.	30 gramos.
Alumbre.	5 —

Si el muguet es abundante, se hacen además irrigaciones intrabucuales con el agua de Vichy, sola ó mezclada con leche.

Bretonneau dice que ha obtenido muy buenos resultados de los calomelanos asociados al azúcar en polvo y usados tópicamente á la dosis de 25 centigramos tres ó cuatro veces al día.

Trousseau aconsejaba uno de estos dos colutorios:

1.º Borato de sosa.	15 gramos.
Miel rosada.	15 —
2.º Clorato potásico.	5 gramos.
Miel rosada.	15 —

Pero si la mucosa está encendida y seca se deberá preferir como excipiente el jarabe de ratania.

Si la enfermedad se hace rebelde á lo dicho, se empleará:

Alumbre.	5 gramos.
Bórax.	15 —
Miel rosada.	15 —

En los casos más rebeldes no debe titubearse en cauterizar con el sulfato de cobre, ó con el nitrato de plata fundido ó cristalizado y disuelto, los puntos atacados por la afección.

El distinguido profesor G. Sée, después de hacer fricciones con un lienzo en las partes en que se encuentra el muguet, las embadurna con el colutorio siguiente:

Glicerina.	40,00 gramos.
Almidón.	0,50 —
Bórax.	0,50 —

En el tratamiento general no se debe olvidar que esta enfermedad está las más veces ligada á una depauperación del organismo, y por lo tanto se procurará sostener las fuerzas del enfermo por medio de una alimentación proporcionada á su edad, prescribiéndose además los tónicos en toda su extensión.

Para combatir la enteritis se hará uso de las lavativas emolientes ó laudanizadas, y muy especialmente de las cataplasmas de esta misma naturaleza aplicadas al abdomen.

Para contener la diarrea se usará el cocimiento blanco de Sydenham ó el agua albuminosa.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: Examinada la instancia dirigida á este Ministerio por los presidentes y secretarios de las So-

ciedades de socorros á enfermos, manifestando que lo que se dispone en el capítulo III de los Estatutos para el régimen de los Colegios de Médicos, y en igual capítulo de los Estatutos para los Colegios de Farmacéuticos, acerca de las relaciones de dichos facultativos con las Empresas y Sociedades benéficas, priva de los medios de subsistencia á estas Sociedades y hace totalmente imposible su vida, porque se restringe su legítimo derecho para contratar libremente, obligándoselas á tener un médico para cada 150 asociados, y á que no cobren los farmacéuticos, por los productos que suministren, menos del 40 por 100 del valor establecido en la tarifa que actualmente rige en el Ayuntamiento de Madrid; limitaciones que no permiten remunerar á los médicos, pues del producto de 150 socios menesterosos, como en su mayoría son la clase de estos asociados, no puede resultar cantidad suficiente para retribuir en forma aceptable á un médico, y al propio tiempo con el mínimo de precio por medicamentos señalado á los farmacéuticos, las Asociaciones de socorros á enfermos tienen un mayor gasto que el arreglado al régimen que se hallaba establecido; cuyas limitaciones no se imponen á los médicos y farmacéuticos del Cuerpo de la Beneficencia municipal y domiciliaria, á quienes corresponde visitar enfermos y suministrar medicamentos á más de 500 familias cada uno, resultando de aquí que el beneficio alcanzado por los obreros que ganan dos pesetas y son asistidos por dicha hospitalidad domiciliaria, no puede en lo sucesivo llegar, mediante las Sociedades de socorros á enfermos, á dichos obreros ó empleados, cuyo trabajo les produce 2,50, 3 pesetas ó algo más, tan menesterosos como los primeros, por todo lo cual, los exponentes solicitan la supresión en dichos Estatutos de los capítulos mencionados:

Considerando que el propósito del Real decreto de 12 de Abril último aprobando los Estatutos para la colegiación médica y farmacéutica obligatoria, formados por el Real Consejo de Sanidad, fué favorecer á la vez las clases médicas y las clases sometidas á sus cuidados facultativos, sin daño á intereses sociales de ninguna especie:

Considerando que los razonamientos expuestos en la instancia de los presidentes y secretarios de las Sociedades de socorros merecen detenido estudio, allegándose para la resolución más acertada los datos é informes necesarios;

El Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer queden en suspenso las disposiciones del capítulo III de cada uno de los Estatutos formados para el régimen de los Colegios de Médicos y de Farmacéuticos publicados en la *Gaceta* de 15 de Abril del corriente año.

De Real orden lo digo á V. I. para su cumplimiento. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 6 de Julio de 1898. — *Ruiz y Capdepón*. — Señor subsecretario de este Ministerio.

MINISTERIO DE FOMENTO

EXPOSICIÓN

Señora: La dualidad de aspectos que ofrecen los Hospitales clínicos, como establecimientos benéficos y Escuelas prácticas de la enseñanza médica, ha dado lugar á diversos sistemas acerca de su sostenimiento

y administración, según se han estimado estos servicios como función propia de las Corporaciones encargadas de la Beneficencia pública, ó como parte integrante de los estudios de las Facultades de Medicina del Reino.

El Real decreto de 27 de Agosto de 1875, de conformidad con lo acordado con la Diputación provincial de Madrid, declaró de cuenta del Ministerio de Fomento, con cargo al presupuesto de Instrucción pública, el sostenimiento y administración del Hospital clínico de la Facultad de Medicina de la Universidad Central, establecido en un ala del Hospital general, si bien con la obligación por parte de la expresada Diputación de abonar siete reales por estancia de cada uno de los enfermos procedentes del General.

Consignada hasta ahora en los presupuestos del Estado únicamente la cifra correspondiente al Ministerio de Fomento, pero teniendo la Junta de la Facultad de Medicina el deber de atender á las necesidades de la totalidad del servicio, ha quedado en descubierto con los proveedores del Hospital cuando la Diputación provincial no ha podido acudir con la debida regularidad á sufragar los gastos en la proporción convenida. La resistencia de los proveedores á seguir suministrando víveres y medicamentos sin obtener la seguridad de su puntual pago, ha ocasionado más de una vez el temor de tener que cerrar las Clínicas, con grande alarma de escolares que en ellas reciben la enseñanza práctica de la Medicina.

Bien quisiera el ministro que suscribe librar de este deber á la Corporación provincial, teniendo en cuenta las múltiples atenciones á que ha de responder y aun sus reparos en contribuir á los mayores gastos con que la necesidad de ensayar y aplicar los adelantos de la Medicina aumenta el coste de los enfermos; pero ni puede olvidar que las Clínicas cumplen un fin benéfico que incumbe á la Diputación realizar, ni tiene facultades para imponer al Estado la obligación de sostener exclusivamente este servicio.

Lo único que cabe, en tanto no se haga una reforma general, es regularizarlo de modo que no se interrumpa por la falta de puntualidad en el pago de los suministros. El art. 20 de la ley de Presupuestos vigente autoriza al ministro de Fomento para que, sin gravamen del Tesoro público, y en la forma que sea conveniente, asegure tales pagos.

Y haciendo uso de esta autorización, tiene el honor de proponer á V. M. el siguiente Real decreto.

Madrid, 8 de Julio de 1898. — Señora: A L. R. P. de V. M., *Germán Gamazo*.

REAL DECRETO

En atención á las consideraciones que me ha expuesto el ministro de Fomento, y de acuerdo con mi Consejo de ministros;

En nombre de mi augusto hijo el Rey D. Alfonso XIII, y como Reina Regente del Reino,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Mientras se obtiene el crédito extraordinario indispensable para la ejecución y cumplimiento del art. 20 de la vigente ley de Presupuestos, el Ministerio de Fomento atenderá íntegramente, con la consignación del artículo único, capítulo XI de la sección 7.ª del presupuesto de gastos, al sostenimiento de las Clínicas de la Facultad de Medicina de Madrid.

Art. 2.º La Diputación provincial continuará su-

fragando los gastos á que se obligó por el convenio de 5 de Agosto de 1875, y entregará en las Cajas del Tesoro público, por trimestres vencidos, la parte proporcional de los gastos hechos en las Clínicas durante cada trimestre. Á fin de que se mantenga la separación de obligaciones creada por el expresado convenio, la Administración de las Clínicas rendirá sus cuentas divididas en dos secciones, á saber: una de los gastos á cargo de la Diputación, y otra de los que desde el Real decreto de 27 de Agosto de 1875 eran satisfechos por el Estado.

Art. 3.º Los ministros de Fomento y Hacienda dictarán las disposiciones necesarias para obtener, con arreglo á la ley de Contabilidad, el crédito extraordinario con que ha de satisfacerse por adelantado en el presente ejercicio la suma que la Diputación provincial de Madrid entregaba directamente para el sostenimiento parcial de las Clínicas. Asimismo, el Ministerio de Hacienda cuidará de que ingresen puntualmente en el Tesoro las cantidades que cada trimestre deba abonar la Diputación provincial.

En los futuros presupuestos del Estado se incluirá en el capítulo y artículo correspondiente la cantidad total de los gastos en las Clínicas, y figurará como ingreso en la sección correspondiente aquella que la Diputación quede obligada á reintegrar conforme á este decreto y al convenio de 1875.

Dado en Palacio á 8 de Julio de 1898. — MARÍA CRISTINA. — El ministro de Fomento, *Germán Gamazo*.

Consultorio.

PREGUNTA

758. ¿Hay algún medio con el cual pueda conseguirse que un sujeto aficionado al alcohol lo repugne y se vea obligado á abandonarlo? ¿Da resultado para ello la estricnina?

Ruego á los compañeros me ilustren sobre este punto. — X.

RESPUESTAS

757. Todo médico juicioso prefiere lo malo conocido á lo bueno por conocer. En consecuencia, deben rechazarse los remedios más ó menos secretos, cuya composición no se aprende fácilmente en los libros de cotidiana consulta, máxime cuando ninguna novedad atesoran. Estamos dispuestos siempre para discutirlos en la Prensa médica y para demostrar esa ruina del arte que traen los medicamentos de fórmula desconocida ó poco vulgarizada, cuyas etiquetas y prospectos ofenden con instrucciones exclusivas del médico que conoce á fondo el remedio y el *caso clínico*. ¡Soberbio ridículo pasan quienes prohíben el uso de un agente y lo recomiendan al propio tiempo, sin saberlo, en forma disfrazada!

Creemos ocioso repetir que, en efecto, por heroico que sea un remedio, no cura en toda circunstancia la enfermedad curable que lo solicita; díganlo la quina, el mercurio ó el hierro.

En las enteritis de la dentición, aparte de ciertos recursos higiénicos (régimen, baños, aire marino), van bien los astringentes y los antisépticos suaves.

La *denticina* de Fernández Izquierdo — ¡vaya una palabreja propia del difunto autor de los *bolos gastrifugos*! — podemos asegurar que contiene azúcar, fosfato de cal y óxido de zinc; luego lleva astringentes y no puede ser *infalible*. Otras denticinas hay en el comercio con bismuto y hasta con calomelanos. ¿Habrá que explicar la acción de tan conocidas materias?

El color oscuro de las heces procede comúnmente de la formación de sulfuro de bismuto ó de hierro; en ocasiones, por resultar ácido melanotánico ó tanato de hierro al contacto de los alcalinos ó de los ferruginosos con el ácido tánico y sus derivados, y á veces, también,

por haber sangre mezclada en los catarros intensos, etcétera. — V. P. C.

757. Es vergonzoso que haya médicos que á la cabecera de un niño enfermo afirmen que *sólo con espectícos* de índole secreta se pueden curar determinadas dolencias. Además, la fórmula de la llamada *denticina* ó *dentonina* fué publicada en una revista de enfermedades de niños en 1884.

Se compone de lo siguiente:

Subnitrato de bismuto	1	añ	2,00	gramos.
Goma arábica	1			
Extracto de ipecacuana	0,20			—
Azúcar en polvo	82,00			—

Mézclese y divídase en 18 papeles iguales.

En otros preparados añádese *coralina* (variedad del carbonato de cal) y calomelanos. «Probablemente el producirse la salivación repitiendo la dosis (decía el autor del artículo) es causa de que muchas madres crean que se ha conseguido la reaparición de la suprimida *baba*.»

De todos modos, ningún profesor que se estime debe acceder al empleo de drogas cuya composición desconoce, y es inmoral (denotando supina ignorancia además) proclamar sus excelencias en una consulta como la citada.

¡Pobre Medicina y pobres niños! — M. T. L.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 708,40; mínima, 703,91; temperatura máxima, 37°,3; mínima, 13°,9; vientos dominantes, SO., S. y E.

Durante la semana última predominaron, como en la anterior pasada, las fluxiones diarreicas pertinaces, las indigestiones y cólicos violentos por el uso de frutas, bebidas heladas y supresiones bruscas de la transpiración. Han sido frecuentes las anginas, las bronquitis y las neuralgias de las extremidades. También se han observado muchas epistaxis y flujos sanguíneos de diferentes órganos, metrorragias y protorragias.

En los niños han abundado las anginas, el sarampión y la tos ferina.

Crónica.

Rubios y morenos.—Un estadista inglés ha observado que el número de cabelleras rubias tiende á disminuir de un modo muy marcado en la Gran Bretaña, y predice la desaparición en un tiempo dado del color preferido de los poetas.

Seguros contra los gemelos.—Una Compañía americana de seguros acaba de inaugurar el seguro contra el nacimiento de gemelos. Mediante una prima pagada por la embarazada desde el principio de la gestación, esto es, cuando no puede diagnosticarse el embarazo gemelar, concede la Compañía una indemnización bastante crecida en el momento del parto, si termina éste por el nacimiento de varios niños. No se dice si la cantidad es mayor á medida que es mayor también el número de niños.

II Congreso de Hipnotismo.—El *Primer Congreso internacional de hipnotismo experimental y terapéutico* que se reunió en el Hôtel-Dieu de París en 1889, nombró al Sr. Dumontpallier presidente de la Comisión encargada de organizar el segundo, la cual comisión ha dispuesto que se celebre éste en París en Agosto de 1900 inmediatamente después de la clausura del Congreso Internacional de Medicina.

Las comunicaciones que se envíen á dicho Congreso se dividirán en cuatro grupos:

- 1.º Aplicaciones clínicas y terapéuticas del hipnotismo y de la sugestión.
- 2.º Aplicaciones médico-legales.
- 3.º Aplicaciones psíco-fisiológicas.
- 4.º Aplicaciones pedagógicas y sociológicas.

Los informes generales se referirán á los siguientes puntos:

1.º Redacción de un vocabulario concerniente á la terminología del hipnotismo y fenómenos que á él se refieren.

2.º El hipnotismo ante la ley de 30 de Noviembre de 1892, sobre el ejercicio de la Medicina. Intervención de los Poderes públicos en la reglamentación del hipnotismo.

3.º Relaciones del hipnotismo con el histerismo.

4.º Aplicaciones del hipnotismo á la terapéutica general.

5.º Indicaciones del hipnotismo y de la sugestión en el tratamiento de las enfermedades mentales y del alcoholismo.

6.º Aplicaciones del hipnotismo á la pedagogía general y á la ortopedia mental.

7.º Valor del hipnotismo como medio de investigación psicológica.

8.º Responsabilidades especiales resultantes de la práctica del hipnotismo experimental y terapéutico.

Todas las comunicaciones relativas al Congreso deberán dirigirse al Sr. Bérillon, secretario general, 14, rue Taitbout, París

Flebolito.—El Sr. Martín ha presentado á la Sociedad de Ciencias Médicas de Lyon un flebolito extraído por el Sr. Jaboulay á un enfermo que presentaba en el borde interno de la rótula izquierda un tumor del tamaño de una nuez pequeña que daba á la compresión vivos dolores.

El Sr. Jaboulay pensó en un quiste sinovial con engrosamiento de la serosa, pero abierto el tumor encontróse con un flebolito.

Caso chusco.—Se nos asegura que en junio de los Juzgados de Barcelona fué denegada una justa reclamación de honorarios, fundándolo en que el profesor demandante era médico de *séptima clase*, porque tenía patente de la indicada categoría.

Si esta *cándida, risible é inocente* determinación dice bien poco en favor del meollo en que germinara, mereciera ser puesta en solfa para cantar las excelencias de las patentes, las que así sirven á la clase á la par que sirven de fundamentos sorprendentes de efectivas determinaciones, más parecidas á sueños de cerebros desequilibrados que á realidades de bien conformados pensadores.

PAGO DE SUSCRIPCIONES

Nos hallamos ya en el segundo semestre del año y son todavía muchos los abonados de EL SIGLO y de la BIBLIOTECA que aún no han pagado sus suscripciones. Las tristísimas circunstancias que estamos atravesando han aumentado considerablemente nuestros gastos, pues el papel para impresiones ha tenido una subida de importancia.

Todo esto nos hace rogar á nuestros suscriptores que se pongan cuanto antes al corriente en sus pagos, á fin de que podamos atender á nuestras obligaciones.

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

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

Madrid. — E. Teodoro, Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

Se publica
todos los domingos.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
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.

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

F. COMAR é Hijo, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el cansancio, porque, contra lo que sucede con los demás purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le conviene, según sus ocupaciones. Como el cansancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentación empleada, uno se decide fácilmente 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, Irritación que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emisión de la voz.

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

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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

JAQUECAS, NEURALGIAS, NEURASTENIA

CÉRÉBRINE

(COCA-TEINA ANALGÉSICA PAUSODUN)

Licor agradable de composición bien definida, que no tiene nada de comun con los líquidos orgánicos inyectables á los que es muy anterior, más activa y más segura que todos los analgésicos conocidos.

(Una cucharada comun á cada periodo del acceso).
Una sola dosis de **CÉRÉBRINE** tomada en cualquiera instante de un acceso de **JAQUECA** ó de **NEURALGIA** lo hace desaparecer en menos de 10 á 15 minutos.

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

Frasco en Paris, 5 fr. y 3 fr.

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

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

Serán enviados especimenes franco por el correo á los facultativos que los pidieran á nuestros depositarios.

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

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

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

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

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

INSOMNIOS - DOLORES NERVOSISMO

Parabe Gélineau

(Bromuro Potásico Arseniacal y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

Medicina infalible, cuya eficacia indiscutible ha hecho que sea adoptada por el cuerpo de medicina casi entero.

Sin par en el tratamiento de la

TOS FERINA

Epilepsia las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento
Anti-epileptico por excelencia

Muy superiores á los bromuros combinados ó asociados (Polibromuros)

Las Grageas de Gelineau han sabido adquirir junto al Cuerpo de Medicina, un lugar de predilección muy merecido.

Las Grageas de Gelineau deben tomarse siempre á la mitad ó al fin de la comida.

Estafeta de partidos.

Se advierte á los compañeros que soliciten la titular de Campaspero (Valladolid), que el profesor que la viene ejerciendo por espacio de veinte años piensa continuar en dicha villa, cuyos particulares, en su totalidad, están igualados con él.

— Los compañeros que soliciten la titular de Higuera de Arjona (Jaén), deben tener en cuenta que hay otro facultativo, el cual lleva en dicho pueblo muchos años y cuenta con todo el igualatorio, teniendo además intereses que le hacen seguir en él. Esto es causa de que en el transcurso de ocho meses hayan renunciado dicha plaza dos compañeros; el primero estuvo ocho días, y prefirió perder los gastos que le ocasionó el viaje á desempeñarla más tiempo, y el segundo, D. Pablo Fernández, la sirvió hasta que obtuvo la titular de Villanueva de la Reina, adonde se pueden dirigir los interesados para tomar más datos si los necesitasen.

Vacantes.

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

La de médico-cirujano — por terminación de contrato — de Campaspero (Valladolid). Dotación 200 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á 28 familias pobres. Solicitudes hasta quince días después de inserto este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia.

— Por defunción del que la desempeñaba se halla vacante la plaza titular de médico de Molinaseca (León), dotada con el sueldo de 750 pesetas, y la obligación de asistir á 40 familias pobres. Puede el agraciado hacer contratos que producen por término medio 120 fanegas de grano. Los solicitantes, que han de ser médicos licenciados en Medicina y Cirugía, podrán dirigir las solicitudes á la Secretaría del referido Ayuntamiento.

— La de médico-cirujano titular del Concejo de Quirós (Oviedo). Dotación 1.750 pesetas, por la asistencia á 300 familias pobres, y aparte las igualas con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 24 de Agosto al alcalde D. Valentín Suárez.

— La de médico-cirujano de Villanueva del Pardillo (Madrid). Hab. 602. Dotación 500 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres y aparte las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 5 de Agosto al alcalde D. Santos Beloquia.

— La de médico-cirujano titular — por terminar el contrato el 31 del próximo y no estar conformes ambas partes — de San Bartolomé de Béjar (Ávila), y su asociado Neila. Dotación 100 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales, por la asistencia á las familias pobres; las igualas con los vecinos pudientes ascienden á 2.400 pesetas anuales, que se dan cobradas. Solicitudes hasta el 16 de Agosto al alcalde D. Juan A. Sánchez.

— La de médico titular de Ferreñola (Granada). Habitantes 600. Dotación 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 2 de Agosto al alcalde D. Juan Alvarez Rodríguez.

— Una de las dos de médico titular — por renuncia — de Vezdemarbán (Zamora). Hab. 2.330. Dotación 855 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 75 familias pobres. El contrato se hará por término de cuatro años. Solicitudes hasta el 15 de Agosto al alcalde D. Aquilino Izquierdo.

— La de médico-cirujano titular del tercer distrito de Abarán (Murcia). Hab. 3.615. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia á 187 familias pobres, pudiendo hacer igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 13 de Agosto al alcalde D. Joaquín Gómez Yelo.

— La de médico titular — por estar desempeñada interinamente — de Trasmiras (Orense). Hab. 2.950. Dotación 1.000 pesetas anuales por la asistencia á 200 fami-

lias pobres y demás servicios expresados en el art. 2.º del Reglamento de 14 de Junio de 1891. La duración del contrato será cuatro años. Solicitudes hasta el 11 de Agosto al alcalde D. José Gil.

— La de médico titular de Millana (Guadalajara), con la dotación de 125 pesetas, y de Beneficencia con 50, pagadas unas y otras del presupuesto municipal por trimestres vencidos, pudiendo además contratar con el vecindario, haciéndose constar que en la localidad hay un médico particular. Solicitudes hasta el 13 de Agosto al alcalde D. Dionisio Martínez.

— Las plazas de médico municipal del distrito del Salvador y médico-cirujano municipal del distrito de Santa María, de Elche (Alicante), dotadas respectivamente con el haber anual de 598,80 pesetas y 993 pesetas. Solicitudes hasta el 14 de Agosto al alcalde don Andrés Tarí.

— La de médico titular — por renuncia — de Jami-lena (Jaén). Hab. 2.230. Dotación 1.750 pesetas anuales, pagadas por meses vencidos, por Beneficencia, y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 14 de Agosto al alcalde D. Francisco Cazalla.

— Una de las dos de médico titular — por dimisión — de Cabra de Santo Cristo (Jaén). Hab. 3.500. Dotación 750 pesetas anuales por Beneficencia, pudiendo hacer igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 14 de Agosto al alcalde D. Ramón Gómez Río.

— La de médico titular — por renuncia — de Higuera de Arjona (Jaén). Dotación 2.500 pesetas anuales, sin igualas. Solicitudes hasta el 14 de Agosto al alcalde D. Francisco Martínez Lara.

— La de médico titular de Torres de Albánchez (Jaén). Hab. 3.200. Dotada con el sueldo anual de 950 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, y con un igualatorio que asciende á más de 1.500 pesetas. Solicitudes hasta el 19 de Agosto al alcalde D. Santiago Díaz Vélez.

— La de médico-cirujano — desde el 29 de Septiembre — de Alfambra (Teruel). Dotación anual 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales, con la obligación de prestar los servicios médicos necesarios á 25 familias pobres. También por los mismos servicios que preste á los vecinos acomodados de la población se le retribuirá anualmente con 1.500 pesetas, previas las condiciones que se estipulen en el contrato celebrado con el Ayuntamiento y Junta municipal, y estará obligado además á prestar iguales servicios á los inmediatos pueblos de Escorihuela y Peralejos, mediante los contratos que celebre con sus respectivos Ayuntamientos y Juntas. Solicitudes hasta el 12 de Agosto al alcalde D. Gregorio Villalba.

— La de médico-cirujano — por dimisión — de Argente, Visiedo, Camañas y Lidón (Teruel) en concordia. La dotación de éstas, reunidas, consiste en 750 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, teniendo obligación el profesor de prestar asistencia á 50 familias pobres en los citados pueblos, y podrá contratar el agraciado sus servicios con la Junta general del Concordato, por los que percibirá 2.250 pesetas, mitad en metálico y mitad en centeno. La distancia de este pueblo, que es el de la residencia del profesor, á los del Concordato es de 5 kilómetros. Solicitudes hasta el 12 de Agosto al alcalde D. Cesáreo Ferrer.

— Una de médico titular — por renuncia — de Cortegana (Huelva). Hab. 4.675. Dotación anual 999 pesetas, pagadas de los fondos municipales, percibiendo además 75 pesetas del capítulo de Beneficencia, por la asistencia á las familias pobres y demás condiciones establecidas en el Reglamento vigente. Solicitudes hasta el 11 de Agosto al alcalde D. Esteban Fernández Mora.

— La de médico titular — por terminar el contrato el 31 de Septiembre — de Gotarrendura (Ávila). Dotación 500 pesetas anuales, pagadas del presupuesto municipal y por trimestres vencidos, por la asistencia á 6 familias pobres, pudiendo el agraciado hacer igualas con 70 vecinos acomodados á 2 fanegas de trigo cada uno y en libertad para tener anejo en los pueblos limítrofes. Solicitudes hasta el 12 de Agosto al alcalde D. Gabriel de Juan.

— La de médico titular de Villagatón (León), dotada con 375 pesetas anuales por la asistencia á 40 familias pobres, y las igualas con los vecinos pudientes. El contrato será por cuatro años. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Benito Cabeza.

— La de médico titular — de nueva creación — de Bolaños (Ciudad Real), dotada con 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde accidental D. Manuel Arias.

— La de médico-cirujano de Alfondoguilla (Castellón). Hab. 932. Dotación 250 pesetas por la asistencia á las familias pobres y aparte las iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Francisco Centelles.

— La de médico-cirujano titular de Rosal (Pontevedra). Hab. 6 302. Dotación 1 500 pesetas por la asistencia á 200 familias pobres, y aparte las iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 6 de Agosto al alcalde D. Rafael Martínez.

— La de médico cirujano titular de Espejo y sus anejos Alcedo, Bachicabo, Barrio Tuerta y Villamademe (Alava). Dotación 400 pesetas anuales por la asistencia á las familias pobres que el Ayuntamiento designare, y aparte las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Agosto al alcalde D. Gumersindo Ortiz de Pinedo.

— La de médico titular, farmacéutico y practicante de Noguera (Teruel). Dotación: el médico percibirá por la titular, 250; por la Junta de asociados, 2 250; el farmacéutico por la referida titular, 80; por la Junta de asociados, 432; el practicante, por la titular, 80; por la Junta de asociados, 500. La obligación de dichos profesores será la que se acuerde al formalizar los contratos, como igualmente la duración de éstos, todo con arreglo al Reglamento de 14 de Junio de 1891 y Real orden de 29 de Mayo de 1897 y demás disposiciones vigentes. Solicitudes hasta el 13 de Agosto al alcalde D. Jacinto Sebastián.

— La de farmacéutico — desde el 30 de Septiembre por dimisión — de Visiedo (Teruel), con los pueblos de Argente, Camañas y Lidón. La dotación de éstas reunidas consiste en 300 pesetas, pagadas de fondos municipales, por trimestres vencidos, teniendo obligación el profesor de entregar los medicamentos necesarios en su caso á 50 familias pobres en los citados pueblos, y podrá contratar el agraciado sus servicios con la Junta general del Concordato, por los que percibirá 2 237,50 pesetas, mitad en metálico y mitad en centeno. La residencia del profesor será en este pueblo. Solicitudes hasta el 12 de Agosto al alcalde D. Joaquín Martín.

— La de farmacéutico titular de la villa de Ledesma (Salamanca). Hab. 3 148. Dotación 1 050 pesetas por el suministro de medicamentos á 160 familias pobres, y aparte las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 12 de Agosto al alcalde D. Francisco Escudero.

— La de farmacéutico — desde el 29 de Septiembre, por defunción — de Más de las Matas (Teruel). Dotación 486 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. El agraciado podrá entenderse con la Junta facultativa en lo referente á las iguales, á cuyo efecto en esta villa se encuentra consti-

tuída la Asociación Médico-Farmacéutico-Veterinaria con sus Estatutos aprobados por la Superioridad, y este Ayuntamiento tiene la intervención que le concede el art. 10 del Reglamento de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 16 de Agosto al alcalde D. Joaquín Prats.

— La de farmacéutico — por renuncia — de Horcajo Medianero (Salamanca). Hab. 850. Dotación 500 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por el suministro de medicamentos de 1 á 50 familias pobres, pudiendo hacer iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 17 de Agosto al alcalde D. Domingo González.

BALNEARIO DE CUCHO

(PROVINCIA DE BURGOS)

AGUAS SULFURADO-CÁLCICAS SULFÚRICAS

Especiales para la *caries* de los *huesos*, enfermedades de la *piel* y afecciones *herpéticas* y *escrofulosas*. Se obtienen maravillosos resultados en las *oftalmías* de naturaleza *herpética* y *escrofulosa*; en los *catarros crónicos* del aparato respiratorio, *útero* y *vagina*, en la *leucorrea* ó *flujo blanco*, *sífilis* y *mercurialismo*. — Utilísimas en el *reumatismo*, *convalecencia* de enfermedades graves, *debilidad* de los *órganos respiratorios*, *centro circulatorio* y de las *funciones genitales*.

Temporada oficial: De 25 de Junio á 25 de Septiembre.

Instalación completa. — Precios económicos. — Luz eléctrica. — Viaje cómodo. — Clima sano y agradable, etc. — Más detalles y prospectos dirigiéndose al Administrador del Balneario. — Por Manzanos. — Baños de Cucho.

A los Aficionados al buen TE

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

La **Compañía Colonial** expende además diferentes clases de **tés negro, verde y mezcla**, desde 4 pesetas los 460 gramos, al peso y en cajitas de cartón. — De venta en los establecimientos de la **Compañía Colonial**, **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**.

LA MARGARITA EN LOECHES

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

Según LA PERLA DE SAN CARLOS, Dr. D. Rafael Martínez Molina, en 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. **Honda, tres mesas, comodidades y baratura.**



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, jeringas Roux antidiftéricas, 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 y Lafayet, perfeccionados para corregir la coxalgia, de 100 á 150 pesetas.

Aparatos higiénicos y confección en gran escala de fajas, suspensorios y bragueros, 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 refirió dose á objetos diseñados en otros catálogos.

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



FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

Reconstituyente general
del sistema nervioso,
Neurasthenia,
Fosfaturada.

NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE JARABE
NEUROSINE GRANULADA - NEUROSINE EN OBLEAS

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

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

EL VEJIGANTE MÁS EFICAZ

El único empleado en los Hospitales militares

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

Para evitar las imitaciones, se debe prescribir:

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES
y exigir la **FIRMA DE ALBESPEYRES**
en cada cuadrado de 5 centímetros.

Albespeyres

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

El mejor Calmante

JARABE BERTHÉ

contra: Tos, sea cual fuere su causa, Resfriados, Gripe, Coqueluche, Males de Garganta,
Dolores de Estómago, Dolores de Vientre en las mujeres, Jaquecas, Agitación nerviosa,
Insomnio y todos los Padecimientos indeterminados.

PASTA BERTHÉ
(complemento del tratamiento).

EXÍJANSE el SELLO del ESTADO FRANCÉS y la FIRMA

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub^s St-Denis, Paris.

Berthé

Dentición

JARABE DELABARRE

Jarabe sin narcótico.

Facilita la salida de los dientes, previene ó hace desaparecer los
sufrimientos y todos los Accidentes de la primera dentición.

EXÍJANSE el SELLO de la "UNION DES FABRICANTS"
y la FIRMA del Dr DELABARRE.

ASMA

OPRESIONES

Bronquitis, Catarros
Jaquecas, etc.

Papel y Cigarrillos

BARRAL

El PAPEL y los CIGARRILLOS BARRAL disipan
casi instantáneamente los accesos de Asma
y todas las Sufocaciones en general.

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

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, 28, R. Jules César, PARIS y princip^{ales} Farm^{acias} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosote, Fosfato de Cal,
Iodoformo)

**PODEROSO
ANTIBACILAR**
Tomado sin dificultad
y bien tolerado.

PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de Paris

DIGESTIVO } el más poderoso
 } el más completo

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

POLVO, PILDORAS, ELIXIR

En todas las buenas Farmacias de España.

PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

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

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

Como prueba de autenticidad de los
verdaderos **Pildoras y Jarabe de
Blancard**, exíjase
nuestra firma ad-
junta y el sello de la
Unión de Fabricantes.

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN } La mejor agua de mesa.
 } Aperitiva, muy digestiva.
 } Afecciones del estómago.

PRÉCIEUSE Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,
 } Gastralgia.

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFRECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



La "FOSFATINA FALIÈRES"

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

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

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

ESTREÑIMIENTO

Curación por los Verdaderos

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

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL
DEL D^r CHURCHILL

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

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

Exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fabrica de M. SWANN, farmacéutico-químico, 12, rue Castiglione, PARIS.

— Precio : 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK



(Formula del Codex Francés, nº 608.)
ALOE y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los PURGANTES

MUY IMITADOS Y FALSIFICADO

Este rótulo, impreso en 4 colores

es la Marca de los Verdaderos

Paris, Farmacia LEROY

Y PRINCIPALES FARMACIAS

SANTA TERESA DE ÁVILA

AGUAS NITROGENADAS, BICARBONATADAS, LITÍNICAS

ALTITUD : 1.173 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

Especiales para las enfermedades de los aparatos respiratorio y digestivo.

CLIMATOTERAPIA DE LA TUBERCULOSIS

Según el informe oficial, reúne Santa Teresa circunstancias climatológicas especiales para sanatorio de tísicos; la acción en conjunto de clima y aguas azoadas á saturación, hace que resulte esta localidad balnearia en condiciones más ventajosas que los celebrados sanatorios de Davos, Saint-Moritz, Leysin, etc.

Estas aguas están especialmente indicadas en los **catarrros de las vias respiratorias**. — **Tisis pulmonar incipiente**. — **Dispepsias**. — **Cloro anemias**. — **Neurastenias**. — **Linfatismo** y en todos los estados de debilidad general.

RÉGIMEN LÁCTEO. — CURA DE UVAS. — Coadyuvantes de tratamiento hidromineral y climatológico.

Esmerado servicio de fonda y cómodas habitaciones. — En el inmediato pueblo de Martiherrero, á un kilómetro, hay casas convenientemente dispuestas para los bañistas que prefieran vivir por cuenta propia. — Parque de recreo. — Capilla en el Establecimiento. — Teléfono en comunicación con la Central de Telégrafos de Ávila.

ITINERARIO: Estación de Ávila. — Coches á la llegada de los trenes, que en treinta minutos recorren el trayecto de carretera hasta el Balneario.

Temporada oficial: 1.º de Junio á 30 de Septiembre.

Pídase la Guía del Balneario al Administrador, Balneario de Santa Teresa, Ávila.

BALNEARIO DE ORMAIZTEGUI (GUIPÚZCOA)

AGUAS SULFUROSAS FERRO-MANGANÍFERAS

(Á una hora de San Sebastián, con estación férrea en la linea del Norte.)

Tanto por los elementos *hierro* y *manganeso*, cuanto por la cualidad *sulfurosa*, las hacen sumamente recomendables en la *anemia*, *clorosis*, *neurastenia*, *escrofulosis*, *enfermedades de la piel* y de las *primeras vias respiratorias*.

Campaña alegre y feraz. — Fonda inmejorable, con mesa de 1.^a á 6,50 pesetas y de 2.^a á 4 pesetas, incluyendo la habitación y servicio. Capilla dentro del Balneario.

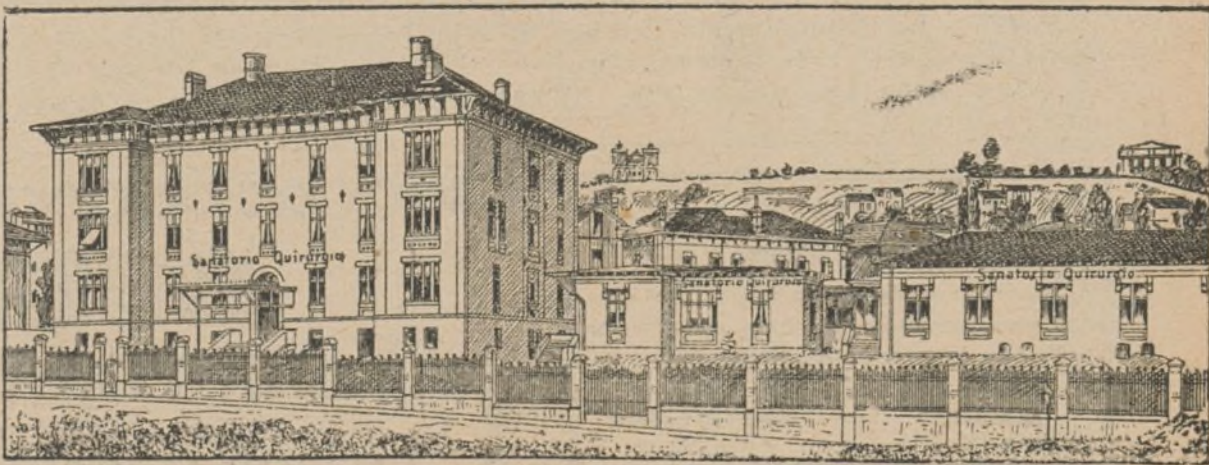
Director, **Dr. C. Compaired**, quien, durante los meses de Julio, Agosto y Septiembre, establece consulta de enfermedades de la garganta, nariz y oídos en el Establecimiento.

Temporada de 1.º de Junio á 30 de Septiembre.

Para más detalles y pedido de habitaciones, dirigirse á

ZANGUITU HERMANOS, ORMAIZTEGUI (GUIPÚZCOA)

SANATORIO QUIRÚRGICO DEL DOCTOR MADRAZO SANTANDER



Por satisfacer todas las exigencias que la moderna cirugía reclama, hállese este centro colocado á la cabeza de los demás de su índole.

En él se tratan todo género de afecciones para cuya curación se haga necesaria la práctica de alguna operación; y para que de los beneficios de este establecimiento puedan disfrutar las diferentes clases sociales, se han dividido en tres clases las estancias, bajo los tipos siguientes: primera, 20 pesetas; segunda, 10 pesetas; tercera, 5 pesetas diarias.

NOTAS. — En las dos primeras clases puede el enfermo ir acompañado de un individuo de su familia ó de algún sirviente.

Las consultas se dirigirán al director, que las contestará inmediatamente, sin exigir honorarios por ellas ni por cuantos antecedentes se pidan.

GRAN BALNEARIO DE ZUAZO

(ÁLAVA)



GRAN BALNEARIO DE ZUAZO
(ÁLAVA)

Vista del Balneario de Zuazo (Alava).

AGUAS SULFURADO-SODICAS NITROGENADAS

Premiadas con cuatro medallas de ORO y tres de PLATA

El crédito universal que ha alcanzado este importante Establecimiento, es la mejor garantía de las virtudes curativas de estas especiales aguas minerales en todas las *enfermedades crónicas del órgano respiratorio*, sean ó no diatésicas y cualquiera el lugar de este aparato en que se hallen localizadas. La feliz asociación mineral *del sulfuro de sodio al nitrógeno* que poseen, llena la doble indicación que el médico se propone en la mayor parte de los enfermos de pecho y garganta que con tanta frecuencia lo necesitan; demostrado palmariamente con los satisfactorios resultados obtenidos en enfermos, y que no consiguieron con ninguna agua mineral dotada tan sólo de uno de estos dos principalísimos factores. La Sociedad propietaria, deseosa de corresponder á la numerosa y selecta concurrencia que acude en busca de su salud, no ha perdonado medio para proporcionarles cuanto aconseja la ciencia médica moderna, montando al efecto un Balneario de nueva planta, dotado de cuanto más útil se conoce en el extranjero para conseguir los mejores resultados. **Un millón de pesetas** gastado en las nuevas obras demuestran la importancia de las mismas, comprendidas en ellas un suntuoso hotel con fonda de primer orden á la española y francesa para todas las clases de la sociedad; elegantísimo salón de fiestas; café y billares; preciosa Capilla pública; galerías cubiertas para paseo y un gran parque para recreo, iluminándose todos los edificios con profusión de luz eléctrica.

La Dirección facultativa está á cargo del acreditado especialista en las enfermedades del órgano respiratorio Dr. Ledo médico-director en propiedad y por oposición. El servicio de la fonda está á cargo de un personal competentísimo, y sus precios al alcance de todas las fortunas.

Itinerario.—Línea de Castejón á Bilbao, á 23 kilómetros de Miranda de Ebro, con estación del ferrocarril titulada Zuazo, á 500 metros del establecimiento, con cuatro correos diarios y telégrafo público.

Temporada oficial: Del 15 de Junio al 15 Septiembre.
Pedidos de aguas y habitaciones, al señor Administrador del Establecimiento.

NOTA. — La mineralización de estas aguas es tan importante, que contiene diez veces más *sulfuro de sodio* que las de *Betelu* (Navarra) (J. E. G.) y cinco veces más que *Aguas Buenas de Francia, Caunterets y Luchón* (F. G.).

Gerente de la Sociedad, **D. Juan Cano y Compañía. — Vitoria.**

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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

TRATADO DE LAS

ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES

POR EL DR. C. BARTELS

Un tomo de 800 páginas. —
Precio, 8 pesetas en Madrid y
9 en provincias.

BORICINA

DE TORRES MUÑOZ

ANTISÉPTICO Y DESINFECTANTE

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

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

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

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

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

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado salicílico, iodoformico: almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautehuc 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.

Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

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

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

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

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

EMPLEAR
los SALICILATOS de VIVAS PÉREZ

LOS RECOMIENDAN INDISCUTIBLES AUTORIDADES MÉDICAS

CELEBRAN CON ENTUSIASMO SUS EFECTOS CUANTOS LOS USARON
PIDANSE EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERÍAS DEL MUNDO

Son falsas todas las cajas que no lleven en el prospecto inscripción transparente con los nombres del medicamento y del autor.



DROGUERÍA Y FARMACIA DE LOS HIJOS DE CARLOS ULZURRUN
◆◆◆◆ **ESPARTEROS, 9** ◆◆◆◆

Ayuntamiento de Madrid

Medicamentos granulados Pizá, puros y garantidos.

Neurosina Pizá.

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal granulado.

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

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

PLAZA DEL PINO, 6, BARCELONA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LIQUIDO PEPTÓGENO y PEPTONIZADO del

DOCTOR VALDÉS GARCÍA

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur).
MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GÉNOVA 1891 y CHICAGO 1893

Excelente tónico y poderoso alimento para combatir las enfermedades del estómago, hígado é intestinos; anemia, consunción, tisis, escrófulas, y para los convalecientes de enfermedades agudas y operaciones quirúrgicas.

Representante en España, RAFAEL TRUNO, Barcelona.

Por mayor, MELCHOR GARCÍA, Capellanes, 1, duplicado.

De venta, Farmacia de Raimundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas. Madrid.

HEMONEUROL COGNET

Nueva Combinación granulada
(Oxihemoglobina, Kolanina y Glicerofosfato de Cal)

RECONSTITUYENTE ORGÁNICO GENERAL, REPARADOR DE LOS GLOBULOS SANGUINEOS, NUTRICION DE LAS SUSTANCIAS NERVIOSAS Y HUESOSA. Anemia, Clorosis, Neurastenia, Linfatismo, Tuberculosis, Caquexias, Enfermedades de los huesos, Raquitismo, Escrófulas, Albuminuria, Fosfaturia, Neuralgias.

A. COGNET, 43, rue de Saintonge, Paris, y en todas las Farmacias.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE
ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.
Aprobada por la Academia de Medicina de Paris. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.
Dosis por día: Gránulos (1 a 3). — Solución para uso interno (10 a 30 gotas).
La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" — DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES.
Depósito Gen: F. COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.

Medicación Estricnino-Fosfórea con el TÓNICO NERVIOSO - CERA

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

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

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

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

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

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

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.

Recomiéndanse estas pastillas con incomparable ventaja sobre todos los medicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padezcan de anginas, tos, ronquera, á los diftéricos, á los nerviosos y á los niños en la época de la dentición. — Precio de la caja, 2 pesetas.

Tenemos preparadas pastillas de COCAÍNA y MENTOL, y también de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL.

Depósito central: Gorguera, 17, farmacia BONALD, Madrid.

URBERUAGA DE UBILLA Vizcaya. — Bilbao. — Marquina.

AGUAS AZOADAS BICARBONATADAS

ESTACION BALNEARIA DE PRIMER ORDEN

Abierta al público de 15 de Junio á 30 de Septiembre.

Este grandioso Establecimiento es un modelo en sus instalaciones, en la mesa y en el confort de las habitaciones, donde pueden alojarse á la vez 500 personas. Salas suntuosas de respiración de gases, pulverizaciones é inhalaciones. Luz eléctrica en todos los departamentos, Salón Restaurant, recientemente construido para los servicios particulares y Mesa especial de régimen para enfermos tuberculosos y del estómago.

Estas aguas, cuya especialidad terapéutica está comprobada en más de 40.000 enfermos del aparato respiratorio, son eficacísimas en la tisis pulmonar, enfisema, coqueluche, bronquitis crónica, asma, laringitis y demás padecimientos de garganta y fosas nasales. Son utilísimas en variados afectos del estómago, corazón y vías urinarias.

GOTA, PIEDRA, REUMA
son curados por las
SALES Efervescentes de LITINA
de Ch. LE PERDRIEL
LE PERDRIEL et C^{ie}, Paris.

EL VERDADERO TAPSIA
debe llevar las firmas:
Ch. Perdriel *Alouveau*
Exijanse afin de evitar los accidentes atribuidos
a las imitaciones.
LE PERDRIEL et C^{ie}, Paris.

FONENDOSCOPIO
NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION
Desconfíese de las falsificaciones: los legítimos llevan estampados los nombres de los inventores Sres. Bazzi y Bianchi y del constructor Martin Wallach Nachfolger. Pídanse prospectos.
Unico agente para la venta en España.
MAURICIO BING. — PRECIADOS, 7, MADRID
GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS
INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA
PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR
El precio de este instrumento ha bajado á 35 pesetas.

INDUSTRIA MEDICA LUCRATIVA. — Aparato pneumo-terápico Valenzuela para la instalación de gabinetes de aeroterapia y atmiosíntesis (ázo, oxígeno, aire comprimido, enrarecido, etc.), indispensable en todos los pueblos, hospitales, etc., para el tratamiento de enfermos de las vías respiratorias. Dirigirse al autor, Desengaño, 10, cuadruplicado, Madrid.

TRATADO
DE LAS
ENFERMEDADES DEL OÍDO
POR EL DR. ADAM POLITZER
Dos tomos con 258 grabados. —
Precio, 15 pesetas.