

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Tejer y destejer. — Vivir prevenidos. — **SECCIÓN DE MADRID:** Algo sobre la sinusitis frontal crónica y la operación de Ogston-Luc, por el Dr. C. Compaired. — **PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. Tratamiento del sarampión por la luz roja. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Glucosuria y diabetes de origen dispéptico. — III. La aerofagia y los trastornos gástricos que la acompañan. — IV. Tratamiento de la sífilis durante el embarazo. — **SECCIÓN OFICIAL:** — **CONSULTORIO.** — **GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid. — **CRÓNICA.** — **VACANTES.** — **ANUNCIOS.** — **FOLLETÍN.**

Boletín de la semana.

Tejer y destejer. — Vivir prevenidos.

Desgraciadamente en nuestro país nunca salimos del período constituyente y cada esfuerzo en un sentido supone al día siguiente otro esfuerzo en sentido contrario. Si el anterior ministro de Instrucción pública trabajó afanosamente en reformar no sólo todo lo decretado sobre enseñanza, sino también mucho de lo legislado — y que sólo por otras leyes y no por Real decreto podía modificarse —, el actual ministro señor conde de Romanones no piensa, por lo visto, quedarse atrás y ha comenzado ya la obra de rectificación de la de su antecesor. Hasta ahora justo es reconocer que sus reformas han sido bien recibidas por la opinión, tanto en lo referente

á las Facultades de Medicina de Salamanca y Sevilla, como á las jubilaciones de peritísimos profesores que conservaban aún el vigor de inteligencia y la madurez de juicio necesarias para la acertada instrucción de sus alumnos. Debemos prepararnos á leer en la *Gaceta* otros tantos decretos como sobre enseñanza publicó el primer ministro de Instrucción, algunos de los cuales aun no hemos podido darles cabida en nuestras columnas. Aguardarán, pues, turno los del señor conde de Romanones para ver la luz, y es de esperar que entré ellos figure uno derogando el referente á la enseñanza de las clínicas en la Facultad de Medicina de esta Corte, y otro, restableciendo las calificaciones de antiguo establecidas para los exámenes, y que sirven de gran estímulo á los escolares.

Los telegramas del Cabo anuncian que la peste bubónica continúa aumentando sus estragos, y como las relaciones de esa colonia inglesa con el resto del mundo son en estos momentos numerosas, convendrá que nuestras autoridades vivan prevenidas, para que no nos ocurra lo que ocurrió á las de Oporto. Suponemos que el nuevo Director general de Sanidad habrá recomendado á los Directores de Sanidad de los puertos que no se ausenten de los mismos sin causa muy justificada, y que procedan con el rigor que la salud pública demanda y que puede dar por resultado el ahorro de

Folletín.

HIGIENE DEL OBRERO

NUEVOS ASPECTOS DE ESTA CUESTIÓN

A propósito de la huelga forzosa de 15.000 trabajadores de las fábricas de Cataluña y de las tristes causas que han conducido á este estado de cosas es oportuna la traducción de un artículo muy interesante, escrito por William (Guillermo) Howe Tolman para el *Century Illustrated Monthly Magazine* en Diciembre del año pasado, y que titula «¿Qué mejor salario?»

Dice Mr. Howe Tolman:

En años recientes se ha venido penetrando lentamente la inteligencia de los patronos de que sus «máquinas humanas», sus «manos» como les llaman, necesitan atención, necesitan descanso, necesitan mejor ambiente, ó domicilio, para la obtención de los mejores resultados en su obra.

Algunos patronos han mejorado las condiciones en que trabajan sus operarios porque se penetraron de que les debían más que el mero sueldo. Conocieron que sus trabajadores habían puesto la parte que correspondía á la labor en la producción de riqueza, y que les era debido por eso alguna

clase de reconocimiento; otros han mejorado las condiciones de sus operarios, porque vieron que el resultado les premiaba en duros y céntimos contantes; y otros, en fin, han obrado por verdadero altruismo hacia sus empleados.

Cualquiera que sea el motivo del patrono, no importa esté influido por el más sórdido egoísmo ó el más noble altruismo, siempre ha ido ganando el operario en su ambiente industrial. Especialmente ha sucedido esto donde el operario ha tenido tendencia á proporcionarse él mismo estas ventajas para perfeccionarse, adquiriendo de este modo mayor valor comercial para su patrono. Su capacidad para ganar más sueldo ha aumentado, y la tendencia de hoy se dirige al reconocimiento de este hecho en sentido de progreso, ó en el de asegurar su posición presente. El hombre que mejora su propia condición no puede por menos de dar más valor á la industria, bien en su propia casa, bien en la comunidad; estos hechos se convierten en positivos rendimientos desde el punto de vista industrial, social y civil.

La revolución industrial tenía por su característica esencial la fábrica, que desde luego era el hogar industrial del operario. La sustitución del poder muscular por el poder mecánico hizo necesaria una reforma donde los trabajadores pudieran reunirse para la mayor economía del tiempo y del trabajo. La aplicación del vapor en los comienzos del siglo determinó una maravillosa oportunidad para aumentar

muchos millares de víctimas y de algunos millones de pesetas á nuestra nación. Si la sanidad de puertos y fronteras ha tenido siempre grandísima importancia, la tiene, si cabe, hoy más por haber dado la terrible peste en la flor de abandonar los lugares en que parecía reclusa y de visitar las poblaciones europeas.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 24 de Marzo de 1901

ALGO SOBRE LA SINUSITIS FRONTAL CRÓNICA Y LA OPERACIÓN DE OGSTON-LUC (1)

POR EL

DR. C. COMPAIRED

Profesor libre de Oto-rino-laringología de la Facultad de Medicina de Madrid, y de la Clínica oto-rino-laringológica del *Refugio*; médico-director de baños, por oposición, etc., etc.

IV

SÍNTOMAS DE LA SINUSITIS

De los síntomas subjetivos, el más culminante y de más valor diagnóstico es el dolor gravativo del seno, el cual puede simular y simula de hecho en casi todos los enfermos una neuralgia de mayor ó menor intensidad, y que suele adquirir el carácter de periódica, con hora y duración fijas, y terminando á veces hasta acompañándose de sudor general.

Aumenta siempre de intensidad inclinando la cabeza, y yo tengo observado, no sólo en mis dos casos operados, sino en otros muchos tratados por el cateterismo, inhalaciones, etc., etc., y lo mismo en los simples catarros agudos del seno, que el *máximum* de in-

(1) Véase el número anterior.

la producción. Cuando el taller se trasladó desde el hogar á la fábrica, hubo un cambio completo de ambiente, con mucha pérdida para el operario del «confort», las relaciones con su familia, y la disposición de algunos ratos libres de que disfrutaba trabajando en su hogar por humilde que fuese. Muchas horas, poca provisión para las necesidades de la vida, el empleo también de sus hijos y de su mujer, porque esta última trabajaba por menos sueldo, todo esto tendió á reducir su modo de vida en la fábrica, aunque todavía no había llegado al último período. Este último trance estaba destinado á la división del trabajo, que reduce un operario al nivel de la máquina que tiene que servir, diferenciándose solamente de éste en que es la sangre en vez del vapor ó la electricidad lo que le da energía. La característica de los obreros como «manos» es una confirmación inconsciente de este hecho.

— Quiero máquinas tan sencillas en su función, que cualquier tonto pueda manejarlas — decía un patrón recientemente. La máquina tonta, puede ser manejada por un operario tonto; pero el patrón tendrá el monopolio necio de un arte industrial de semejante condición. Máquinas superiores demandarán hombres mejores para manejarlas. ¿Qué mejor que salario? es una cuestión industrial que estudian hoy muchísimos industriales, algunos de los cuales sienten que la parte que constituye el trabajo en la producción de su ri-

tensidad del dolor corresponde á la mañana, al levantarse de la cama, desapareciendo poco á poco á medida que avanza el día, á causa de irse desaguando de su contenido el seno, ya por el esfuerzo de sonarse que hace el paciente, bien por la posición vertical.

A la percusión y compresión digital en toda la zona del seno aumenta el dolor, pero tengo asimismo advertido que el punto más sensible á este dolor provocado, corresponde á la porción que abarca el pulpejo del dedo en el ángulo interno de la órbita, y en su unión con la raíz de la nariz y extremidad de la rama ó apófisis ascendente del maxilar superior. También aumenta por el efecto de sonarse el enfermo.

Estas crisis dolorosas, que á veces llegan á producir escalofríos, fiebre, ruidos de oídos, etc., suelen terminar por un derrame nasal mucoso, moco-purulento ó purulento, según se trate de simple catarro ó de un empiema con ó sin fungosidades en el seno.

Por supuesto, esto acontece en la llamada *sinusitis abierta*, que cuando por consecuencia de pólipos, hipertrofias, estrechez ú oclusión congénita ó adquirida por un traumatismo ú otra causa cualquiera del conducto fronto-nasal, resulte suspendida ó impedida la salida del pus del seno, sobreviene la *sinusitis cerrada*, con tumefacción del ángulo supero interno de la órbita y edema del párpado superior, quémosis, exoftalmía, etcétera, etc., y aun fenómenos meningo-encefálicos, hasta que se abre al exterior en forma de absceso ó hace irrupción en el interior del cráneo.

En algunos casos toma la neuralgia supra-orbitaria un carácter tan marcado de *intermitencia*, que suele considerársela como una manifestación del *impadulismo*.

En otros acompaña al dolor frontal un ligero infarto de los tejidos blandos que cubren la región enferma, infarto que en ocasiones (Observación II) es tan pro-

queza debía tener una remuneración mayor que pagando meramente salario. Otros patronos son suficientemente perspicaces para reconocer que cualquier cosa que sirva para hacer al obrero más humano, más contento y más adiestrado, es una ganancia positiva industrial en el negocio, y es un gran factor en la estabilidad industrial.

Un fabricante que hace un negocio anual de medio millón de duros, me preguntó — sigue el Sr. Howe —, si podía recomendarle un joven ó una joven — preferentemente alguno graduado de la Universidad, por consiguiente, de inteligencia educada —, que podría entrar en su establecimiento con el carácter de secretario particular, con el solo propósito de estudiar y aconsejar — por contacto personal con los operarios — el modo de que éstos puedan ser más valiosos para ellos mismos en primer lugar, y para el patrón en segundo.

Otro hecho enseñará que estos movimientos para mejorar la vida industrial, flotan en el ambiente. Durante la última primavera, el dueño de una fuerte Empresa que empezaba una fábrica en los suburbios de una gran ciudad, me invitó á acompañarle. Necesitaba una persona para superintendente general, quien al mismo tiempo haría los planos de todas las casas que pudieran servir para el mejoramiento de las condiciones de sus operarios en educación, recreo, salubridad, etc., etc.

Después de la inspección de otra construcción, donde

nunciado y tan profundo que invade al hueso, y es debido á una verdadera hiperostosis de la cara anterior del frontal.

Hay veces, en particular si coinciden al mismo tiempo los empiemas frontal y del antro de Highmore, en que el dolor toma el carácter de una neuralgia dentaria rebelde, neuralgia *que no desaparece* aun arrancando la muela ó diente cariados que se cree causante de aquélla.

Y en ocasiones, la intermitencia del dolor coincide con la expulsión por la fosa nasal de una cantidad determinada de pus. Al quedar vacío de pus el seno desaparecen los fenómenos de retención, encontrándose el enfermo con una mejoría que casi no esperaba y que sólo dura el tiempo que tarda el seno en llenarse de nuevo.

A pesar de todo, por lo mismo que el dolor es inconstante en sus caracteres y en sus manifestaciones, no puede considerársele más que como un síntoma de presunción en el diagnóstico del empiema del seno frontal, haciéndose necesario practicar el examen directo por la rinoscopia anterior y posterior, utilizando además la iluminación por transparencia.

Puede afirmarse, en definitiva, que las cefalalgias son muy frecuentes en las afecciones de los senos y de las fosas nasales; y en los casos en que no existen, crean aquellas enfermedades una predisposición á contraerlas.

La cefalalgia de las afecciones de los senos hemos dicho que suele afectar la forma neurálgica, pero es que también puede tener un carácter indeterminado (dolores frontales, occipitales, sensación de compresión de pesantez) ó, según algunos autores, revestir la forma hemicránea. La primera variedad se encuentra más á menudo en los casos agudos, la segunda en los crónicos.

cuatro mil hombres estaban empleados, el superintendente me pidió instrucciones que sirvieran para el mejoramiento industrial. Le di varias que eran perfectamente claras.

—No tenemos tiempo — me dijo — para seguir estos consejos que son eminentemente prácticos; estamos demasiado ocupados; tenemos que trabajar mucho.

—Por supuesto, usted está demasiado ocupado — le contesté —, y por esa misma razón necesita usted alguien en su casa, cuya única ocupación sean los planes y dirección de todos los movimientos necesarios para mejorar las condiciones industriales. En otros términos, necesita usted un *ingeniero social*.

Según esto, una nueva profesión es la de ingeniero social, y los datos aquí aportados enseñan que hay realmente para preguntar por experiencia en esta línea de conocimientos: ¿Qué miembros de esta profesión saldrán de nuestros colegios?

En las páginas siguientes demostraremos que se debe atender á la fortaleza del operario, porque un hombre más vigoroso habrá de trabajar más, un hombre más concienzudo hará trabajo más concienzudo, y un hombre más inteligente hará trabajo más inteligente. No hay que olvidar jamás, adoptando mejoramientos que han dado grandes resultados en otros sitios, que el medio ambiente, en que vive debe ser cuidadosamente estudiado. Examinando lo que está

Según el Dr. Hajek (1), los dolores neurálgicos de los empiemas agudos (en la gripe, por ejemplo) están localizados en los nervios suborbitarios, dentario superior y supraorbitario (lo mismo ocurre en la sinusitis maxilar).

En las afecciones del seno maxilar, los dolores neurálgicos son menos típicos que en las del seno frontal; en éste, *en su fase aguda*, suelen ser muy intensos.

Citaré, á este propósito, el caso de un señor empleado del Banco de España, joven de veintiocho años, quien padece una sinusitis maxilar, que estoy tratando; y como consecuencia de un catarro, y por propagación y por infección desde dicho seno, tuvo una sinusitis del seno frontal izquierdo, de forma aguda, con unas neuralgias tan intensísimas durante algunos días, que viendo infructuosos cuantos remedios propinaba, y que sólo se calmaba algo mediante el cateterismo, seguido de una inyección en el seno á través de la sonda, con una disolución al 1 por 100 de clorhidrato de cocaína, se decidió á que le operase. Por fortuna no hubo necesidad, pues los repetidos lavados é inyecciones del seno hicieron desaparecer el dolor, si bien quedando todavía ligeros fenómenos de catarro crónico de dicho seno frontal.

La existencia aislada de neuralgias supraorbitarias en las sinusitis maxilares, se explica por la probable existencia simultánea de sinusitis frontal no diagnosticada ó evidenciable. Sin embargo, á veces desaparece la neuralgia al evacuar el pus del seno maxilar.

Es posible que existan, á juicio de Hajek, variaciones en las terminaciones del trigémino en la mucosa nasal, pues hay casos en que faltan los dolores.

Dicho autor ha comprobado que *todas las neuralgias del trigémino*, sobrevinidas á consecuencia de la influen-

(1) HAJEK: *Ueber der Kopfschmerz bei Erkrankungen der Nase und deren Nebenhöhlen*. Münch. med. Wochens., núm. 10, 1893.

ya hecho para mejorar las condiciones industriales, lo primero que veremos es que gran número de fabricantes hacen un esfuerzo para embellecer algo sus fábricas, llevando allí la hermosura de trepadoras, plantas, flores, terrazas como esmeralda, etc. En muchos casos, esto ha sido hecho inconscientemente, teniendo el patrono hermosos jardines alrededor de su vivienda. En una fábrica, en el Oeste Central, el dueño no podía menos de notar, en sus frecuentes viajes yendo y viniendo de la ciudad á la fábrica, que todas las casas de la línea del ferrocarril eran de apariencia lúgubre y estériles. No había ningún adorno de trepadoras ó flores; los corrales de atrás eran enormes basureros de toda especie, y las casas eran simplemente cobertizos para resguardarse del temporal. Sus reflexiones eran una especie de sermón con el texto *Tú eres el hombre*, y le aplicó, decidiendo probar á mejorar los alrededores de su misma fábrica, que era el hogar industrial de mil ochocientos hombres. Después de desdichadas tentativas de su parte — tenía las ganas, pero le faltaba el saber —, al fin mandó á John C. Olmstead para que estudiase la situación, con el exclusivo propósito de seguir su consejo sobre cómo tenía que proceder. Entonces empezó de verdad á hermosear aquellos áridos campos é artísticas paredes, brotaron como por milagro plantas y arbustos sotechados, y edificios secundarios estaban tapados con cortinas de graciosas trepadoras, los paseos lucían bor-

za, tenían por consecuencia el empiema de uno de los senos. Esto no quiere decir, por otra parte, que se excluya la posibilidad de las neuralgias post-grippales puras.

Los dolores aumentan si el enfermo inclina la cabeza hacia adelante ó á uno de los lados, así como si es tornada ó se suena fuerte. Suelen complicarse con ruidos auriculares, distintos trastornos nerviosos y accesos febriles con escalofríos. Ya hemos dicho que acostumbra á terminar estas crisis dolorosas por un derrame purulento nasal, mucoso ó moco-purulento.

Panas (1) ha señalado diversos síntomas que le acompañan, tales como lagrimeo, exoftalmia y diplopia vertical.

Pero, realmente, para fundar el diagnóstico, necesitamos de la rinoscopia anterior y posterior, y practicar la iluminación por transparencia ó transiluminación del seno, con cuyos medios, después de investigados los antecedentes, y teniendo en cuenta el carácter del dolor, podremos establecerlo hasta en las primeras fases de su desarrollo.

La rinoscopia anterior nos indicará el grado de permeabilidad de la fosa nasal, revelándonos además la existencia de pus en el meato medio.

La obstrucción nasal es debida casi siempre: ó á una rinitis hipertrófica polipoide generalizada y *estenosante*, adjetivo calificativo que aplico á esa clase de padecimiento, cuando se une en toda su extensión (porción olfatoria y porción respiratoria) la mucosa de los cornetes á la del tabique, ó á la presencia de pólipos mucosos, y conviene advertir que con ellos se encuentra siempre pus (cuando hay sinusitis frontal), el cual

sale, ó entre los mismos pólipos, ó después de extirpados.

Dicho pus ofrece caracteres particulares, según proceda del seno frontal ó del seno maxilar, ó lo que es lo mismo, ó es grumoso, ó caseoso unas veces, ó cremoso otras.

El pus grumoso caracteriza la sinusitis maxilar. Puede concretarse bajo la forma de magma, de verdadera masa caseosa, cuando por consecuencia de la obstrucción nasal no puede salir ó verterse libremente al exterior. Es, además, de una fetidez extrema. Cuando cae en la faringe y se escupe, advierte el enfermo un sabor pronunciado y desagradable. Si la supuración antral no es muy abundante, puede comprobarse su momentánea desaparición del meato medio, al sonarse fuerte el enfermo ó después de limpiarlo con el estilete y algodón en rama.

En el empiema frontal el pus es espeso, cremoso, de un sabor soso y casi inodoro. La razón de esta diferencia estriba, según Luc (1), en que dada la disposición anatómica del conducto naso-frontal ó fronto-nasal, favorable al escape constante del pus, hace que no se estacione en el seno y no se descomponga, cual acontece en el seno maxilar, razón muy digna de crédito, y con la que estoy conforme.

Este pus sale á veces por las narices del enfermo, como ocurrió en el de mi observación segunda, en gran cantidad, pero por regla general en cantidad variable, que mancha el labio y los pañuelos, al sonarse, de un color amarillo verdoso, circunstancia que llama su atención. En el decúbito dorsal caen estas secreciones á la cavidad naso-faríngea y son deglutidas, siendo el origen en tales casos *de alteraciones digestivas rebeldes á todo tra-*

(1). PANAS: *Considerations cliniques sur les abcès des sinus frontaux*. Soc. opht. 8 Mai, 1893.

(1) LUC: *Contribution à l'étude des supp. du sinus frontal*. París, 1894.

dez de césped esmeralda, cortinones de trepadoras escondían las mil acumulaciones de los corrales de una fábrica, y hoy estos terrenos son unos de los sitios más lucidos de la ciudad. En 1897, el segundo año después de inaugurar este trabajo, Mr. Olmstead hizo una visita de inspección. La calle con los *cottages* (casitas separadas de los operarios), puestos frente por frente de la fábrica, fué considerada como una de las más hermosas en toda la América del Norte, considerando la superficie del terreno y el precio de cada casita. No solamente resultan los trabajadores educados por el efecto de esta hermosura natural, sino que el valor de la propiedad ha aumentado, y en vez de hacer la fábrica aquella parte de la ciudad inútil para residencias, el terreno allí está solicitado, y el mismo propietario de la fábrica está construyendo una casa en este lado de la ciudad.

Constantemente oímos la observación, «¡oh, este hombre tiene un monopolio en su negocio; si yo hiciera tanto dinero como él, podría hacer todas estas cosas también para mi gente!» Ciertamente no hay monopolio en una fundición y es un negocio que no se presta á lo estético una fragua; sin embargo, en Brooklin hay modelos de este género. Es verdad que no se ven allí cuadros costosos ni jarrones de flores, pero se ve lo que es mejor, encima de cada fragua una entrada de aire fresco para el trabajador, los hornos tienen caperuzas para arrastrar al momento todo gas que pueda

molestar, el suelo es de hierro, para reducir al mínimo el polvo, y todos los tirantes y maquinaria que puede ser peligroso están protegidos. En una industria sucia por sí, como ésta, sus condiciones peculiares demandan un tratamiento diferente del que puede aplicarse á una limpia, como es la de hacer jabón ó velas, ó á la fabricación de cámaras.

En este establecimiento, además de la ordinaria artesa donde un hombre se puede lavar la cara y sus manos, cada compartimento para lavarse tiene una ducha pequeña para la limpieza completa de la cabeza. En las fábricas donde el trabajo es necesariamente sucio, la ropa de los operarios presenta un problema. La ropa, como es natural, se empapa todos los días de sudor, y hay que llevarla á casa para lavarla, ó colgarla en la fábrica para secarla y volver á ponerla el día siguiente en un estado ácido y desagradable. En esta fábrica en el mismo departamento de los baños hay un gran fregadero ó artesón de *stealite*, una piedra magnesiana muy suave, y aquí los hombres mismos zambullen y aclaran su ropa; en el mismo artesón hay una gran máquina para estrujarla (semejante á las nuestras para hacer pan), dejándola casi seca, y hay un cuarto para secarla con tubos de agua caliente día y noche que completan el procedimiento, con el resultado que á la mañana siguiente la ropa está limpia y fresca, y da gran confort á los trabajadores, además de la lección práctica sobre limpieza y buen orden. Además de todo esto hay 12

tamiento médico. La rinoscopia posterior las pone de manifiesto, siendo el complemento del examen rinoscópico anterior.

Este derrame suele ser unilateral; Sabrazés y Rivière, que han hecho el examen bacteriológico del pus en cuestión, han encontrado en él gran número de pneumococos.

Según el Dr. Jacques (1), en las supuraciones de los senos se encuentran más á menudo el diplococo lanceolado, el estafilococo y estreptococo piógenos, el bacilo mucoso encapsulado, los bacilos de la difteria y de la influenza, y las bacterias habituales de la boca y fosas nasales.

Seul y Werner han descubierto también en las sinusitis muy fétidas una variedad del bacterium colicosa no extraña, puesto que vive de ordinario, ó con frecuencia por lo menos, en la faringe y cavidad nasofaríngea, y puede mantener una supuración en las cavidades casi cerradas de los senos.

Rudloff (de Wiesbaden) encontró en el pus de un enfermo suyo fallecido de leptomeningitis del hemisferio izquierdo, con ulceración de la tercera circunvolución frontal izquierda y de la región vecina, consecutiva á una sinusitis frontal, el micrococo rosado de Eisenberg y el bacilo mesentérico vulgar. La naturaleza mixta de la infección debió ser la causa del fallecimiento.

Cuando el pus es fluido, no se llena la cavidad del seno, cual ocurre en el seno maxilar, porque el ostium frontal se encuentra colocado en la parte más declive del seno, por cuya razón tiene más fácil desagüe. Además, á causa de la poca profundidad del infundibulum, no es fácil se cierre dicho ostium frontal á este nivel.

(1) JACQUES: *Sinusites á colibacilles*. (Rev. Méd. de l'Est, Août, 1899.)

duchas con agua fría ó caliente, siendo la temperatura regulada por el bañista.

En una conferencia con este propietario, me decía que él miraba este departamento hidropático primeramente desde el punto de vista del negocio, porque significa un gran aumento en el resultado del trabajo. Pero mira todavía más lejos; porque la cuestión afecta á la comunidad entera. He aquí sus mismas palabras: «Bien sabido es que el baño habitual previene la enfermedad, y promueve salud y moralidad; los baños para los trabajadores afectan á todas las clases sociales. Los dueños de fábricas están, por esta razón, obligados moralmente á proporcionar estas facilidades; y la salud, la decencia y la humanidad la demandan, porque hay pocas oportunidades para el perfecto aseo fuera de las clases privilegiadas.»

Otro propietario provee baños duchas para sus empleados, concediendo veinte minutos de tiempo para un baño semanal en invierno, y cuarenta minutos para dos baños de verano, y ciertamente que es mucho más barato proporcionar baños en una industria que es *per se* sucia, dando al trabajador la oportunidad de lavar su cuerpo por fuera con agua, en vez de tentarle por el cansancio y el tedio á lavarle por dentro con aguardiente y otras aguas fuertes.

Muchos de los empleados en esta fundición son dueños de sus herramientas, pero todas son igualmente aseguradas

V DIAGNÓSTICO

La iluminación por transparencia ó transiluminación del seno, como la llaman algunos autores, tiene un valor relativo en el diagnóstico, cuando al signo de Hering (sombra sub-orbitaria) se unen los de Garel-Burger (sensación luminosa percibida por el enfermo en el ojo del lado sano), y el de Vohsen-Davidson (iluminación del globo ocular del lado sano).

Cuando se trata del seno frontal, los resultados no son siempre tan terminantes, pues el examen de la región es más difícil y la interpretación de los fenómenos observados más sutil, toda vez que sabemos cuán distintas son la conformación, extensión y grosor de las paredes del seno mencionado.

La iluminación de ambos senos frontales debe constituir en todos los casos la regla sin excepción.

A propósito de este medio diagnóstico, debo hacer mención de algunas de las ideas expuestas por Logan-Turner (1), por el interés que encierran.

«La transiluminación—dice—es un medio de investigación á menudo precioso, pero que no da certeza absoluta; el empiema que contiene poco pus, puede ser traslúcido; el tumor quístico, el derrame seroso, dejan pasar la luz...; es un buen elemento de diagnóstico en los tumores sólidos».

Las investigaciones de este autor se basan sobre cráneos de esqueletos, sobre individuos vivos sanos y sobre enfermos; y respecto de los senos frontales ha encontrado que la transiluminación permite delimitar con mucha precisión las dimensiones de los senos, ó por lo menos de su pared anterior. Al abrir el seno des-

(1) LOGAN TURNER. *De la transillumination des sinus du crâne, avec quelques considérations sur l'anatomie chirurgicale des sinus frontaux*. (Edimburg, Med. Journ. 1898, Avril et Mai).

por la Compañía. En el mes de Agosto último, uno de los empleados, antes de partir á disfrutar de las vacaciones, decía á uno de sus jefes: «Si usted quiere que lleve conmigo una de esas herramientas que hemos hecho hace poco en nuestra parte del taller, estoy seguro que puede vender algunas donde voy.» En otra ocasión he visto otro trabajador consultar al tesorero de la casa sobre la situación y construcción de una casa que iba á erigir con sus ahorros.

Esta misma casa construyó un *grand stand* (galería ó plataforma) con capacidad para 540 personas y le puso á la disposición de sus empleados para que pudiesen ver con sus familias una gran procesión civil con comodidad. Además les daban una merienda nutritiva, todo sin un céntimo de gasto para los hombres. Este establecimiento parece más una familia numerosa que otra cosa. Los propietarios llaman á los trabajadores por sus nombres, pasan frecuentemente por los talleres, y cuando ven que una cosa está hecha satisfactoriamente no tienen ningún reparo en decir á las claras: «¡Bien hecho, Juan!» «No he creído que le era posible hacer esto tan de prisa.»

(Se continuará.)

pues de limitado por la iluminación, sin embargo, se ve siempre que es mayor que el croquis establecido.

En siete veces quedó la región frontal oscura; y de ellas, en dos no había senos.

«La iluminación depende del espesor y de la densidad del hueso, pero en general pasa la luz perfectamente cuando el hueso no excede de tres milímetros de espesor, y la transiluminación sólo se realiza cuando el espesor es superior á cuatro milímetros. Existen excepciones, sin embargo; la luz atraviesa un hueso poroso de seis milímetros, y no atraviera una lámina muy densa de dos milímetros.»

«La oscuridad era debida en un caso á la aproximación de las paredes anterior y posterior del seno, y en dos ocasiones no existía éste.»

Cuando se ilumina un seno, es frecuente ver la claridad en el otro; más ó menos débilmente, es cierto, según el tabique sea más ó menos delgado ó esté perforado.

Así como desde el punto de vista diagnóstico no hay que dar fe absoluta á la transiluminación, porque senos llenos de pus dejan pasar la luz, induciendo á error, desde el quirúrgico no sucede lo propio, por cuanto el conocimiento de los límites de la cavidad puede prestarnos grandes servicios, aun para la determinación del tabique, el cual por regla general es tan delgado, que explica la infección fácil de una á otra cavidad.

Tales son los síntomas que podemos conceptuar como fundamentales para establecer el diagnóstico del empiema del seno frontal, pues no hay que confundir éste con el simple catarro, en cuyo caso ya no encontraremos estos síntomas perfectamente detallados.

Quiero recordar á este propósito el error de Morley Agar, quien presentó un enfermo á la Sociedad de Laringología de Londres, en su sesión de 11 de Marzo de 1898, al que diagnosticó mal de sinusitis frontal (sólo aquejaba el paciente frío en la frente, y objetivamente no había sino rinitis hipertrófica), encargándose Cresswell, Baber, y después Hill, de demostrarle que no se trataba más que de una sinusitis inflamatoria aguda, ó como podríamos llamarla á mi juicio con más propiedad, sinusitis catarral, en las que no hay necesidad de operar, y de las que tengo bastantes casos curados.

Y conviene establecer tanto más precozmente el diagnóstico, cuanto que si no se opera, ó se opera tarde, da lugar á la infección del seno maxilar, de las células etmoidales, y aun del seno esfenoidal.

Casi de una manera fija puede servirnos para formularlo, la comprobación de los signos enumerados de la triada, dolor, pus en el meato medio con ó sin masas poliposas, y el resultado de la iluminación por transparencia.

Las sinusitis ordinarias ó catarrales y la aspergilosis de los senos, pueden á veces confundirse en los primeros momentos; pero claro está que perseverando en la observación de los síntomas objetivo subjetivos arrojados por el enfermo, podremos descartar la primera, y el derrame sero ó neo-purulento por las fosas nasa-

les, costras, etc., unido á la etiología (ramas, flores, plantas) y el microscopio, lo dilucidarán con respecto de la segunda.

Existen sinusitis latentes, que á juicio del Doctor Jacques (1) sólo se traducen por cefalalgias persistentes, neuralgias supraorbitarias con secreción nasal purulenta y *resfriado de larga duración*, *cacosmia*, y á veces, *trastornos digestivos* antiguos, como en ocasiones catarro crónico que parece una tuberculosis.

No curan jamás por sí solas, y abandonadas pueden dar lugar á complicaciones meningeas ó encefálicas, según que tengan por base el seno frontal ó las células etmoidales.

Muy curioso é interesante es el llamado método diagnóstico del Dr. Profesor Otto Seifert, de Wurtzbourg (2), que denomina «proceder de Politzer negativo» ó de «aspiración mediante el balón de Politzer», y consiste en examinar detenidamente las fosas nasales por si existen cuerpos extraños, úlceras, neoplasias, pólipos, etcétera, causantes de la supuración que se derrama por la nariz. Si nada de esto hay, se coqueinizan los cornetes inferior y medio, con lo que se abren bien los conductos de salida de los senos, y el pus que éstos contengan saldrá con facilidad; y si por ser muy espeso ó poco abundante, ó también para mayor seguridad del diagnóstico no aparece en los meatos, se hace un buen *spray* nasal ó limpieza, y acto seguido se practica la aspiración nasal con la pera de Politzer, para lo cual se llena de agua la boca del enfermo, manteniéndola cerrada, como es consiguiente, *hasta el momento en que se trague*, y tapando una fosa nasal comprimiéndola con el dedo, se introduce en la otra (la objeto del examen) el extremo de la pera, con el que se obstruye también la fosa, ó comprimiéndola sobre dicho extremo de la pera, y vacía, por supuesto, ésta, se la deja hinchar por aspiración mientras el paciente traga el agua que tiene en la boca, aspiración que atraerá el pus existente en los senos, operación facilitada por la acción previa de la cocaína.

Cita el autor casos en que el diagnóstico clínico evidenció, al parecer, la existencia del empiema del seno frontal, no confirmados por su proceder; y al operar se vió que estaban perfectamente sanos los senos, si bien se curó la neuralgia por la *sección* y extirpación de un trozo de nervio supraorbitario (que debe siempre practicarse en tales casos).

Semejante proceder diagnóstico no perjudica al oído, al decir de su autor, aun cuando determina sensaciones desagradables que desaparecen pronto.

Y en cambio puede servir para curar los empiemas agudos, á cuyo fin tiene que practicarse todos los días en número de quince á treinta aspiraciones, y en ocasiones dos ó tres veces al día.

No tengo experiencia personal sobre este proceder,

(1) JACQUES. *Des progrès récents dans le diagnostic et le traitement des maladies des cavités annexes des fosses nasales.*—Rev. med de l'Est. Août, 1899.

(2) PROF. OTTO SEIFERT. *Du diagnostic et du traitement des affections des sinus.* Rev. hebdomadaire de laring.; Decemb. 1899, núm. 50.

que pienso utilizar en mayor número de enfermos, pues una vez que lo ensayé en uno—en quien sospechaba la existencia de un catarro subagudo de los senos, sin acusar signo alguno de secreción patológica en el meato, me confirmó el diagnóstico, y en unión del cateterismo produjo la curación.

En la «Discusión sobre el diagnóstico y el tratamiento del empiema crónico del seno frontal», formulada por los Doctores Charles Symonds (de Londres) y Moure (de Burdeos) en el LXVII Congreso anual de la Asociación médica británica (sección de laringología y otología) tenido en Portsmouth (del 1 al 4 de Agosto de 1899), Symonds divide los casos en tres categorías:

- 1.º Con secreción nasal purulenta y generalmente con pólipos.
- 2.º Otros con distensión del seno, pero sin secreción nasal, y
- 3.º Que tienen la distensión del seno asociada á una secreción nasal purulenta.

Los primeros son los más frecuentes. Siempre que se vean pólipos y pus á su alrededor, hay que pensar en la existencia de supuración de uno ó de varios senos.

El pus es la causa de los pólipos, y la recidiva de éstos aumenta la persistencia del foco de supuración.

Cuando son numerosos los pólipos, es imposible decir cuál es el seno que supura; pero si á su número se une el ser el pus muy abundante y muy fétido, puede entonces afirmarse que es el maxilar el atacado. En el empiema frontal los pólipos son menos numerosos, las granulaciones menos lujuriantes y el pus, por regla general, inodoro.

Moure considera pocas veces difícil el diagnóstico de estos empiemas frontales, y es exacto, fundándose perfectamente en la iluminación por transparencia.

Se distinguirá del de las células etmoidales anteriores, por la inyección y la iluminación.

Teniendo, pues, en cuenta lo que llevamos consignado respecto de la triada sintomatológica—dolor frontal, pus en el meato medio, con ó sin masas poliposas, y el resultado de la transluminación—y haciendo el necesario estudio de cada uno de dichos síntomas con arreglo á los datos que preceden, no considero, ni mucho menos, difícil el diagnóstico, aun con el empiema de las células etmoidales anteriores, único confundible, hasta ciertos límites.

Pero si todavía no bastasen estos medios, podemos y debemos poner en práctica otro sumamente eficaz, y que á la vez que sirve para aclarar ó afirmar el juicio diagnóstico, hemos de utilizarlo como recurso terapéutico de avanzada. Me refiero al cateterismo del seno, seguido de lavados con soluciones líquidas, antisépticas y ligeramente cáusticas.

No desconozco que, por desgracia, en la práctica suelen ser ineficaces tales lavados en el empiema crónico; y se comprende, á causa de que la mucosa del seno, aun suponiendo se halle exenta de granulaciones sólo destruibles con la cucharilla cortante y el cloruro de zinc al 1 por 5 ó por 10, se hallan engrosados y alterados en su textura todos sus elementos histológicos, en

cuyo caso, casi como en el estado patológico anterior, reclama la intervención quirúrgica si ha de conseguirse la curación; pero esto no obstante, siempre mantendrá en desagüe y con relativa antisepsia la cavidad del seno y el conducto fronto-nasal, y con ello nada se pierde.

En cambio son de gran utilidad en los catarros agudos del mismo.

Lo malo está en que no en todos los casos puede practicarse el sondaje ó cateterismo, aun empleando previamente la cocaína.

Resecando la extremidad anterior del cornete medio con las pinzas de Laurens ó con las cizallas nasales ordinarias después de conseguida la anestesia local se hace el cateterismo—cuando por la disposición anatómica del conducto naso-frontal es posible—empleando la sonda de Lichtwitz, de Burdeos, que es la que yo prefiero, ó la de Hartmann.

También Hamberg y Hajek aconsejan, como *operación preliminar*, la mencionada resección parcial ó total del cornete medio, ora con las pinzas cortantes, bien con el asa.

Yo he conseguido practicar muchas veces y en bastantes enfermos el citado cateterismo, sin necesidad de recurrir á la mencionada operación, si bien considero *siempre* de necesidad el empleo previo de la disolución concentrada de cocaína.

Sin embargo, el cateterismo del seno frontal es difícil, porque la sonda penetra fácilmente en el conducto excretor de alguna otra de las cavidades que se abren en el infundibulum. La apertura de una cavidad en la frente, no es prueba de que se trate del seno frontal; puede también tratarse de una celda etmoidal. Cuando el seno frontal es pequeño, para abrirlo por fuera hay que mantenerse junto al ángulo interno del ojo, por debajo del arco de la ceja é inmediatamente por encima de la raíz interna de la nariz.

Muchos autores consideran el cateterismo del seno frontal poco menos que imposible, al paso que otros lo tienen como de fácil ejecución. A mi juicio, ni lo uno ni lo otro.

Según Max Scheier (1), haciéndolo bajo el auxilio de la pantalla radiográfica, puede convencerse el operador de que el sondaje es á menudo posible por el meato medio sin necesidad de operación previa.

También es fácil comprobar que se penetra muchas veces en las células etmoidales anteriores, creyendo el rinólogo tener en pleno seno el extremo de la sonda. Para Scheier es esta una cuestión que dilucidarán por completo los rayos Röntgen. En cambio, para mí, no la creo, ni mucho menos, práctica, y sólo á título de curiosidad clínica ó para muy determinados casos podrá utilizarse, pues contamos con otros medios más rápidamente convenientes que nos demuestran aparte de la *vista del tacto quirúrgico*, como la llama con su genial oportunidad D. Federico Rubio—si no metemos en el seno, en las mallas de las células etmoidales anteriores, ó en una vía falsa.

(1) Max Scheier, *Wien. med. Presse*, 1898 núm. 10.

La punción exploradora se ha empleado y se usa por algunos autores, como medio seguro de comprobar el diagnóstico. Se practica, ó por las fosas nasales ó por vía externa. La última se ejecuta atacando la pared antero-inferior del seno, que es la más delgada; pero expone al enfermo á los flemones de la órbita, porque deja un punto declive del seno por donde sigue derramándose el pus, infiltrándose por entre el tejido conectivo. Claro está, que en tal caso la consecuencia lógica es la de trepanar en seguida que se tiene la seguridad del diagnóstico de empiema; pero en caso contrario puede dar lugar la punción al mismo fenómeno por el derrame del moco, y cabe la posibilidad, si no se tiene exquisito cuidado de asepsia al ejecutarlo, de la infección local.

La punción por las fosas nasales es todavía más peligrosa, pues se pone al enfermo en riesgo de producirle una meningitis purulenta, por penetración del trócar en la cavidad craneana á pocos milímetros que se desvíe del camino que debe seguir, de cuya terminación fatal conservamos el ejemplo del caso de Mermod (2) (de Yverdon).

Sin embargo de ello, hay autores partidarios de la punción exploradora, tan competentes y serios como Lichtwit, Dreyfus, Schaeffer y otros.

Cuando existe cefalalgia y dolor por debajo del ojo y párpado con supuración unilateral por el meato medio, hay que pensar más bien en el seno maxilar que en el frontal: lo cual ayudará á dilucidar la iluminación por transparencia y, sobre todo, la punción exploradora.

Otro de los medios de diagnóstico es la auscultación del seno frontal, á cuyo fin ha construido su aparato especial Mink (de Zwolle, Holanda). Se introduce en el hiatus semilunar una cánula recubierta de caucho vulcanizado, mediante una pera ó balón Politzer, se insufla á través de la cánula aire en el infundibulum, y de allí en el seno. Cuando éste contiene pus ó moco, se produce una crepitación. Uno de los extremos de un tubo otoscópico se fija por encima del seno mediante un resorte, y el otro se introduce en el oído del operador.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Tratamiento del sarampión por la luz roja. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Glucosuria y diabetes de origen diséptico. — III. La aerofagia y los trastornos gástricos que la acompañan. — IV. Tratamiento de la sífilis durante el embarazo.

En la *Revista de Especialidades Médicas* de esta corte, publica el Dr. Benítez el siguiente artículo sobre el tratamiento del sarampión por la luz roja:

«Un asunto de actualidad, si no completamente nuevo y digno de ser estudiado por las ventajas que parece tener sobre los demás tratamientos, es el del sarampión por los rayos rojos.

Esta enfermedad, tan común en los niños, puesto que

(2) Mermod, *Meningo-encéphalite consécutive à l'exploration d'un sinus frontal* (Ann. des mal. de l'oreille etc. Avril, 1896)

pocos son los que llegan á cierto período de la vida sin haberla padecido, toma con frecuencia carácter epidémico más ó menos generalizado en la población, ó más ó menos circunscrito en los colegios, y aun entré las familias, recorriendo sus diferentes períodos, con mayor ó menor benignidad ó malignidad, hasta el extremo de causar la muerte á muchos niños y algunos adultos.

Mucho se ha estudiado, sobre todo en estos últimos tiempos, en cuanto se refiere á su precoz diagnóstico, curso febril y complicaciones á que puede dar lugar; algo se ha estudiado su causa microbiana, y más modernamente, al ocuparse el Dr. Chatinière (de Saint-Mande) de su tratamiento, dió cuenta en la *Presse Médicale* el 10 de Septiembre de 1898, y 28 de Abril de 1900, del resultado obtenido en doce casos de sarampión con los rayos rojos, que ya Finsen (de Copenhague) en 1893 utilizó, al parecer con buen éxito, en el tratamiento de la viruela, y poco después el Dr. Backmann en la escarlatina y el sarampión.

De la lectura de dichos casos y de los por mí observados, siguiendo el mismo tratamiento, puedo deducir conclusiones análogas á las de los citados autores. A fines del pasado año tuve ocasión de tratar algunos sarampionosos por el mismo procedimiento; pero la benignidad de casi todos los casos durante aquella pequeña epidemia, y el temor de que mis prescripciones no fuesen cumplidas al pie de la letra, además de haber sido sometidos los enfermitos á otros tratamientos farmacológicos, fueron concausas que no me animaron á darlos al público.

Después, á primeros del corriente año, asistí á otro niño del mismo modo; pero sin tratamiento farmacológico alguno, y con tan satisfactorios resultados, que á él aludí en la *Revista de Especialidades Médicas*, número correspondiente al 5 de Enero próximo pasado.

Por último, recientemente he tratado tres enfermitos, hermanos, infectados por el sarampión sucesivamente, y cuyas historias, á grandes rasgos, son las siguientes:

Caso 1.º José Serrano, de ocho años de edad, no había padecido ninguna enfermedad eruptiva. El 1.º de Febrero del corriente año aquejó malestar general, lagrimeo, estornudos, tos seca, y desde el día siguiente, alguna fiebre que fué aumentando hasta acusar el termómetro la noche del día 3 al 4, 40º c.; delirio y epistaxis que se repitió al siguiente día, ó sea el 5, en cuya noche principió la erupción sarampionosa, encontrando al enfermito el día 6 por la mañana con fiebre de 39º c., y erupción característica muy acentuada en la cara, tronco y extremidades superiores.

Tratamiento: Luz roja, utilizando los rayos de luz solar pasados á través de dobles percalinas de color rojo, y por la noche empleando lámparas también rojas para la luz eléctrica.

Día 7. Buen estado general, apirexia, aspecto catarral de las mucosas visibles muy disminuido, así como la tos; orina abundante y erupción casi borrada.

Día 8. *Curación:* Se continúa la luz roja exclusiva dos ó tres días, y al siguiente, primero de luz blanca, se exacerbó algo la erupción en la región mentoniana, pero desapareció al otro día. — Ligerá é inmediata descamación.

Caso 2.º Isabelita Serrano, cuatro años de edad; padeció hace un año escarlatina y nefritis consecutiva, de la que curó. Como su hermano, tampoco había padecido sarampión.

El 17 de Febrero se quejó de malestar general, tuvo tos y lagrimeo; el 18 por la mañana 38º,5, y acentuados los anteriores síntomas; el 19 por la mañana los mismos síntomas, 38º,6 y erupción característica muy acentuada en la cara, tronco y extremidades superiores. Dispuse en seguida

la luz roja como en el caso anterior, y el día 20 encontré á la enfermita apirética y casi sin erupción y sin tos, estado que se prolongó al día siguiente, aunque presentándose algunas máculas nuevas en las extremidades inferiores, para desaparecer todo ese cuadro patológico al día inmediato, en que pudo considerársela curada; y en el que apenas si podría decirse si se presentó descamación alguna.

Caso 3.º Ramón Serrano, de seis años de edad, buena salud habitual, sin haber padecido sarampión hasta los días 19 y 20 del mismo mes de Febrero, en que, como sus hermanos, principió con los síntomas propios del período de invasión, comenzando la erupción la noche del 20 al 21 y siendo sometido desde la mañana de este último día á la acción de los rayos rojos por el procedimiento ya dicho. A las ocho de la noche (doce horas de acción de los rayos rojos) 38º. A la mañana siguiente 37º,7, y el día 23, ó sea á las cuarenta y ocho horas de tratamiento, sin fiebre, con poca tos y erupción borrada: le consideré completamente curado.

Es de advertir que en los tres casos la erupción desapareció en un plazo de veinticuatro á cuarenta y ocho horas, pero quedando la piel ligeramente manchada, como de color moreno, durante algunos días, allí donde se presentaron algunas máculas, acaso de duración mayor que en los sarampionosos tratados por otros ó por ningún procedimiento.

¿Qué se deduce de los trabajos fototerápicos hechos hasta el día en este sentido? Clínicamente, ¿qué conclusiones podemos sacar?

Para contestar á estas preguntas recordaré en primer lugar que al ser estudiados los diferentes efectos de los rayos solares sobre el organismo, tanto en estado de salud como de enfermedad, ya en conjunto, ya separados del espectro los luminosos, caloríficos y químicos, ha encontrado la Medicina nuevo manantial de riqueza en terapéutica.

Si los rayos ultravioleta tuviesen una acción irritante sobre la piel y fueran la causa del eritema solar, como dice Finsen, cuando evitamos esta acción en casos de fiebre eruptiva, prestamos un beneficio al enfermo, así como podía entenderse que también se le ha prestado si la repetida y saludable acción de los rayos rojos fuese debida á su poder dinamógeno, como pretende el Dr. Chatinière, por ser capaz de aumentar la resistencia del organismo á la infección y sus medios de defensa.

Como quiera que sea, clínicamente, de los casos que acabo de expresar, deduzco:

1.º Que se abrevia el curso del sarampión hasta el punto de poder considerar los casos así tratados como formas abortadas, pudiendo probablemente evitarse así grandes complicaciones.

2.º No sólo desaparece, sin consecuencias lamentables, la erupción, sino que también la fiebre, y se amortiguan los demás síntomas catarrales.

3.º Si la erupción no se había generalizado, se contiene á las veinticuatro horas de tratamiento fototerápico seguido.

4.º La erupción principia á desaparecer por las partes descubiertas.

5.º Si al enfermo se le priva antes de tiempo de la acción de los rayos rojos, vuelve á aparecer la erupción en algunos puntos.

6.º La descamación principia antes y es más pequeña.

Y 7.º La convalecencia es más corta.

II

El Sr. A. Robín admite que en buen número de casos, ciertas dispepsias, y especialmente la caracterizada por la hiperestesia gástrica, tienen una resonancia hepática que

provoca la glucosuria. Además, á la larga esta glucosuria puede transformarse en verdadera diabetes.

Los caracteres siguientes permiten hacer con exactitud su diagnóstico:

Glucosuria temporal, irregular, relativamente pequeña, que sólo se manifiesta en la orina de la digestión, faltando en la orina en ayunas, acompañada frecuentemente de albuminuria transitoria y siempre de una exageración de los cambios nutritivos generales, nitrogenados y nerviosos. Esta glucosuria se observa en dispepticos cuyo apetito se conserva ó está exagerado, el estómago distendido, el hígado abultado y más ó menos sensible á la percusión, el quimismo estomacal en estado de hiperclorhidria. Reconoce como síntomas accesorios y dependientes de la dispepsia causal la neurastenia, los vértigos, las emisiones lechosas fosfóricas, las dermatosis, los trastornos cardíacos, los sudores profusos, etcétera.

Este conjunto es bastante característico para fijar el diagnóstico, referir la glucosuria á la verdadera causa é imponerle, por tanto, con seguridad el tratamiento que le conviene, y que no es otro que el de la dispepsia hiperesténica y está basado en el empleo del régimen lácteo, al cual se puede añadir la antipirina, el bicarbonato de sosa, el carbonato de litina, etc.

En los casos más persistentes, y en particular cuando se trata de una verdadera diabetes dispeptica, el Sr. Robín formula el siguiente tratamiento, que deberá emplearse tan solo durante tres días:

1.º Seguir exactamente la higiene y régimen de los diabéticos, suprimiendo, sin embargo, de éste los alimentos crudos y los ácidos.

2.º Hora y media antes del desayuno y de la comida tomar uno de los siguientes papeles, disuelto en agua de Seltz:

Antipirina.	0,50 gramos á 1
Bicarbonato de sosa.	0,50 — á 0,75

Mézclese exactamente para un papel, de los cuales se harán seis iguales.

3.º No beber durante las comidas sino agua mineral bicarbonatada.

4.º Tomar después de las comidas uno de los papeles, diluido en poco de agua:

Magnesia calcinada.	á 4 gramos.
Bicarbonato de sosa.	—
Creta preparada.	6 —

Mézclese exactamente y divídase en doce papeles.

5.º Si en el intervalo de las comidas sobreviene crisis gástrica, ó accesos de pirosis, ó sensaciones de quemadura, de constricción, ó tracciones en el hueco epigástrico, se tomará un papel con magnesia y subnitrito de bismuto:

Magnesia calcinada.	15 gramos.
Subnitrito de bismuto.	7 —
Creta preparada.	7 —
Codeína.	0,05 —
Bicarbonato de sosa.	10 gramos.

Mézclese exactamente y divídase en diez papeles.

Durante los tres días de este tratamiento, se examinará diariamente la orina, á fin de suspenderlo en cuanto haya desaparecido el azúcar, comenzando entonces el tratamiento de la dispepsia hiperesténica en todas sus etapas, principiando por el régimen lácteo absoluto.

Supongamos que reaparece el azúcar en el curso de este tratamiento. Si la cantidad es abundante, pasa, por ejemplo, de 10 á 15 gramos por litro, se empleará de nuevo el anterior tratamiento, y cuando haya desaparecido el azúcar se

volverá al régimen lácteo, cuyo rigor se mitigará muy pronto.

Si la cantidad de azúcar es pequeña, se dará por la mañana en ayunas y por la noche, antes de la última toma de leche, 0,15 gramos de carbonato de litina, que se disolverá en una cucharada de agua, á la cual se añadirá otra cucharada de la siguiente solución:

Arseniato de sosa.	0,05 gramos
Agua destilada.	300 —

Disuélvase.

Si se teme la acción á veces irritante del arseniato de sosa sobre el estómago, se hará por mañana y tarde una inyección rectal de 5 centímetros cúbicos de la mezcla siguiente:

Licor de Fowler.	8 gramos.
Agua destilada.	2 —

Mézclese.

III

En números anteriores hemos dado á conocer á nuestros suscriptores un caso de aerofagia observado por el señor Moco-roa. Hoy vamos á dar ligera idea de la tesis del señor Vincens, quien estudia este fenómeno gástrico singular, probablemente más frecuente de lo que se cree á primera vista: la deglución involuntaria del aire que, por otra parte, precede casi siempre del histerismo.

He aquí, poco más ó menos, el relato que de su enfermedad hacen estos sujetos. Llegan al hospital ó á casa del médico diciendo que sufren del *estómago*. Se les hace contar su historia, explican que han perdido el apetito, que después de la comida se ponen hinchados, con la cabeza pesada, ganas de dormir, con frecuentes eructos, y á veces vómitos. Todo esto les alarma mucho, les pone muy nerviosos y adelgazan mucho. Ni el bicarbonato de sosa, ni el ácido clorhídrico ni los antisépticos dan en ellos resultado.

Durante esta narración, de vez en cuando se detienen los enfermos, y de pronto se producen tres ó cuatro eructos ruidosos, por lo cual son diagnosticados á menudo de *dispépticos flatulentos*.

Ahora bien: el médico observa bien pronto en estos casos, que antes de cada una de estas series de eructos se producen silenciosamente en el enfermo rápidos movimientos de deglución. No se necesita más, el diagnóstico está hecho, el enfermo tiene *aerofagia*, es un reurópata, sus trastornos gástricos están explicados.

Esto que parece tan sencillo, no lo es sino para el que ha observado una vez el fenómeno, debiendo repetir aquí la frase de Charcot: no se ve bien sino lo que se ha aprendido á ver.

En estos enfermos, particularmente estudiados por el señor Bouveret, la aerofagia puede persistir mucho tiempo sin graves inconvenientes. Esta deglución se verifica de ordinario en forma de crisis, que se repiten más ó menos á menudo y sobrevienen á veces á consecuencia de un traumatismo, de una emoción, pero por lo general son espontáneas y sin causa aparente. Poco á poco sobrevienen los trastornos gástricos, se quejan los enfermos de sensaciones muy penosas, de peso, de tensión en la región epigástrica. A este malestar general se añaden la pesadez de cabeza, rubicundez de la cara, ineptitud para el trabajo, somnolencia. En este momento los eructos se producen con violencia, redoblándose las crisis de aerofagia durante el trabajo digestivo.

El estreñimiento es la regla; puede provocar la enteritis muco-membranosa.

El apetito está generalmente disminuido, rara vez hay vómitos, el sueño es intranquilo.

Frecuentemente se aprecia, al mismo tiempo, trastornos

funcionales del sistema nervioso, tales como cefalea, vértigos, astenia neuro-muscular, etc.

En las formas graves está muy alterada la nutrición, adelgazan los enfermos, pierden las fuerzas, se tornan caquéticos, presentando el aspecto de los atacados de neoplasma.

La mayoría de estos enfermos son tratados como dispépticos flatulentos; pero en la dispepsia flatulenta los gases toman origen en el estómago, no hay más que eructos sencillos, á menudo fétidos y no esos movimientos de deglución tan característicos acompañados de pequeños ruidos faríngeos, á los que sigue inmediatamente una ruidosa expulsión de aire sin olor.

En la aerofagia los accesos aparecen á menudo por la mañana al despertar, antes de que el paciente haya tomado ningún alimento, cosa que no ocurre en la dispepsia flatulenta.

El tratamiento especialmente indicado en estos casos es el del histerismo, no debiendo olvidar tampoco que la sugestión ha dado á veces resultados notables y casi instantáneos.

IV

Los Dres. Gaucher y Bernard han hecho un estudio muy concienzudo del tratamiento de la sífilis durante el embarazo y deducido las siguientes reglas:

Estos profesores juzgan que el pronóstico del embarazo en las mujeres sífilíticas sería mucho menos grave que lo es comunmente si se instituyera pronto el tratamiento y se emplease una preparación mercurial y un modo de administrarse que fuese útil y conveniente. Obedeciendo á estas reglas han podido conducir á buen término muchos embarazos, sin que los niños á su nacimiento, ni durante muchos años después, hayan presentado accidentes sífilíticos. Verdad es que estos niños fueron tratados durante algún tiempo por el licor de Van-Swieten.

En el caso en que no se ha comenzado el tratamiento desde el principio del embarazo, y sobre todo en aquellos en que no se ha comenzado sino en los dos ó tres últimos meses, el resultado es mucho más incierto y ocurre á menudo la muerte del feto.

Los citados profesores utilizan casi siempre el sublimado en píldoras y el benzoato de mercurio en inyecciones subcutáneas. He aquí las preparaciones que emplean:

Bicloruro de hidrargirio.	aa 0,01 gramos.
Extracto tebaico.	
Polvos de jabón medicinal.	c. s.
Glicerina.	

Para una píldora, de las cuales se tomarán dos al día en cada una de las dos principales comidas.

Benzoato de mercurio.	0,60 gramos.
Benzoato de amoníaco.	3 —
Benzoato de cocaína.	0,65 —
Agua.	10 c. c.

A esta preparación, preconizada por el Sr. Bretonneau, hay que añadir algunas gotas de amoníaco en caliente para mantener la disolución perfecta del benzoato de mercurio después del enfriamiento.

Este benzoato triple permanece indefinidamente límpido cuando está bien preparado. Cada c. c. contiene un centígramo de benzoato de mercurio; la dosis diaria suficiente, en la mayoría de los casos, es de 2 c. c., representando dos centigramos de sal.

A estos medios se puede agregar el yoduro potásico, aunque no es necesario, pues conviene saber que esta substancia no es sino un medicamento accesorio.



El empleo de las inyecciones subcutáneas debería estar siempre teóricamente indicado, pero tiene algunos inconvenientes, y para remediarlos se acude á las series alternadas de inyecciones y de píldoras.

El tratamiento debe comenzarse en fecha tan próxima como sea posible al principio del embarazo cuando la sífilis es anterior á la concepción, y tan próximo como sea posible á ésta si es posterior; en estas condiciones el embarazo llega siempre á su término.

Comenzado muy pronto el tratamiento, debe continuarse *de un modo ininterrumpido durante todo el embarazo*. Para hacer esto, y para atender á la vez al estómago y á los tejidos cutáneos, preconizan los autores las series alternadas de inyecciones y de píldoras, debiendo, sin embargo, exceder siempre las primeras á las últimas, pues parecen más activas. La regla puede ser la siguiente:

Inyecciones de benzoato.....	Un mes.
Píldoras de sublimado.....	15 ó 20 días.
Descanso.....	15 ó 20 id.

Para un período de dos meses, y así sucesivamente, hasta el fin del embarazo.

La inyección diaria se practica de una vez, y se compone de 2 c. c. de la solución contenida, en lo posible, en una jeringa de este tamaño. Se practica profundamente en las masas carnosas de la nalga.

Deben adoptarse las precauciones usuales; es de notar que las embarazadas presentan gran tolerancia al mercurio.

Los autores insisten también en el hecho de que la albuminuria en las embarazadas, que puede ser debida, ora á una nefritis sífilítica, ora á una nefritis gravídica, muy difíciles de diferenciar, no contraíndica el uso del mercurio. Lo importante es que subsista la permeabilidad renal. El régimen lácteo es de rigor, y la medicación específica debe ensayarse con precaución. Si la nefritis es específica, se verá disminuir en grandes proporciones la albuminuria.

A este propósito, cita el Sr. Mosny un caso de nefritis sífilítica en el cual la cantidad de albúmina era verdaderamente colosal: 72 gramos por litro; verdad es que el enfermo no orinaba sino 250 gramos en veinticuatro horas. El licor de Van-Swieten produjo una mejoría muy rápida, y rebajó la albúmina á 0,50 gramos. El Sr. Descouts cita también un caso en que había 120 gramos por litro.

ROMAN TERRES

Sección Oficial.

MONTEPIÓ FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Anuncio de pensión.

Doña Pascuala Sáez Rioja, viuda de D. Dionisio Alvarez Pérez, solicita pensión de viudedad.

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

Madrid 20 de Marzo de 1901.—El secretario general, *Marín y Sancho*

Anuncio de ingreso.

D. Luis Villegas Rodríguez, profesor de Farmacia, y residente en esta corte, desea ingresar en el Montepío facultativo.

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

Madrid 8 de Marzo de 1901.—El secretario general, *Marín y Sancho*.

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

REAL ORDEN

Remitida á informe de la Sección de Gobernación y Fomento del Consejo de Estado la consulta promovida por esa Comisión mixta de Reclutamiento sobre nombramiento de médicos civiles encargados de la observación en Caja de útiles condicionales, la expresada Sección ha emitido en este asunto el siguiente dictamen:

«Excmo. Sr.: Por Real orden de 10 del pasado se remite á informe de esta Sección de Gobernación y Fomento la consulta elevada por la Comisión mixta de Reclutamiento de Zaragoza sobre nombramiento de médicos civiles encargados de la observación en Caja de útiles condicionales.

Versa la consulta de la Comisión mixta sobre aplicación de la Real orden de 31 de Julio último, que reformó el artículo 28 del reglamento de 23 de Diciembre de 1896 sobre exenciones por inutilidad física en el ejército y la marina en el sentido que la observación médica se practique, no por un médico nombrado por la Comisión mixta, sino por los facultativos de los Hospitales civiles, mediante turno de antigüedad para cada caso que ocurra; y relativamente á la aplicación de dicha Real orden, expone la Comisión diferentes dudas, que serán examinadas, consignando previamente que el Negociado y Dirección de Administración local estiman que no procede modificar la Real orden de 31 de Julio, pues precisamente el principal objeto de la misma es que la observación médica se efectúe en los Hospitales civiles y no en las zonas y Cajas de recluta.

Consulta la Comisión si antes de comenzar el juicio de exenciones procederá que la Comisión provincial fije el turno de los médicos civiles, y si ese turno habrá de alterarse por ausencias, enfermedades ó excusas legítimas de los facultativos civiles oficiales; y acerca de esos extremos la Sección cree lo más acertado que la Comisión forme para cada reemplazo un turno sobre la base de antigüedad de los médicos oficiales de los Hospitales civiles, cuyo turno se observará para todo el año, designando la Comisión provincial, con arreglo á aquél, el médico encargado del reconocimiento de cada mozo, estableciendo asimismo para ello un turno entre los reclutas, ateniéndose á las fechas en que se les declaró útiles condicionales, y á la prioridad del acuerdo cuando en una misma sesión varios reclutas fuesen declarados útiles condicionales.

Cuando por excusa legítima y acreditada de un médico no pudiese hacer la observación, no se alterará el turno de médicos, sino que el recluta pasará á ocupar, para la designación del nuevo profesor facultativo, el último puesto del orden de reclutas.

Alega la Comisión que muchos médicos de los Hospitales, por ser especialistas, hallarán dificultades para la observación; y sobre este extremo la Sección cree que la cultura de dichos profesores y sus conocimientos generales resolverán las dificultades que puedan presentarse.

Sobre el particular de que algunos médicos tienen definidas por contrato sus obligaciones, debiendo cumplirlas en el establecimiento á que están adscritos, y sobre si cabe exigirles que presten el servicio gratuitamente abandonando su principal cometido, la Sección estima que, por virtud de la reforma hecha en la Real orden de 31 de Julio pasado, la observación no se hace en la Caja ni en la zona, sino en la población donde reside el médico civil ó en el mismo Hospital cuando esto último procediese, y por consiguiente los médicos civiles no necesitan abandonar su cometido ausentándose; y en cuanto á si cabe exigir que se preste el nuevo

servicio gratuitamente, aparte de que esencialmente no hay innovación en la materia, puesto que la observación médica ya venía encargada á los médicos civiles de un modo gratuito por el art. 28 del reglamento reformado y por el precepto del reglamento anterior, y en este sentido cabe consignar para los aludidos casos de contrato por virtud del conocido principio de que el conocimiento de las leyes es obligatorio, que se ha contratado á sabiendas de la obligación impuesta por el art. 28 citado, la Sección cree que cuando se suscite concretamente el caso de negarse un médico á prestar el servicio de observación, será llegado el momento de adoptar la resolución procedente, pues la Real orden de 18 de Octubre último sobre sustitución de médicos de las Comisiones mixtas es inaplicable al caso por tratarse de un servicio que no estaba comprendido, como el que se trata, art. 28, en los reglamentos vigentes.

Las otras cuestiones, sobre que siendo uno solo el médico militar y varios los civiles, pudiera entorpecerse la unidad de criterio profesional, y que no habrá economías en el nuevo sistema por el mayor número de estancias, tampoco deben tenerse en cuenta como suficientes para una reforma de la Real orden de 31, pues la primera se obviará con la cultura de los profesores; y respecto de la segunda no es necesario que todos los mozos causen estancia en los Hospitales civiles, pues sólo ingresarán en éstos los que lo soliciten, según el art. 28 del vigente reglamento, siendo los demás reconocidos en la población, como antes lo eran en la zona y procediendo los socorros cuando tengan derecho á ello.

En su virtud, la Sección estima que no procede reformar la Real orden de 31 de Julio próximo pasado, sino, si V. E. lo estima á bien, la publicación del presente informe como aclaración de las dudas elevadas por la Comisión mixta en Zaragoza.

Y habiendo tenido á bien S. M. el rey (Q. D. G.) y en su nombre la reina Regente del Reino, resolver de conformidad con el preinserto dictamen, de Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y demás efectos, con remisión del expediente. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 23 de Febrero de 1901.—*Ugarte*.—(Gaceta del 27).

Sr. Presidente de la Comisión mixta de Zaragoza.

MINISTERIO DE INSTRUCCION PUBLICA Y BELLAS ARTES

REAL ORDEN

En todos los países se ha señalado con caracteres tan vivos y fuerza tan grande la necesidad de hacer práctica la enseñanza de las ciencias, que hoy nadie duda esta verdad, reconociendo en ella la causa principal de los progresos materiales realizados en el siglo que acaba de terminar.

Nuestro país tiene iguales condiciones, así es que durante los años últimos diferentes Gobiernos han intentado llevar á la realidad los métodos experimentales, como lo demuestran, sobre todo, las reformas de las enseñanzas de Medicina y de Farmacia y las concesiones de algunos créditos extraordinarios para diversos estudios prácticos; pero con tristeza hay que confesar que los recursos empleados son por todo extremo insuficientes, y que todavía nuestras Facultades carecen de los medios absolutamente indispensables para salir de la postración que padecen en la mayor parte de sus estudios experimentales, sin que pueda abrigarse la esperanza de que el Erario público pueda por sí solo, por lo menos durante algunos años, consagrar á estos trascendentales y perentorios servicios las suficientes cantidades que reclaman los laboratorios, museos, clínicas, salas de disección, observatorio y bibliotecas.

Merece consignarse también que, por punto general, en las naciones extranjeras estas enseñanzas prácticas son retribuidas por los discípulos, ya comprendiéndolas en las inscripciones de las asignaturas, cuyo coste suele ser mayor que en España, ó ya abonando parcialmente los servicios materiales que cada discípulo recibe.

Resulta la imprescindible necesidad, ya urgentísima, de poner remedio á nuestro estado actual.

Esta tarea no es difícil, pues el ensayo ha sido practicado con el más lisonjero éxito en el presente curso académico.

El Real decreto de 4 de Agosto último reformando los estudios de la Facultad de Ciencias ha dispuesto en su artículo 6.º que los alumnos abonen al tiempo de matricularse una cuota igual á la mitad del precio de matrícula en cada asignatura práctica.

Con esta medida salvadora, los trabajos de laboratorio y todos los experimentos se hacen posibles, y la enseñanza resultará una verdad.

Los amantes de la ciencia han aplaudido este procedimiento; la sensatez de los alumnos le ha dado igual aprobación.

En tal sentido han reclamado las Facultades de Medicina y Farmacia de distintas Universidades.

Por tanto, es evidente la necesidad urgentísima de aplicar á las mismas el principio consignado en el mencionado artículo 6.º, si bien estableciendo diferencia de cuota para estas Facultades, que no están en las mismas condiciones que la de Ciencias.

Ofrece, además, esta cuestión otro aspecto: el relativo á los alumnos libres.

Es indudable que á éstos no debe exigírseles, puesto que por su carácter no pretenden adquirir la enseñanza en los establecimientos oficiales.

Pero como el Estado debe procurar la difusión de las enseñanzas prácticas por todos los medios posibles, es conveniente que en las épocas normales de matrícula se permita hacer inscripciones para asistir á los trabajos prácticos, previo el pago de las cuotas señaladas á quienes lo demanden siempre que justifiquen la aprobación de las asignaturas de prelación oportunas.

Por las consideraciones expuestas, y de conformidad con lo informado por ese Consejo;

S. M. el Rey (Q. D. G.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer:

1.º Que los alumnos oficiales de las Facultades de Medicina y Farmacia abonarán en metálico 5 pesetas por cada asignatura al tiempo de matricularse en las prácticas, destinándose dicha cantidad á los gastos de experimentación.

Las asignaturas prácticas de la Facultad de Medicina son las siguientes: Anatomía descriptiva, primero y segundo curso; Histología é Histoquímica normales, Técnica anatómica, primero y segundo curso; Fisiología humana, Higiene privada, Patología general, Terapéutica y Materia médica, Anatomía patológica, Anatomía topográfica y Medicina operatoria, Clínica quirúrgica, primero y segundo curso; Clínica médica, primero y segundo curso; Clínica de Obstetricia, Curso de enfermedades de la infancia, Higiene pública, Medicina legal y Toxicología y Ampliación de la Higiene pública.

En la Facultad de Farmacia se consideran prácticas todas las asignaturas del plan vigente, así del período de la Licenciatura como del Doctorado, con la excepción de la asignatura de este último Historia de la Farmacia y Estudio comparativo de las farmacopeas vigentes.

2.º Las cantidades recaudadas por este concepto serán entregadas en los Decanatos respectivos.

3.º Cada Decano en su establecimiento dará cuenta al Claustro de su Facultad, dentro del mes de Octubre, de la suma recaudada, é inmediatamente procederá el Claustro á la distribución equitativa de la suma total entre las asignaturas prácticas, teniendo en cuenta las necesidades de cada servicio y el número de alumnos de cada asignatura.

El Decano dará cuenta al Rectorado de esta distribución.

4.º La inversión de los fondos se realizará por los procedimientos ordinarios, y en el mes de Mayo el Decano remitirá al Rectorado cuenta completa con todos los justificantes, la cual será revisada en el mes de Junio por el Consejo universitario. Después de la revisión y aprobación, el Rector dará conocimiento del resultado al Ministro de Instrucción pública, y devolverá el expediente al Decano para que sea archivado.

5.º Los alumnos libres no tienen obligación de abonar las cuotas á que se refiere esta disposición; pero todo el que tenga aprobados los estudios de prelación necesarios podrá inscribirse para los trabajos prácticos de cualquiera asignatura abonando la cuota correspondiente.

De Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 16 de Febrero de 1901.—G. Alix.—Sr. Presidente del Consejo de Instrucción pública. (*Gaceta* del 28 de Febrero).

REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: El Real decreto de 18 del actual, referente á la ampliación de Clínicas, como medio de dotar de elementos de observación y experimentación al estudio de la Medicina y Cirugía, impone para su cumplimiento al Ministerio de Instrucción pública la adopción de medidas que faciliten la ejecución de lo que en el expresado Real decreto se dispone.

Se hace preciso, para que tenga efecto el art. 1.º, que por este Ministerio se invite al de Gobernación, á fin de que el ala derecha del Hospital Provincial se entregue á la Facultad de Medicina para aumento del Hospital Clínico, siendo lo más conveniente que, puestos de acuerdo los dos Ministerios, y dando instrucciones, tanto á la Diputación provincial como á la Facultad de Medicina, sin buscar otro fin ni perseguir otro propósito que el mejor servicio público y el perfeccionamiento de la enseñanza, se adopten todas aquellas medidas que den por resultado el exacto cumplimiento de lo dispuesto en el art. 1.º del Real decreto de la Presidencia del Consejo de Ministros.

Igual acuerdo hay que buscar entre este Ministerio y el de Gracia y Justicia para que, sin monoscabar las propias y peculiares funciones del Cuerpo médico-forense, y sólo en lo que pueda referirse á la enseñanza, se verifique la instalación del Depósito de cadáveres en la parte baja del ala derecha del Hospital Provincial, según dispone el art. 6.º del referido Real decreto, utilizándose para la enseñanza los valiosos elementos que proporciona el mencionado Depósito judicial.

Debe asimismo ordenarse á la Facultad de Medicina de esta Corte, por conducto de un Decano, que dentro de lo dispuesto en la Real disposición tantas veces citada se proceda á la designación y propuesta de los Profesores adjuntos que tanto beneficio han de reportar á la enseñanza clínica, teniéndose muy en cuenta que de la armonía que existe entre el Cuerpo médico del Hospital y la Facultad de Medicina dependerá en una gran parte el éxito de esta reforma, que no persigue otro fin, ni se propone otro resultado, que utilizar en beneficio de la enseñanza todos aquellos elementos

que puedan servirle de campo de observación y de experimentación.

Deberá, pues, la Facultad de Medicina establecer esta inteligencia dentro del respeto debido á las funciones propias de cada organismo, persiguiendo sólo el fin laudable de disponer de mayores elementos clínicos y de proporcionar á la juventud estudiosa en los Hospitales que dependen del Estado ó de la provincia mayores medios de enseñanza de observación y de práctica.

Para evitar en lo posible todo motivo de divergencia ó de distinta apreciación, conviene que por la Facultad de Medicina y por el Cuerpo médico de Hospitales y de forenses se designe una Comisión que redacte las bases que han de servir para el mejor cumplimiento del Real decreto, procurando en ellas que queden á salvo las atribuciones y funciones propias de ambas entidades, pues sólo conviene perseguir y alcanzar que proporcione con facilidad y sencillez mejor y mayor número de elementos para las enseñanzas clínicas.

Por las razones expuestas, S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, se ha servido disponer:

1.º Que por los Ministerios de la Gobernación y de Instrucción pública y Bellas Artes, puestos de acuerdo, se dicten aquellas disposiciones que conduzcan á poner á disposición de la Facultad de Medicina de esta Corte, y como ampliación del Hospital Clínico, el ala derecha del Hospital General.

2.º Que igualmente por los Ministerios de Gracia y Justicia y de Instrucción pública y Bellas Artes se ordene lo necesario para la traslación del Depósito judicial de cadáveres á la planta baja de la referida ala derecha del Hospital General, respetando todas las funciones propias del Cuerpo médico forense que se relacione con su cometido jurídico, y sólo utilizándose, de acuerdo con el mismo, para la enseñanza los valiosos elementos que puede suministrar el referido Depósito judicial.

3.º Que por la Facultad de Medicina, puesta de acuerdo con el Cuerpo médico de Hospitales, se proceda á la propuesta de Profesores adjuntos, dentro de las condiciones que determina el Real decreto de 18 de los corrientes, siendo también de conveniencia que, de acuerdo la Facultad con el expresado Cuerpo médico de Hospitales, redacten las bases que han de servir para que se dicten en su día las necesarias instrucciones, teniéndose en cuenta el respeto mutuo á las funciones propias de ambos organismos, y que sólo se ha de perseguir en ellos la forma más práctica y más conveniente para que resulte de verdadera utilidad la ampliación de las enseñanzas clínicas.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 25 de Febrero de 1901.—G. Alix.—Sr. Subsecretario de este Ministerio. (*Gaceta* del 26).

Consultorio.

PREGUNTAS

902 En los contratos de igualas que se hacen con los vecinos no pobres, por medio de los libros talonarios que generalmente se usan para estos contratos, y en los cuales firma el cliente comprometiéndose por uno ó más años á pagar su asistencia médica, ¿es suficiente garantía esta firma para poder exigirle, ante los tribunales de justicia, el pago del tiempo total por que se comprometió, en el caso de que

el cliente se niegue á continuar, antes del término de esa especie de contrato, bien porque se establezca en la localidad otro profesor que le merezca más simpatías, porque le obliguen compromisos de cierta índole ó por otras causas que no son del caso enumerar? En esta especie de contratos el único, á mi parecer, obligado es el que firma, puesto que el profesor no se compromete á nada, quedando por lo tanto en libertad de abandonar la población cuando lo tenga por conveniente; y además teniendo el derecho de negarse á la asistencia en el caso, muy frecuente, de que el igualado falte al pago, aunque sea solamente de un trimestre. ¿Qué fuerza legal pueden tener esta especie de contratos en dichas circunstancias?—*L. B.*

903. En virtud de citación del alcalde de este pueblo asistí en el Ayuntamiento el día 3 del corriente al acto de la declaración de soldados como médico titular, reconocien- do á los mozos como está dispuesto, habiendo prevenido á aquéllos el alcalde, que debían pagar al médico por cada reconocimiento 2,50 pesetas. Pues bien, á pesar de esto y de habérselo yo repetido en el acto del reconocimiento, ninguno de los mozos cuyas familias no son pobres, satisfizo mis honorarios entonces, ni hasta la fecha tampoco.

Y yo pregunto: ¿qué procede hacer en este caso, si dirigirme al alcalde participando lo ocurrido, puesto que él me mandó practicar los reconocimientos, ó tengo que dirigir la acción contra los padres de los mozos que no son pobres, y en el caso de dirigirme al alcalde, está éste en la obligación de requerir al pago á los padres de los mozos que no son pobres y de seguir la tramitación hasta que satisfagan las 2,50 pesetas?—*L. M.*

RESPUESTAS

902. Tales contratos firmados por los clientes tienen, en nuestro concepto, toda la fuerza legal, y de su incumplimiento puede el médico recurrir á los tribunales. Pero esos contratos obligan por igual al cliente y al médico, quien sólo en caso de falta de pago podría negar la asistencia.

903. El alcalde debió obligar, así como obligó al reconocimiento, al pago de los honorarios. La deuda de los mozos para con el médico existe desde luego, y nada se perdería con reclamarla ante el juez municipal.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 703,15; mínima, 682,80; temperatura máxima, 14,2; mínima, 2,0; vientos dominantes, SO. y SE.

Los afectos reinantes han experimentado muy escasas variaciones respecto á las semanas anteriores: los catarros gripales de localización respiratoria ó digestiva con reflejo general febril; los reumatismos agudos y las exacerbaciones de los crónicos, las congestiones pasivas del aparato respiratorio y de los centros nerviosos han sido frecuentes. En los niños son numerosas las fiebres catarrales, anginas benignas y las fiebres eruptivas.

Crónica.

Obras recibidas.—En estos días hemos recibido las siguientes:

—*Clinica dermatológica. Algunos casos prácticos*, por el doctor D. Lucio López Arrojo. De venta en la librería de Moya, Carretas, 8, Madrid.

—*Affections Chirurgicales au tronc, mamelles, organes genitaux de la femme. Statistique et observations*, par le Dr. Pottillon. Librería de Octave Doin, editor; 8, Place de L'Odeon, Paris.

—*Cuestionario Médico-Teológico-Filosófico, ó sea Exposición de las doctrinas que informan la Medicina en sus relaciones con la Moral y la Religión*.—Ensayo basado en el catecismo médico de Mons. A. A. Scotti, Arzobispo de Tesalónica y antiguo director espiritual del Real Colegio de Medicina de Nápoles. Edición española, traducida directamente del italiano, relundida, corregida y notablemente aumentada por don Francisco Massana, individuo correspondiente de la Real Academia de Medicina de Barcelona, precedida de un prólogo del Dr. D. Nicasio Mariscal y García, y un interesante juicio, por el Dr. D. Bartolomé Robert.—Barcelona. Librería Católica de R. Casals. Pino, 5.

—*Medicina de urgencia*, obra muy interesante, escrita por el Dr. D. Ángel de Diego Fernández. Un tomo en 8.º de 338 páginas. Precio 5 pesetas. Los pedidos á la Administración de EL SIGLO MÉDICO.

—*Corrientes Terapéuticas*.—Discursos leídos en la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona, en el acto de la recepción del Académico electo D. Francisco Puigpiqué. El de contestación estuvo á cargo del Dr. D. Carlos Calleja y Borja Tarrius.

—*Manuale di Chirurgia operatoria*, por los Dres. R. Stechi y A. Gardini, con 118 grabados. Editor, Ulrico Hoepli, Milán.

—*La tuberculosis y su tratamiento en los Sanatorios*.—Estudio médico-social, por el Dr. B. V. Fetzner, traducido directamente del alemán, por D. Ruperto Aguirre, especialista en enfermedades de la garganta, nariz y oídos en Pamplona, con un prólogo de D. Antonio Espina y Capo. Véndese esta obra al precio de 1,50 pesetas en casa de su autor, Paseo de Valencia, 22, Pamplona, y en la librería de Moya, Carretas, 8, Madrid.

—*Higiene pública. Lactancia mercenaria. Condiciones que debe reunir una buena nodriza*, por D. Manuel Segalá y Estalilla. Memoria laureada con el primer accésit por la Academia Médico-Municipal de Barcelona.

El sanatorio de Gorbea.—Según circular que hemos recibido, hay el propósito de crear en Vizcaya, en Gorbea, un Sanatorio para el tratamiento curativo de la tuberculosis. Esta empresa, por los fines que persigue, reúne el doble carácter de caritativa y mercantil: el primero, porque su principal objeto es el bien de sus semejantes, y el segundo, porque el capital necesario para la realización del pensamiento se procurará que no resulte improductivo.

Por hoy sólo se pretende fundar un Sanatorio para enfermos de pago; esto constituirá un aliciente y un medio práctico para llegar más tarde á la construcción de Sanatorios para pobres, ó lo que es lo mismo, este Sanatorio lejos de resultar con intereses opuestos al de los Sanatorios para pobres, viene á ser en práctica sus avanzadas que prepararán el terreno, animarán á las personas que por los pobres se interesan y por su parte prestará todo el concurso posible para que Vizcaya complete la gloriosa obra de la regeneración de la humanidad, planteando en toda su extensión el simpático y trascendental problema de combatir la tuberculosis en todas las clases sociales.

La creación de un Sanatorio para tuberculosos en Gorbea, por lo que afecta á su parte económica, es muy factible; tan solo se necesitan por ahora, 500.000 pesetas. En lo que se refiere á su aspecto de construcción, acceso y comodidades, el problema está al parecer resuelto, y no dudamos reunirá todas las condiciones apetecibles; y en lo referente á situación, altura, clima y demás circunstancias higiénicas, basta fijarse en los Sanatorios de Suiza, Alemania y el País de Gales, cuyas condiciones climatológicas, muy parecidas á las de Vizcaya, son completa garantía de que el proyecto está dentro de las condiciones exigidas por todos los tratadistas que se han ocupado de la tuberculosis.

En todas partes cuecen habas.—Una estadística publicada por un periódico médico de Berlín nos da á conocer que la villa de Charlottenburg es la que supera á todas en el número de médicos, pues tiene 1 por cada 513 habitantes.

Son los alemanes los que poseen el mayor número de

médicos. La misma estadística nos revela que hay 1 por 537 habitantes en Halla, 1 por 699 en Strasbourg, 1 por 735 en Berlín, 1 por 732 en Breslau, 1 por 868 en Dresde, 1 por 892 en Hannover, 1 por 973 en Leipzig y 1 por 974 en Cologne.

Se observa que en las poblaciones donde existen Facultades de Medicina, es donde, como era natural, existe mayor número de médicos.

En la última década han aumentado los médicos en un 91 á 93 por 100, mientras que el aumento de la población no ha pasado de un 60 por 100. Así se explica que los facultativos jóvenes no hayan podido formarse una clientela en Alemania, y hayan tenido que emigrar á Suiza, á Rusia y, sobre todo, á América.

El suero antidiftérico.—En *La Crónica Médico-quirúrgica* de la Habana leemos un curioso dato que habla en favor del suero antidiftérico: la mortalidad por difteria en Alemania en dos años, fué de 113.259 casos antes de usarse el suero, y después del empleo de tan maravilloso remedio, sólo han ocurrido 49.950 defunciones de tan terrible enfermedad.

Otro concurso.—La Sociedad Francesa de Higiene anuncia para el concurso del año actual, el tema siguiente: *¿Qué debe beberse? Bebidas convenientes. Bebidas perjudiciales. Falsificaciones.* Los trabajos deben ser inéditos, escritos en francés, no exceder de 36 páginas en 8.º y remitirse en la forma acostumbrada antes del 1.º de Octubre al domicilio de la Sociedad, calle del Dragón, 30, París. Los premios consistirán en una medalla de oro, dos de plata y tres de bronce.

Otro banquete.—Según leemos en la prensa noticiera, el Centro Asturiano ha acordado celebrar un banquete para obsequiar al Director general de Sanidad, doctor Pulido.

Condecoraciones.—Han sido nombrados Oficial de la Legión de Honor, el Dr. D. Francisco de Cortejarena, y Comendador de la misma Orden, el Dr. D. Julián Calleja. A ambos les felicitamos por tan honrosa distinción.

Profesores de gimnasia.—Por Real Orden del 11 del corriente, publicada en la *Gaceta* del 19, se nombra profesores de gimnasia de los Institutos de Lugo y Zamora respectivamente, al Dr. D. Juan Gasalla y González y al licenciado D. Eusebio Calonge Sanso.

Obituario.—Han fallecido en París el célebre profesor de aquella Escuela Sr. Potain, á la edad de setenta y cinco años; en Valencia el Dr. D. Rufino Ferrando Fenoll, director de trabajos anatómicos en dicha Facultad, á la edad de sesenta y tres años, y en Munich, el conocido Dr. Pettenkofer, catedrático de higiene, quien desde 1847 hasta 1866 explicó Química y luego se dedicó á la enseñanza de la Higiene. A su solicitud debe la capital bávara la creación de todos los servicios de salubridad. Compartía con Forster la dirección de los *Archiv für Hygiene* y tenía publicado un *Manual de Higiene* muy importante.

También ha fallecido en esta corte la madre de nuestro ilustrado amigo el Dr. D. Bernabé Malo. Nos asociamos de corazón al pesar de nuestro amigo.

Congreso de la tuberculosis.—Del 22 al 26 de Julio próximo se celebrará en Londres, bajo la presidencia del Rey de Inglaterra, el Congreso general de la tuberculosis. El Congreso estará dividido en cuatro secciones: 1.ª Sección del Estado y del Municipio; 2.ª Sección médica, incluso la dermatología y los sanatorios; 3.ª Sección patológica, comprendida la bacteriología; 4.ª Sección veterinaria, tuberculosis de los animales. Los trabajos deberán dirigirse antes del 15 de Junio, al secretario general del Congreso, Hanower Square, 20, Londres.

Sea enhorabuena. Ha sido nombrado jefe del instrumental del Colegio de San Carlos, el Dr. D. Teodoro Yáñez y Borrell, hijo del catedrático de Medicina legal D. Teodoro Yáñez y Pont.

Felicitamos á tan distinguido compañero.

Nuevos empleos del papel secante.—La fabricación del papel secante va á encontrar dentro de poco nuevos mercados de consumo. Actualmente se emplea para

hacer cápsulas, para botellas y para confeccionar los martillos de los pianos. Los sastres lo emplean también, uniéndolo, tres ó más hojas, para entretelas, y los joyeros y bisuterías para pulir las piedras preciosas. Finalmente, los electricistas han observado que el papel secante, sometido á ciertas preparaciones químicas, constituye el mejor de los aisladores. En Alemania se emplea también para hacer trajes de baño. En los hospitales sustituye á las vendas de tela, quemándose la de papel secante después de cada cura. Todos estos diversos empleos han dado excelentes resultados, por lo cual es seguro que el consumo de esta clase de papel habrá de sufrir un considerable aumento en todo el mundo.

La higiene en Nueva York.—Vedado como está en dicha ciudad el escupir en el suelo, se tiene gran cuidado en mantener la prohibición, y las autoridades imponen multas hasta de 500 duros. Varias personas que escupieron últimamente en los tranvías, fueron condenadas á pagar 50 duros cada una.

Demostrado por la práctica y el gran éxito obtenido por acreditados médicos, es, sin duda, la **Lacto-fosfatina Mary** el invento más notable y positivo para la salud de la infancia y personas débiles. Tiene por principio la mejor **leche de vacas suizas y harinas esterilizadas con el glicero-fosfato de cal**, constituyendo una eficaz preparación y un alimento completo y esencialmente reparador de la infancia y de las nodrizas, de los ancianos y convalecientes.

Los niños se crían sanos y robustos.

Depósito de venta: **Farmacia Modelo, Serrano, 44, Madrid. Bote, 2,25 pesetas.**

Opoterapia ovárica Desde 1891, en que fundó el Instituto Brown-Séquard, viene ocupándose el Dr. Cruz de la extracción y conservación aséptica de los juegos orgánicos, y muy principalmente de sus aplicaciones terapéuticas, habiendo alcanzado la más alta recompensa que puede obtenerse, y es que la clase médica los prefiera á los que se importan del extranjero. Hoy que nuestro amigo el Dr. Calatraveño, ha publicado el trabajo del Dr. Edmond Vidal, de París, sobre *La Neurastenia femenina y su tratamiento por los extractos de ovario*, tenemos el gusto de participar á nuestros lectores que las mejores preparaciones opoterápicas son las del Instituto Brown-Séquard, Puerta del Sol, 5, dirigido por el Dr. Cruz, y que por lo que respecta al jugo ovárico, inyectable por la vía hipodérmica, está contenido en ampollas de cinco y un centímetro cúbico. Además, hay vino Pajarete mezclado al 10 por 100 con jugo ovárico, que produce excelentes resultados en la neurastenia femenina, histerismo y desarreglos menstruales. Para mayor facilidad para los señores farmacéuticos el depositario exclusivo de todos los productos del Instituto Brown-Séquard es G. García, Capellanes, 1, Madrid.

SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. **Frasco, 2,50 pesetas.** Depósito: Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41, Madrid y principales farmacias.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102, y Ronda de Valencia 8.

Teléfono 552

Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial u oficialmente tenemos noticia, y no hay periódico que de ellas de 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.

Hallándose vacante la plaza de médico de la nueva sociedad de Peluqueros y Barberos de Madrid, dotada con el sueldo de 1.500 pesetas anuales, se saca ésta a concurso desde hoy día de la fecha hasta el día 10 de Abril próximo, debiendo presentar los expedientes en el domicilio del señor presidente, Puerta del Sol, número 4; Peluquería. Dicha sociedad la constituyen en la actualidad 240 socios activos y sus respectivas familias, exceptuando los hijos solteros mayores de 20 años. Para solicitar dicha plaza, no podrán pertenecer a Hospitales, Casas de Socorro, ni a ningún centro oficial.

—La de médico titular por defunción del que la desempeñaba, de Royuela (Burgos), con la dotación anual de 75 pesetas pagadas de los fondos municipales, por la asistencia de seis familias pobres y servicios que determina el art. 2.º del Reglamento de 14 de Junio de 1891. El agraciado podrá contratar con 135 vecinos pudientes que le satisfarán a razón de dos fanegas de trigo de buena calidad por cada uno, a cobrar en el mes de Septiembre de cada año. Pudiendo asimismo contratar con el limítrofe pueblo de Cobos (Palencia) a distancia de 4 kilómetros, ganando otras 44 fanegas de la misma clase y pagadas en la misma época que las anteriores. Haciendo constar que en dicho pueblo de Cobos hay ministrante pagado por los vecinos del mismo. Los aspirantes, que deberán ser licenciados en Medicina y Cirugía, presentarán sus solicitudes documentadas en esta Alcaldía en el plazo de 15 días, contados desde la inserción de este anuncio en el periódico SIGLO MÉDICO.—El Alcalde, *Sergio Barbero*.

—La de médico titular de Porcuna (Jaén). Dotada con el sueldo anual de 1.240 pesetas por Beneficencia, mas lo que puedan producirle las igualas con los vecinos pudientes. La duración del contrato será cuatro años, y las condiciones establecidas para el mismo se hallan de manifiesto en la Secretaría del Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 9 de Abril al alcalde D. Ricardo Dacosta Ortega.

—Una de las dos plazas de médico titular — por destitución — de Lopera (Jaén). Dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas por mensualidades vencidas por la asistencia de las familias pobres, pudiendo el agraciado concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 de Abril al alcalde D. Cayetano Gracia.

—La de médico titular de Canencia (Madrid). Dotada con 125 pesetas anuales por la Beneficencia; es población distante de la capital unos 70 kilómetros, pasa la carretera del valle de Coraga muy próxima, y el haber que puede tener como seguro es de 2.500 pesetas. Solicitudes hasta el 12 de Abril al alcalde.

—La de farmacéutico de Algaida (Baleares), dotada con el sueldo anual de 300 pesetas, por el suministro de medicamentos a las familias pobres, pudiendo el agraciado concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 de Abril al alcalde D. Julián Cardell.

—La de farmacéutico de Villardevós (Orense), dotada con el sueldo anual de 250 pesetas, por el suministro de medicamentos a 200 familias pobres, pudiendo el agraciado celebrar contratos con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 de Abril al alcalde D. Diego Darroz.

—La de médico titular — por estar próximo a terminar el contrato con el que la desempeña — de Villahán (Palencia), con la dotación anual de 150 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 18 familias pobres y transeúntes también pobres que lo necesiten y demás obligaciones que a los titulares les están señaladas por el reglamento benéfico sanitario. Solicitudes hasta el 12 de Abril al alcalde D. Julián González.

—Una de las dos plazas de médico titular — por des-

titución — de Lopera (Jaén), partido de Andújar, habitantes 4.328, dotación 999 pesetas, satisfechas por mensualidades vencidas, en concepto de asistencia a los enfermos pobres que le correspondan, aparte de lo que pueda producirle el ejercicio privado de la profesión. Solicitudes hasta el 9 de Abril al alcalde D. Cayetano García.

—La de médico cirujano del barrio rural de Salobral (Albacete), dotada con 1.000 pesetas anuales por la asistencia a 300 familias pobres. Las solicitudes al señor alcalde de Albacete hasta el 8 de Abril.

—La de médico titular — por renuncia — de Villares de Orvigo (León), partido de Astorga, habitantes 1.454, dotación 1.000 pesetas por la asistencia a 100 familias pobres, sin perjuicio de lo que pueda producirle la de los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 8 de Abril al alcalde D. Tirso del Riego.

—La de médico cirujano — por renuncia — de Motribo (Guipúzcoa), partido de Vergara, habitantes 3.378, dotación de 1.500 pesetas por la asistencia a las familias pobres de la localidad, pudiendo estipular igualas con los demás vecinos. Los aspirantes, que habrán de poseer el idioma vascongado, dirigirán sus solicitudes hasta el 8 de Abril al alcalde D. Domingo Gaucheaga.

—La de médico titular de Rairiz (Orense), dotada con el sueldo anual de 2.500 pesetas para la asistencia de 300 familias de enfermos pobres del mismo, se anuncia al público a tenor de lo dispuesto en el art. 11 del Reglamento de 14 de Junio de 1891. El agraciado podrá concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 17 de Abril al alcalde D. Manuel Rodríguez.

—La de médico titular — por dimisión — de Foronda (Alava), con la dotación anual de 400 pesetas por la asistencia de una a diez familias pobres, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales. El que resulte agraciado, contratará por concepto de igualas con las familias acomodadas de dicho partido y tendrá obligación de residir en Antezana. Solicitudes hasta el 16 de Abril al alcalde D. Fermín de Abecia.

—La de médico cirujano — por estar próxima la terminación de contrato — de Lezama (Alava), dotada con el sueldo anual 999 pesetas, satisfechas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por el servicio benéfico de una a veinte familias pobres, así como también el de los pobres transeúntes que pernocten en este repetido término municipal. Además, el agraciado tendrá obligación de visitar a las familias pudientes que se hallen incluidas en la sociedad titulada la «Unión» previas las condiciones y sueldo que estipule con la Junta de gobierno de dicha sociedad, que serán de unos 230 a 260 socios. Solicitudes hasta el 16 de Abril al alcalde D. Francisco Berganza.

—La de médico titular de El Pego (Zamora), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas y además sesenta para alquiler de casa, pagadas unas y otras por trimestres vencidos del presupuesto municipal, debiendo prestar asistencia facultativa a doce familias pobres que designará el Ayuntamiento y Asamblea de asociados en Junta municipal, pudiendo además contratar igualas con los vecinos no pobres que vienen a consistir ordinariamente en 150 fanegas de trigo. El contrato durará dos años, con estricta sujeción a las prescripciones del Reglamento vigente de Junio de 1891, debiendo residir el facultativo en esta localidad. Solicitudes hasta el 15 de Abril al alcalde D. Basilio Riesco.

—La de médico titular — por ausencia — de Gallegos del Pan (Zamora), dotada con 999 pesetas anuales, satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de catorce familias pobres, reconocimiento de quintos y demás servicios sanitarios que tengan exclusiva relación con el Ayuntamiento. El agraciado podrá contratar igualas con los vecinos pudientes en general, siempre que no exija mayor cuota anual que la de una fanega de trigo, o su equivalencia en metálico. Será condición indispensable la de fijar su residencia en este pueblo, y el tiempo de duración del contrato será el que acuerde el Ayuntamiento, Junta municipal y médico contratante. Solicitudes hasta el 16 de Abril al alcalde D. Demetrio Gómez.

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

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

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

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

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

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

Las Personas que conocen las PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT

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.

JARABE LAROZE TONICO, ANTI-NERVIOSO

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

JARABE LAROZE IODURO de POTASIO

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

JARABE LAROZE IODURO de SODIO

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

JARABE LAROZE IODURO de HIERRO

Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.

JARABE LAROZE IODURO de ESTRONCIO

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

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

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

Recomendada 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.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de: Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria, etc.

102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

APIOL DE JORET y HOMOLLE

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

PARIS, Farmacia G. Séguin, 165, rue Saint Honoré, todas farmacias

Ayuntamiento de Madrid

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas e índices que se regalan a los suscriptores — Los pagos han de ser adelantados

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes al SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMÓN SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: NUEVE á TRES los días no festivos.

LAS PASTILLAS DE BONALD

Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.

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

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

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

DIFLUOROFORMO BAYN

Nuevo tratamiento de la Tuberculosis.

Agente para la venta en España, G. García, Capellanes, 1, Madrid.

ATLAS Y COMPENDIO
para la enseñanza del
MECANISMO DEL PARTO
Y DE LAS
OPERACIONES TOCOLÓGICAS

Precio en toda España: 10 ptas.

<h3>CITRATO DE LITINA JIMENO</h3> <p>GRANULAR EFERVESCENTE</p> <p>La sal litica más eficaz por su solubilidad para combatir el reumatismo y la calculosis, gota y arenillas de la orina. De uso agradable y eficaz.</p>	<h3>ELIXIR DIGESTIVO DE JIMENO</h3> <p>Compuesto de Pepsina y Diástasa en estado natural. Favorece la digestión, es eupéptico y antiemético. Dispepsias atónicas, vómitos de las embarazadas, etcétera.</p>
<h3>PIPERACINA JIMENO</h3> <p>GRANULAR EFERVESCENTE</p> <p>Para el tratamiento racional de las arenillas, gota, reumatismo, cálculos hepáticos, diabetes, uratos en general, etc.</p>	<h3>SULFURINA DEL DR. JIMENO</h3> <p>SULFURO DE CALCIO Y GLICERINA</p> <p>Para el tratamiento interno del herpetismo, escrofulismo, decaimiento de fuerzas. Transformador depurativo y reconstituyente.</p>

Barcelona, Farmacia del Globo del Dr. Jimeno, Plaza Real. — **Madrid,** Sres. Gayoso y D. G. García.

COMPañía COLONIAL

CHOCOLATES Y CAFES

La casa que paga mayor contribución industrial en el ramo, y fabrica **9.000 kilos** de chocolate al día.

50 medallas y altas recompensas industriales.

DEPÓSITO GENERAL
Calle Mayor, 18, y sucursal, Montera, 8
MADRID

MEDICINA DE URGENCIA

POR
D. Angel de Diego Fernandez.

Esta interesante obra y de gran utilidad práctica para el médico, y especialmente para el que ejerce en partido, consta de las siguientes materias:

Aborto. — Anginas. — Angina de pecho. — Asfixia. — Asistolia. — Asma. — Carbunco. — Colapso. — Siptimia y síncope. — Cólera morbo asiático. — Cólera nostras. — Cólico epático. — Cólico nefrítico. — Convulsión y contusión cerebral. — Coqueluche. — Delirio. — Dispea. — Eclampsia. — Edema de la glotis. — Embolia y trombosis cerebral. — Epilepsia. — Espasmo de la glotis. — Fiebre perniciosa. — Gastralgia. — Gota. — Hemícraneas ó jaquecas. — Hemorragias. — Hemorragia cerebral. — Hernias abdominales. — Histerismo. — Neuralgias. — Oclusión intestinal. — Otalgia. — Quemaduras. — Rabia. — Raquialgia. — Retención de orina. — Tétanos. — Uremia. — Vértigo de Menière y envenenamientos.

Un tomo de 333 páginas, en 8.º Precio de la obra **5 pesetas**, y los pedidos, acompañados de su importe, á la Administración de EL SIGLO MÉDICO, **Magdalena, 36, Madrid.**

Ningún vehículo facilita tanto la absorción de los medicamentos como el **VASOGENO** Probado por los análisis de la orina.

Las preparaciones líquidas

*Vasógeno iodado 6 y 10 % iodoformado 1 1/2 y 3 %
creosotado 20 % salicilado 10 % ichtiotado 10 % azufrado 3 %
alcanfor-cloroformado á partes iguales, etc., etc.*

Se prefieren por sus efectos profundos, no logrados por ningún otro vehículo, por no producir ninguna irritación (por ejemplo: el Vasógeno iodado) las **soluciones alcohólicas, emulsiones de glicerina, etc.**

Se venden en las farmacias al público:

El frasco de 30 gramos. á 1,75 pesetas.
— de 100 — á 4,50 —

Vasógenos mercuriales al 33 1/3 y 50 %:

En forma de ungüento, preparado con el **Vasógeno puro condensado**, aséptico, emulsionable con el agua. Se introducen en la piel por frotaciones con mucha rapidez y sin dejar resto. Son mucho más limpios y agradables en el uso que los ungüentos mercuriales ordinarios, siendo además más baratos los **vasógenos mercuriales**.

ÚNICOS PRODUCTORES: **Vasogenfabrik Pearson y Comp^a, Hamburgo**, cuyo Representante general en España, **D. Gustavo Roder, Zorri-lla, 23, Madrid**, mandará gratuitamente muestras y publicaciones científicas á los señores médicos que las soliciten.

AGUAS ARSENICALES FERRUGINOSAS DE

LEVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

Este medicamento natural, nuevo en España, pero de antigua reputación universal entre los más eminentes profesores, como Esmarch, Billroth, Kaposi, Eulenburg, Rokitanski, Liebreich, Gerhardt, Guaita, etc., se emplea con gran éxito contra la **anemia, los trastornos de la menstruación, el linfatismo, paludismo, etc.**

En la etiqueta del frasco van indicadas las proporciones y dosis á que se emplea comúnmente.

El representante general en España, **Gustavo Roder**, Lope de Vega, 50 y 52, Madrid, remitirá gratuitamente algunas botellas y publicaciones de las **aguas de Levico** á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

EMULSIÓN FORCADA

LAUREADA CON EL PRIMER PREMIO, ÚNICO CONCEDIDO

en el Concurso de Emulsiones convocado por el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona.

Recomendada con encomio por la Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas de Cataluña.

La **Emulsión Forcada** fué la *única premiada* en el concurso por estar casi integralmente compuesta de aceite de hígado de bacalao emulsionado de verdad, sin el intermedio de sustancias indigestas extrañas é inútiles á la vida de nutrición y únicamente por la acción y virtud de un agente que por sí solo ya es un alimento digerible y poderosamente nutritivo, que mantiene disgregado el aceite en un grado tan sutil de división que facilita casi sin fatiga ni trabajo digestivo su acceso por las vías absorbentes y su segura asimilación, y que convierte al aceite de hígado de bacalao, cuyo sabor es siempre ingrato, en una crema blanca, fluida, muy digerible, que se diluye en toda clase de líquidos, inofensiva al olfato y tan agradable al paladar, que los niños la toman con fruición y los adultos sin repugnancia. Es la forma mejor, y por su fundamento científico la más racional para administrar con facilidad y agradablemente un *verdadero aceite de hígado de bacalao*, coadyuvada su potencia nutritiva con la tónico-reconstituyente de los *glicerosfosfatos de cal y sosa* y de lograr una mayor rapidez en sus efectos y un aumento de su actividad yefica cia verdaderamente extraordinario.

De venta en las principales farmacias.

VESICACIÓN RÁPIDA

Veinte minutos en los adultos, ocho en los niños.

Vejigatorio líquido del Doctor Berrojo

No contiene cántaridas ni ninguno de sus derivados. Caja con rasco, 3 pesetas. Sucesores de Traviña, Postas, 28; Martín y C.^a, Tetuán, 1.

LA MARGARITA EN LOECHES

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

Según **LA PERLA DE SAN CARLOS**, Dr. D. Rafael Martínez Medina, 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 Estr. **Establecimiento de Baños** estar abierto del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Habitación, tres m^{as}, comodidades y baratura.

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 5 BARCELONA
PUERTA DEL SOL, 5 ASALTO, 52

AMENORREA - DISMENORREA APIOLINA CHAPOTEAUT

No confundirla con el Apiol

La Apiolina ejerce su acción en el sistema circulatorio, determinando fenómenos de congestión vascular y de excitación, al par que en la contractibilidad de la fibra muscular lisa de la matriz.

Administrada 2 ó 3 días antes de la aparición de las reglas, en dosis de 2 á 3 cápsulas de á 20 centig. diarias, tomadas en las comidas, la Apiolina provoca y regulariza el flujo mensual.

PARIS, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

ÓVULOS CHAUMEL

TRATAMIENTOS VAGINALES
ÓVULOS CHAUMEL
GLICERINA SOLIDIFICADA
CON CUALQUIER MEDICAMENTO

NIÑOS
SUPOSITORIOS
CHAUMEL

ADULTOS
SUPOSITORIOS
CHAUMEL

LÁPICES Y BUJÍAS CHAUMEL

SUPOSITORIOS CHAUMEL

CÁPSULAS RAQUIN

de Copaibato de Sosa
EL ANTIBLENORRÁGICO
más eficaz



en todos los periodos de la enfermedad.

Ausencia de eructos ó de náuseas;
tolerancia perfecta de las vías digestivas.

Dosis : 3 á 12 Cápsulas al día.

Exijan la Firma de *Raquin*
y el Sello de la "UNION des FABRICANTS".

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, Paris.

ENFERMEDADES CRÓNICAS

Ningún Remedio es tan eficaz como el

PAPEL DE ALBESPEYRES

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES

Para mantener los VEJIGATORIOS en el brazo.
Doble acción revulsiva y antimicrobiana
á consecuencia de la absorción de la cantaridina en cantidad
extremadamente reducida. — CAJITAS DE 25 HOJAS; 4 N.º: 1 DÉBIL, 1, 2 Y 3.

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

Las Góttas concentrados de HIERRO BRAVAIS

Son el remedio más eficaz contra

ANEMIA, LOS COLORES PÁLIDOS, etc.
todas farm.ºº. Depósito : 130, r. Lafayette, PARIS

Gránulos de Catillon

á 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

ESTROFANTUS

2 ó 4 por día, producen una diuresis pronta, reaniman el corazón debilitado, hacen desaparecer
ASISTOLIA. DISPNEA. OPRESION, EDEMA
Puede continuarse su uso sin inconveniente.
V. Bol. de la Academia de Medicina 1899.

Exíjase la Firma. — Paris, 3, Boul. St-Martin.

VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VÍAS 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
periodo del crecimiento.

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

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

ESTREÑIMIENTO

Curación por los
Verdaderos

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

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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

Vino del Dr. D'Andurán
Específico de la **GOTA** y **REUMATISMOS**.
Para hacer desaparecer un ataque de GOTA ningún medicamento puede ser comparado al **Vino de Andurán**.
El favor de que Goza esta medicación después de **QUARANTA Y DOS AÑOS** tanto en el cuerpo médico como entre los enfermos es el mejor encomio que puede hacerse.

JABON QUIRURGICO LESOUR
Hg - cy. 5/1000
Este JABON LESOUR es un fuerte antiseptico de la mas grande inocuidad es indispensable al cirujano, al medico y a la partera.
J. MOUSNIER
26 Rue Houdan, S. CEAUX.
SEINE

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELIXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS
BORICINA MEISSONNIER
Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE
Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE,
de las Vías Urinarias, Ginecología, Úlceras, Quemaduras, Heridas.
La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.
DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBÉE, calle del Bruch, 110, Barcelona.
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

HIERRO QUEVENNE Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS
A causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre. — 4 medida por día. — Envío gratis del folleto. París, 14, r. Beaux-Arts

JARABE FÉNICO DE VIAL

Uno de los mejores pectorales conocidos para calmar las bronquitis, la tos, la gripe, los catarros, la tos ferina, las irritaciones del pecho. Antiséptico de primer orden hace desaparecer rápidamente el olor y el gusto desagradable de las secreciones mucosas que se fijan en los tubos bronquiales y en las cavernas de los tísicos. La propiedad que posee el ácido fénico de coagular el suero de la sangre, lo hace ventajoso en las hemoptisis.

Dosis: 2 ó 3 cucharadas soperas diarias, para las personas mayores, de postre para los adultos, de café para los niños.

En PARIS, 8, Rue Vivienne y principales Farmacias.

VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.
Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

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

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

PILDORAS Y JARABE

DE BLANCARD

CON

YODURO DE HIERRO INALTERABLE

Aprobados por la Academia de Medicina de Paris.

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

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

Blancard

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D. FRANK

(Fórmula del Codex Francés, nº 608)
ALOEES Y GUTAGAMBA
El mas cómodo de los **PURGANTES**
MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS
Este rótulo, impreso en 4 colores, es la Marca de los Verdaderos.
Paris, Farmacia LEROY, Y PRINCIPALES FARMACIAS.

VERITABLES
GRANS
de Santé
du docteur
FRANK

AMPOLLAS

BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

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

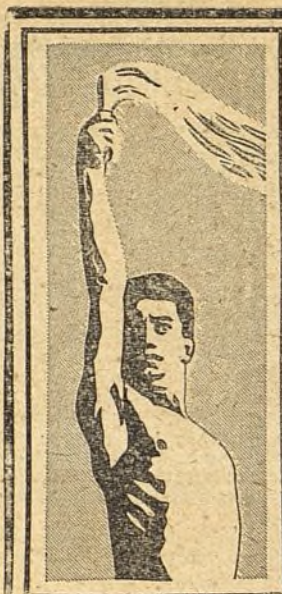
Ampollas Boissy
con **YODURO de ETILO**
Alivio inmediato y curación completa del **ASMA**

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

Ampollas Boissy con ETER
ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCPES, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países calidos

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

ANUNCIOS 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 esta revista.



TROPÓN

Albúmina alimenticia.

En el organismo, el Tropón se convierte directamente en sangre y tejido muscular sin formar grasa. Por esta razón el consumo regular del Tropón, que por su carencia de sabor puede adicionarse á cualesquiera otros alimentos, produce muy pronto en los sanos y en los enfermos un notable aumento de fuerzas. Un kilo de Tropón tiene igual valor nutritivo que 5 kilos de la mejor carne de buey ó que 180 hasta 200 huevos. Por su precio módico es accesible á todas las personas.

De venta en las Boticas y Droguerías al precio de 2 25 Pts. los 100 gramos y 5 Pts. los 250 gramos.

Tropon-Werke, Mülheim-Rhein.

Para prospectos y muestras, dirigirse á Muller Hermanos, Barcelona, Mendizábal, 23. Unicos importadores del TROPÓN en España.

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, esopa purificada, hilatura inglesa, hila tejida boratada; yutes purificados, salicílico, fenicado, catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crónico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo, que se remite gratis.

LICOR del POLO de ORIVE

El más agradable, más eficaz y más barato de los dentífricos. Es la vacuna más enérgica de todas las enfermedades de la boca. Es el antiséptico más saludable y mejor que se conoce. Su acción es absolutamente inofensiva sobre el esmalte dentario, al cual atacan lentamente y al fin lo destruyen los dentífricos que se componen de «Sacarina», «Salol», «Fenol» y otros derivados de los ácidos salicílico, fénico y homólogos, que al reintegrarse por desdoblamiento en el organismo, actúan como ácidos sobre el esmalte dentario y le atacan. De ahí que lo que puede ser conveniente para las mucosas perjudique al esmalte de los huesos. El célebre químico alemán Barzelius (indiscutible autoridad), hablando acerca de los efectos destructores de los ácidos sobre el esmalte dentario, dice: «Los ácidos fuertes disuelven inmediatamente toda la parte calcárea de la dentadura, hasta el extremo de que, poniendo un diente en una solución débil de ácido nítrico, su parénquima queda reducido á un estado de blandura flexible, á una especie de pulpa.» Por esto se comprenderá lo perjudicial que resulta el empleo de dentífricos que en su composición entren ácidos ó productos que se convierten en ácidos por desdoblamiento en el organismo. Así es que puede haber dentífricos que sean muy beneficiosos para los cuidados íntimos de ciertos órganos y para las encías, pero muy perjudiciales para los dientes y muelas. El Licor del Polo cuenta treinta años de historia brillantísima. Se vende por una sola casa en Madrid (la de D. G. García, Capellanes, 1), 20.000 frascos al mes, venta que ni en 1930 alcanzan juntos todos los dentífricos extranjeros en España. La composición del Licor del Polo es puramente vegetal; no contiene ácidos ni productos que se conviertan en ácidos por desdoblamiento en la economía, como el «Salol» y otros. El Licor del Polo alcanzó un primer premio (medalla de plata) en el IX Congreso de Higiene Internacional, por su baratura y propiedades eminentemente higiénicas. Tiene sobre su historia, de honrosísimos sucesos en su propia nación, miles de atestados espontáneos, y no rebuscados, de ilustres y patriotas médicos, que lo prefieren para sus familias á todos los dentífricos extranjeros. Seis reales frasco en todos sitios.

Ayuntamiento de Madrid

ANTISEPSIS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Cataros, Tisis.

Antibacilar por excelencia Tolerancia perfecta

Frasco 12 reales.

Dr. PIZÁ. Plaza Pino, 6.-Barcelona y principales farmacias.

CÁPSULAS EUPEPTICAS PIZÁ

EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA

DE HAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO Y GUAYACOL

Emulsión Nadal

(ES LA MEJOR Y MAS AGRADECIBLE) con 80 por 100 aceite hígado bacalao y glicerofosfatos é hipofosfitos. La recomienda Colegio Médico de Barcelona; analizada por el Dr. Boxer, catedrático de la Facultad de Farmacia de Madrid. Cura la tos, catarros, bronquitis, tisis, etc.

Alimento, golosina, medicamento tónico; estimula el desarrollo físico, el crecimiento de los huesos y salida de los dientes; indispensable á las embarazadas y niños, aumenta la secreción de la leche y el vigor. Crema fluida blanquísima é inalterable. — De venta en las farmacias. — Por mayor: G. García, Martín y C.ª, Madrid; Dr. Andren, y L. Gaza, Barcelona; y M. Nadal, Tarragona.



ADOPT GUEHRA DEPÓSITO EN LLEVEN EN E



Los Galicilatos de Vivas Pérez

Curan pronto y bien toda clase de indisposiciones del **TUBO DIGESTIVO**, **VÓMITOS, DIARREAS**, etc.

EN NIÑOS Y ADULTOS.

ADOPTADOS DE R. O. POR EL MINISTERIO DE MARINA Y POR EL DE GUERRA, Y RECOMENDADOS POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA. DEPÓSITO EN TODAS LAS FARMACIAS ACREDITADAS DEL MUNDO. — SON FALSAS TODAS LAS CAJAS QUE NO LLEVEN EN EL PROSPECTO INSCRIPCIÓN TRANSPARENTE CON LOS NOMBRES DEL MEDICAMENTO Y DEL AUTOR.

Vereinigte Chininfabriken ZIMMER & CO., FRANKFURT S. M.

LA EUQUININA se usa con la misma acción terapéutica que la quinina en las calenturas, la gripe, la malaria, el tifo, las fiebres, las neuralgias, etc., y como tónica. **La Euquinina** no tiene gusto amargo, no cansa al estómago y presenta una acción mucho menos acentuada sobre el sistema nervioso que la quinina. — Dosis: como con la quinina.

EL EUNATROL, el dragado precioso, puede ser tomado durante meses, bajo la forma de píldoras de **Eunatrol**, sin provocar efectos secundarios. — Dosis: 4 píldoras a 0,25 gramos por la mañana y por la noche durante algunas semanas.

EL VALIDOL, energético analéptico, antibiótico y antineurasténico, además buen estomacal y muy eficaz contra el mareo en los viajes de mar. — Dosis: 3, 5, 10 gotas sobre azúcar, vino de Jerez ó 1 a 3 pralinés de Validol. No produce irritaciones locales.

LA UROSINA remedio perfectamente inocuo y profiláctico contra la Gota y la Diatesis úrica, puede ser recetada en forma de **Tabletas ó Sal efervescente de Urosin**. — Dosis: 6-10 tabletas por día durante algunas semanas.

LA FORTOINA Antidiarreico insípido, remedio seguro contra las diarreas de toda clase y el catarro intestinal tuberculoso. En oposición a las preparaciones de ácido tánico, la **Fortoina** es un verdadero medicamento. — Dosis: 3 por 0,25 gramos por día para adultos. Posee además cualidades antisépticas y bactericidas muy notables y es un eficaz **Antigonorreico**.

LA EUPIRINA Antipirético absolutamente inofensivo que al contrario de los demás preparaciones de fenetidina, posee en vez de un narcótico un efecto narcótico un efecto excitante con marcada **mejoría**, indicada por e la razón en toda clase de ataques febriles de los niños, ancianos, y en los casos de **notable debilidad** y en los **colapsos**.

Dosis ordinaria para adultos: 1,50 gramos en polvo, 1 ó 2 veces al día solamente. Otras especialidades marca «Zimmer»: Quinina, Perlas de Quinina, Chocolate a la Quinina en tabletas, Cocaína, Cafeína, Extractos, Preparaciones de Iodo, etc.

Muestras, bibliografía y demás detalles gratis a disposición de los señores médicos.

DEPÓSITO EN LAS DROGUERÍAS Y FARMACIAS

BORISOL

Antiséptico antipútrido 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.

Farmacia de G. Torres Muñoz, S. Marcos 11, Madrid.

Caja, 2,25 pesetas

Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarros gástricos é intestinales, y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.



Vino de peptona. — Vino de peptona y hletero. — Chocolate de peptona. — Peptona de carne concentrada. — Peptona de leche.

G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID

APARATO-ENVASE DEL DR. CEA PARA INYECCIONES DE SUERO ARTIFICIAL (HAYEM)

PATENTE DE INVENCION. — MEDALLA DE ORO IX CONGRESO INTERNACIONAL DE HIGIENE

Constituido por una ampolla de cristal soldada a la lámpara conteniendo 300 gramos de líquido inyectable completamente aséptico y por un tubo de goma con la aguja ó cánula de cristal y pinza para cortar la corriente.

Las inyecciones, tanto intersticiales como intravenosas, se practican con este aparato rápidamente y con todas las condiciones de asepsia exigidas por la ciencia, evitando todo peligro de infección.

Precio del aparato-envase, 12 ptas. La ampolla por separado, 6 ptas. Caja con tubo de goma, aguja y pinza, 6,50 ptas.

EL PROSPECTO DE INSTRUCCION SE REMITE GRATIS

Dr. Cea, Valladolid. — Depósitos: Capellanes, 1, y Preciados, 16. — Madrid.

SOLUCION PAUTAUBERGE

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

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL
prescrito por los Médicos en los casos de
ENFERMEDADES DE LA PIEL
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO
TRATAMIENTO Complementario del ASMA
Soberano en

Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.
102, Rue Richelieu, Paris y en todas Farmacias del extranjero.

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. 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. St-Denis, Paris.

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. St-Denis, PARIS.

VINO DEFRESNE PEPTONA

No solo contiene los principios de la carne, sino la propia fibra muscular que se encuentra fluidificada, cocida y hecha asimilable.

POLVO - ELIXIR
INAPETENCIA, ANEMIA, CONVALESCENCIA

En todas las buenas Farmacias de España

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.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, París

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.