

EL SIGLO MÉDICO



SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: La salud en Madrid.—La Circular de Gracia y Justicia.—SECCIÓN DE MADRID: Por Europa.—Examen de las heces.—El Iodo en cirugía y su acción como antiséptico.—Primer Congreso de higiene de Cataluña.—PERIÓDICOS MÉDICOS.—PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS.—SECCIÓN OFICIAL: Tribunal Supremo.—GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICAS.—ANUNCIOS.—VACANTES.—CORRESPONDENCIA.

Boletín de la semana.

La salud en Madrid.—La Circular de Gracia y Justicia.

A las frutas ordinarias del verano, tenemos que agregar en Madrid—donde no se da ninguna buena—, de muchos años á esta parte, las intoxicaciones que un día sí y otro también ocasiona el consumo de la leche, adulterada por gentes sin conciencia que saben, de sobra, que viven en un país donde cada cual hace lo que le place, sin grandes responsabilidades, si es que, pasado el chubasco, hacen efectiva alguna. Por esto no nos ha extrañado—antes bien, parecíanos que ya tardaba en presentarse—lo ocurrido en los Cuatro Caminos con 70 ú 80 individuos que consumieron leche de determinado establecimiento.

«En un principio—dice un estimado colega—los vecinos de la barriada no se dieron cuenta de la magnitud del suceso; pero cuando se fué conociendo el número de las víctimas, la alarma é indignación fueron grandísimas, escuchándose de todos acres censuras para las autoridades del distrito, que tienen abandonado cuanto se refiere á la inspección de substancias alimenticias que, industriales sin conciencia, adulteran por el afán de medrar, aun á costa de la salud pública.

»Es verdaderamente lamentable lo ocurrido, y no estaremos libres de que de nuevo ocurran sucesos de esta magnitud mientras las autoridades municipales no emprendan, con el celo que les impone el cargo de representantes del pueblo, una campaña verdaderamente enérgica contra todos los industriales que expendan adulterados y en malas condiciones los artículos alimenticios.»

Pocos días después denunciábase en el Juzgado de guardia, que en el Matadero habían degollado dos vacas en el último período de tuberculosis y

que se habían destinado al consumo público, en carnicerías cuyos nombres se indicaba, y aunque, según los análisis practicados, aquellas carnes eran tan sanas como las de las vacas más rollizas, bien puede rebajarse algo de lo primero y mucho de lo segundo, y quedar en que comemos, desgraciadamente, en Madrid, carnes á las que les falta mucho para alimentar lo debido. Prueba esto, y mucho más, la Circular que el Ministro de Gracia y Justicia ha dirigido al fiscal del Tribunal Supremo, y de la cual Circular recortamos los siguientes párrafos, que no tienen desperdicio:

Aguas gaseosas edulcoradas con sacarina; vinos coloreados con sulfato de cal ó ácido sulfúrico, ó ambas cosas á la vez; tés artificiales, productores de seguros trastornos digestivos; bebidas alcohólicas preparadas con alcoholes amílicos, éteres y aldehidos; vinagres obtenidos por destilación de maderas; embutidos de raspaduras de pieles, sebos, carne podrida y desperdicios de todo género; pan, sobre falto de peso y mal cocido, blanqueado con sulfato de cobre ú óxido de plomo; carnes conservadas con nivelina; chocolates de arcilla, materia azucarada, sebo de carnero, óxido férrico y un poco de canela; azafranes adulterados con sales solubles, sulfatos y cloruros alcalinos; mantecas que son margarina pura; guisantes barnizados con sulfato de cobre, y leches descremadas primero y mezcladas después con gelatinas de patas y orejas de ternera y cordero, que permiten la adición de agua sin destruir su densidad, operación que no produciría otras consecuencias que las del fraude, si el agua no fuese en multitud de casos el vehículo de toda clase de gérmenes morbosos, y si, para conservar el extraño líquido, producto de tales manipulaciones, no se emplease á la vez el bórax, de tan perniciosos efectos para el tubo digestivo; éste es el triste resultado de los antedichos análisis, que ofrecen, especialmente en Madrid, cifras aterradoras de abrumadora desproporción entre el número de muestras aceptables y el extraordinario de muestras adulteradas.

Se ha llegado, á no dudarlo, á la repetición de tales abusos y á la censurable normalidad alcanzada por inexplicables indiferencias, por tolerancia inexcusable, por un mal entendido concepto de lo que significa la denuncia del delito, que genera invencibles repugnancias hacia el cumplimiento de uno de los más altos deberes de todo buen ciudadano, por deficiencia acaso de las leyes, que habrá de ser corregida, como se propone hacerlo el Ministro que suscribe tan pronto se reúnan las Cortes, y por falta, en suma, de una provechosa severidad basada en la interpretación del Código penal, que reclama con imperio ineludible el supremo interés de la salud pública, y que servirá, sin duda, de saludable escarmiento, y para poner decoroso término, sin contemplaciones ni privilegios, á esa punible labor de los que se procuran la fortuna minando lentamente la vida del consumidor, merced á sus reprobados manejos y combinaciones.

No es posible desconocer, ciertamente, que sin responsabilidad directa de nadie se ha producido en materia de tamaño interés público una evidente confusión, por fortuna, bien á la vista. Es innegable que hechos análogos aparecen

definidos y castigados como delitos en los artículos 356, 357 y 547 del Código penal, y como faltas en los artículos 592 y 595 del propio cuerpo legal, de donde ha nacido cierta tolerancia que es preciso termine en absoluto, al menos para el ministerio fiscal, cuya abnegación patriótica y gallardía constante en el cumplimiento del deber le obligan á sostener la enérgica represión que las circunstancias y el interés social reclaman imperiosamente.

¿Quieren ustedes cuadro más real de lo que comen y beben los habitantes de la corte y de cómo aquí resulta milagro patente el disfrutar de mediana salud? ¿Quieren ustedes más franqueza en un Ministro de la Corona? Pues verán ustedes como á pesar de esa franqueza, á pesar de los artículos del Código penal que, por lo visto, desconocían ó aplicaban mal los encargados de ello, seguimos disfrutando de la alegría de vivir en la corte aunque nos envenenen los alimentos, el aire y las bebidas, por la sencillísima razón de que no hay quien se atreva á poner el cascabel al gato, no hay quien siente las costuras á los tenderos... que dan tantos votos al que manda en días de elecciones. Ahí y en otras partes está la madre del cordero: ahí está la causa de que todos los políticos conozcan el medio de acabar con las sofisticaciones y nadie quiera aplicarlo por no ir en derechura al suicidio...

DECIO CARLAN.

Madrid, 18 de Agosto de 1906.

POR EUROPA

Deberes profesionales, curiosidades de turista é interés científico me hicieron, después de permanecer en el establecimiento renombrado de Cestona, emprender mi viaje para los famosos de Nanheim y de Carlsbad, en el Gran Ducado de Hesse y en Bohemia, respectivamente.

Algunas breves impresiones acerca de Cestona, del Carlsbad español, como con justicia se le llama; centro de curación que de día en día atrae mayor número de bañistas y que, á mi juicio, no reúne todavía la décima parte de los que debe y de los que de seguro reunirá. Comenzaba realmente la temporada, ó al menos su mayor fuerza, cuando llegué allí el 4 de Julio; la concurrencia no era muy grande, pues por una de esas rutinas nacionales no acuden allí las gentes hasta que han pasado las fiestas de San Fermín, que duran en Pamplona del 1 al 10 próximamente; había, sin embargo, la bastante gente para recibir impresiones y poder formar idea exacta del estado de las instalaciones y de los efectos de las aguas, sobre todo con guía tan inteligente y afectuoso como el médico-director, don Aurelio Enríquez.

Confirmé allí mi idea acerca del porvenir de esas aguas: sus efectos en los estados litíasicos biliares y en las angiolitis catarrales crónicas, son en España únicos y fuera sólo comparables con los del tan renombrado

do Carlsbad. Sólo faltan, á la lujosa instalación que en las proximidades de los manantiales se ha hecho, algunos detalles, referentes los unos á cuestiones de material y al régimen los otros. Tales faltas, fáciles de subsanar, y por lo mismo doloroso de comprobar, estriban en gran parte en el falso concepto que de las curas hidroterápicas se tiene en nuestro país. Buena habitación, buena mesa, mucha agua al interior, tresilito por la tarde, salón con música y otros juegos de noche, permanencia breve, y luego á San Sebastián ó á casa á esperar la cuarentena. Ese es el esquema de la vida en nuestros establecimientos, y con tal régimen se necesita ser lo que son Cestona, Mondariz, Archena y tantas otras fuentes como constituyen nuestro *tesoro hidroterápico*, para no caer en un descrédito absoluto.

El régimen es la atmósfera de toda medicación, y el régimen es en nuestros establecimientos cosa muy descuidada, y no porque se ignore esto por los que los dirigen, no, sino porque no encuentran eco ni merecen atención del público. Lo que se trata es de tomar el agua: de su acción mirífica se espera todo; si para conseguir la curación se ha de hacer una vida de reglamentación y disciplina, entonces ¿para qué sirven las aguas? Y esta idea se refleja en todo para el observador. ¿Se quiere estudiar el efecto que en la nutrición ejerce el precioso líquido? Pues lo primero que ocurre es que al ir á pesar á vuestros enfermos os dicen que en Cestona no hay una báscula! Es decir, que allí en donde se han gastado millones de pesetas en construir una fonda, no se han podido dedicar 500 ó 1.000 pesetas á la adquisición del aparato más necesario para que el enfermo y el médico tengan un dato seguro sobre un aspecto curativo del agua. Los aparatos de hidroterapia física son tan deficientes y malos, están tan pobre y malamente servidos, que para tenerlos como se tienen sería preferible, pero con mucho, cerrar esta dependencia, que forma triste contraste con el lujo y comodidad, verdaderamente inmejorables, de los baños.

Echamos de menos algunos consejos en forma de guía, que el médico-director debiera distribuir á sus clientes, en los que les indujera á someter su vida á una pauta agradable, pero severa, durante la permanencia en aquel sitio: en primer lugar, debería persuadirseles de que diez ó quince días de aguas no son nada para ciertos padecimientos; de que no es posible ayudar á los efectos de un tratamiento salino-termal, devorando *menús* compuestos de carnes casi exclusivamente y con helados, pastas y compotas en abundancia; que el ejercicio es en las enfermedades de nutrición un elemento poderoso de curación, y que las expediciones de que pomposamente se califican los paseítos en coche de 5 ó 6 kilómetros, deben hacerse las más veces á pie, ya que á ello ayudan de manera tan poderosa la frescura del clima y la incomparable amenidad de aquellos campos.

Con eso aumentará seguramente la fama de Cestona y concurrirán á ella, en el número que debieran, enfermos del hígado y del intestino, diabéticos y enteroparásicos; que igual razón tienen para encontrar allí

alivio que en otros puntos de Europa. Alguna impresión de interés profesional, no científico, recogí también en Cestona: hacía referencia al estado de disgusto producido en los médicos de aquella localidad, y en general de la provincia de Guipúzcoa, por la comentada Real orden del Sr. Quiroga Ballesteros que venía á exceptuar á los titulares de las tres provincias vascongadas de la organización y los beneficios de la vigente Instrucción de Sanidad. Celebróse por aquellos días una reunión en Zumárraga cuyos acuerdos son ya públicos, y como es este asunto digno de ser tratado aparte, y en el que han concurrido al resultado que todos deploramos la *ligereza efectista* de algunos gobernantes y la escasez de tacto de algunos gobernados, dejaré el hablar de ello para otra próxima ocasión.

Llegué, pues, á Francfort, como al principio decía, y aproveché las breves horas de mi primer estancia para formar idea de la población y de sus establecimientos docentes que después había de visitar, saliendo la tarde misma para Nanheim, adonde se llega después de un trayecto de cuarenta minutos por ferrocarril.

Cuando á los pocos días volví, para pasar dos en Francfort, hice mi visita al Gran Hospital de la ciudad con objeto de visitar al famoso Carlos von Noorden, que es conocido en España por sus obras sobre la Química de la nutrición, y sobre todo acerca de la diabetes. Tiene, con el motivo de esta especialidad que cultiva, un Instituto ó Sanatorio particular en el que recibe enfermos de todas partes del mundo, que se someten al riguroso método dietético que constituye la base racional y efectiva del tratamiento de este género de afecciones.

Encontré, con efecto, al profesor von Noorden, que es un hombre de unos cincuenta años, de fisonomía simpática y de trato afable y atractivo; su acogida fué cariñosa, y no solamente me enseñó las cosas que del hospital me interesaban (salas de tuberculosos, de enfermos comunes, etc.), sino que me dió tarjetas recomendándome al Instituto Ehrlich y á su pariente el inspector de enseñanza, H. Zieger, con objeto de que me permitiera visitar las escuelas primarias y superiores por que mostraba yo interés.

El hospital, espacioso y bien aireado, con pabellones aislados completamente entre sí, no ofrece nada de singular; alma de este hospital son tres hombres de reputación europea: von Noorden, ya citado, Rehn, jefe del establecimiento y cirujano ilustre, y Herzheimer, que dirige las Clínicas de sifiliografía y de enfermedades de la piel. Preocupa vivamente á los médicos de Francfort el paso de von Noorden á Viena; el Gobierno austriaco ha ofrecido al ilustre clínico la cátedra que ha quedado vacante por fallecimiento del célebre Nothnagel. Es este un hecho que puede servir de enseñanza á muchos países, y sobre todo al nuestro; conocida es la competencia que siempre han sostenido las Escuelas austriacas y prusianas; pues bien, Austria no encuentra denigrante ni depresivo para sus hombres de ciencia el llenar el vacío que produce en su profesorado la muerte de Nothnagel con un profesor extranjero. Este es el

verdadero patriotismo, servir bien á su país, dotar á la enseñanza nacional de medios para sostenerse á grande altura. Noorden será en Austria un extranjero, pero producirá buenos discípulos austriacos, y eso es lo que á Austria le interesa.

¿Qué diferencia entre este modo de proceder y el de algunos *espritus progresivos* que en nuestra tierra ponen todo género de obstáculos hasta al sencillo hecho de que los españoles vayan á estudiar ó á perfeccionar sus estudios en el extranjero!

Substituirá en Francfort á von Noorden el profesor Luethje, á quien se ha puesto como condición la de que no pueda tener Clínica ó Instituto particular, para que exclusivamente se dedique á la enseñanza y práctica en el Hospital.

Como Francfort no tiene Universidad, las tres mencionadas Clínicas y los Institutos dirigidos por Ehrlich servirán de base á la nueva Escuela que comenzará á actuar en Octubre.

El Instituto de Terapéutica experimental dirigido por Ehrlich, es muy digno de ser visitado. Como edificio, poco de notable tiene; las instalaciones son modestas, aunque suficientes, y en él se trabaja de continuo y en grande escala. En mi visita pude ver detalladamente las observaciones que se llevan á cabo actualmente en el estudio experimental del cáncer de los roedores: centenares de ratas blancas, cobayos y conejos, aislados cada uno é inoculados con el producto obtenido de los tumores de otros animales de la misma especie, están sirviendo de fundamento, en primer lugar á la demostración ya indudable de la inoculabilidad del cáncer, y luego á hechos bien observados de recrudescimiento y de atenuación mediante procedimientos metódicos de tales tumores.

También son muy curiosas las observaciones recogidas acerca de la aparición inesperada de tumores específica é histológicamente distintos, como sarcomas y encondromas en ratones inoculados de cáncer y tumores mixtos, de que pudimos obtener preciosas preparaciones dignas del nombre que aquel Instituto lleva. Dirige actualmente esta sección el Dr. Haus Sach, hombre de gran inteligencia, espíritu de investigación y exquisita cortesía.

Otra sección muy interesante es la de la comprobación de sueros terapéuticos. Las farmacias, laboratorios y fábricas de toda Alemania envían sus productos al Instituto Ehrlich, éste los analiza y ensaya, y, previa su certificación, se ponen á la venta. Este servicio se ha montado también para los centros extranjeros, que no se desdennan de enviar sus preparados, y mediante un abono de 60 marcos anuales (75 pesetas al cambio normal), reciben los certificados y cada dos meses un suero tipo con la valoración de su actividad. De esta sección está encargado el amable y estudioso Dr. Otto.

Leí por curiosidad la lista de abono; había en ella centros de todos los países de Europa y muchos de América. De España sólo ví uno, el del Dr. Llorente, dicho sea en honra suya.

Los demás establecimientos de enseñanza por mí visitados en esta próspera población, carecen de impor-

tancia *inmediata* para los médicos, pero la tienen enorme para los políticos, pedagogos y hombres de ilustración. No he de ocuparme aquí de ellos.

Un dato para terminar: Francfort tenía, cuando en 1866 dejó de ser ciudad libre, 80.000 habitantes; hoy, anexionada al imperio alemán, tiene 400.000. Aprendan los propagandistas del regionalismo medioeval que ahora se usan por Vasconia y Cataluña.

VENANCIO PRIETO.

Francfort del Mein, 1.º Agosto.

EXAMEN DE LAS HECES

Quiero ocuparme ahora de otro producto patológico de las heces del moco. En algunos casos de deposiciones tardías, sin síntomas de inflamación, hay en torno de las heces; una delgada capa de moco que es causa aparezcan los escibalos como barnizados. Algunos autores no consideran este producto como de inflamación, sino de secreción. Pero donde hay durante largo tiempo constantemente cantidades de moco depositado en la parte exterior de los escibalos y mezclado con ellos, se puede deducir la existencia de una alteración inflamatoria de la membrana mucosa. Cuanto más pequeñas son las partículas de moco, y se encuentran más íntimamente mezcladas con las heces, es más alto el tramo intestinal de que proceden. Sólo puede deducirse procede el moco del intestino delgado, cuando las heces son líquidas y los copos de moco son pequeñísimos y contienen células semi-digeridas, que conservan su disposición característica. Cuanto más grande es el número de tales células es mayor la inflamación. La bilirrubina en la prueba del sublimado y la presencia de cristales de bilirrubina en el examen microscópico, confirman la hipótesis de que procede en casos tales el moco del intestino. El moco, en las heces, tiene su origen en el intestino grueso con mayor frecuencia que en el delgado.

Las conclusiones diagnósticas que pueden deducirse de todo lo dicho son: La presencia de restos de tejido conjuntivo en las heces de la dieta de prueba, demuestra con seguridad un desorden digestivo, en cuanto sólo el jugo gástrico es capaz de disolver el tejido conjuntivo crudo (el existente en la masa central y no en la periférica de la carne cocida). Se puede considerar en general como culpable de semejante trastorno un estado de aquilia ó de hipoquilia. Un movimiento peristáltico excesivo puede acaso desempeñar papel importante en casos tales. En casos de acidez excesiva, unida á insuficiente secreción de pepsina (que no son raros), los tejidos crudos se encuentran en condiciones desfavorables y aparecen de nuevo en las heces. En semejantes circunstancias debe hacerse un examen detenido del estómago. Si se encuentran restos de músculo en la prueba macroscópica y hasta en las microscópicas, en gran cantidad, se puede deducir trastornos en la digestión del intestino delgado, porque el estómago juega

(1) Véase el número anterior.

papel muy poco importante en la disolución de las fibras de carne, y la digestión de la carne no tiene lugar en el colon. Si se encuentran en las heces restos de ambos tejidos, conectivo y muscular, podrá deducirse que el estómago y el intestino delgado están alterados.

Atendiendo á la digestión de la grasa, hay que observar que no tienen importancia diagnóstica ligeras variaciones en el contenido normal de las heces, porque en todas existe la grasa en un 23 por 100 de la materia sólida. El aumento de grasa se manifiesta macroscópicamente por el aspecto arcilloso claro, casi blanco, de las heces, por la reacción muy ácida, por la abundancia de las heces y por su aspecto membranoso cuando se agitan. El aumento microscópico de copos de ácidos grasos en las preparaciones frías de ácido acético y las gotas de grasa neutra y de sales de cal y de cristales de jabón en las preparaciones primitivas, confirman el diagnóstico. En la prueba del sublimado se ve una ausencia completa de bilis unida á un aumento del contenido graso (en esos casos también hay ictericia). La causa de la enfermedad puede radicar en el conducto biliar. Pero si al mismo tiempo que aumenta la cantidad de grasa (especialmente en forma de gotas de grasa neutra, en las preparaciones primitivas), hay restos de tejido muscular, presencia de bilirrubina y ausencia de moco, la enfermedad asienta en el páncreas.

En casos raros, en los que se encuentran excluidas deficiencias hepáticas y pancreáticas, la causa de esta alteración en la absorción de la grasa hay que buscarla en graves enfermedades intestinales, como la tuberculosis, la degeneración amiloidea ó la tabes intestinal. Entonces se altera también la digestión de la albúmina, y de ordinario, antes del trastorno en la digestión de la grasa.

También hay alteraciones estrictamente funcionales limitadas á la absorción de las grasas. Sin embargo, la aparición simultánea de moco y de procesos de descomposición, son decisivos para admitir una enfermedad orgánica del intestino mismo.

Una ausencia completa de color rojo ó verde en el vaso de sublimado, demuestra la ausencia de bilis en el intestino (y hay ictericia). Si no hay ictericia se trata de una suspensión temporal de la secreción biliar. En caso de heces recientes oscuras, con ausencia de color rojo ó con color de barro, se puede suponer descomposición intestinal. Cuando el color verde (bilirrubina) se manifiesta macroscópicamente, ó aparecen microscópicamente partículas aisladas de color verde (por ejemplo, de tejido muscular), hay que admitir un paso demasiado rápido por el colon: si el total de las heces es coloreado en verde, lo más probable es que también se encuentre afecto el intestino delgado. Si en estos casos hay, al mismo tiempo, delgados filamentos de moco, la causa es una inflamación de la membrana mucosa del intestino delgado.

Para averiguar si hay alteraciones en la digestión de los hidratos de carbono, lo mejor es examinar las partículas de almidón procedentes de la comida de prueba, sobre todo los granos de patata. De las patatas, ordinariamente sólo aparecen en las heces algunas cé-

lulas vacías coloreadas en violeta. Si en el examen macroscópico y microscópico se ven muchas células de patata con almidón coloreado de azul desparramado en torno de las células ó en su interior, queda probada una disminución del poder digestivo para los hidratos de carbono.

Esta última condición se encuentra confirmada por heces de color moreno claro, apariencia espumosa y reacción ácida por fermentación muy fuerte (que se comprueba en el tubo), y en el microscopio se descubren esporos granulosos ú hongos pequeñísimos. Esta deficiencia en el aprovechamiento de los hidratos de carbono, es considerada como un ligero desorden funcional, y ha recibido de Schmidt el nombre de *dispepsia fermentescible*. El resultado negativo de la prueba de la fermentación, no la excluye cuando existen los demás síntomas arriba mencionados de una defectuosa digestión de hidrato de carbono, porque la fermentación puede haber terminado con la formación de productos ácidos sin ningún gas.

La prueba de la incubadora.—Después de tener el tubo delgado en la estufa á 37°, se forma en condiciones normales muy poca cantidad de gases. Si se llena de agua un tercio ó más del tubo, hay que admitir un estado patológico. Seguramente indica un aumento morbo de fermentación hidro-carbónica. si la reacción de las heces nuevamente examinada acusa gran acidez en vez de acidez débil como antes. Demuestra descomposición de la albúmina, cuando la reacción se hace más alcalina. De ordinario, cuando hay fermentación, las heces toman un color más claro y despiden un olor á ácido butírico; por el contrario, cuando hay descomposición, se hacen más oscuras y tienen un olor repugnante. En casos de fermentación, sin embargo, la formación de gases es más rápida y más franca; en los de descomposición es más lenta y más mezquina. Ya ha sido expuesta la significación de la fermentación. La gran descomposición de la albúmina sólo ocurre en casos de graves enfermedades del tubo digestivo cambios inflamatorios de la membrana mucosa del intestino, porque los productos patológicos de la pared intestinal, moco, suero, pus, son los que originan la putrefacción; sencillas alteraciones funcionales en la digestión de la albúmina, dan raras veces lugar á la descomposición.

Después de los detalles enumerados, creo no es necesario encarecer la importancia de las conclusiones que pueden deducirse de semejante examen sistemático, fácil y rápido, etc., etc., después de dar al enfermo la comida de prueba. La importancia terapéutica de este examen es también grande, porque guía la dieta que se ha de emplear.

En el *Medical Record*, de Nueva York, del 30 de Junio del presente año, aparece una reseña del trabajo leído por el Dr. Franklin W. White, en la Asociación Médica Americana de Boston, sesión del 8 de Junio, y creemos que su contenido puede completar en cierto modo el artículo precedente; se titula «Valor de las pruebas para hemorragias invisibles en el diagnóstico y

tratamiento de las enfermedades de los órganos digestivos». El autor dice que los métodos puestos en práctica hasta el día por los clínicos, tenían como base la obtención de cristales de hemina (Teichmann) ó el uso del espectroscopio, pero ambos han sido sobrepajados en sencillez y delicadeza por la moderna prueba del guayaco y el aloino, que puede ser efectuada por el médico práctico sin más aparatos que un tubo de ensayo y algunas substancias. He aquí la técnica: se mezclan 10 centímetros cúbicos de heces con un poco de agua, ó se agitan 10 centímetros cúbicos del contenido gástrico con 2 centímetros cúbicos de ácido acético glacial, y entonces se coloca en un tubo de ensayo añadiendo igual cantidad de éter, moviéndolo suavemente hacia arriba y abajo. Se deja el tubo de ensayo hasta que se separa una capa límpida de éter, se decanta ésta y se prueba si hay sangre, añadiendo 10 gotas de tintura recién preparada de guayaco ó de aloino y 30 gotas de peróxido de hidrógeno ó de trementina muy ozonizada. Si hay sangre, el guayaco da color azul claro y el aloino un rojo cereza. El autor da las siguientes conclusiones:

1.^a La prueba del guayaco ó de la aloina es, con raras excepciones, la de más valor para el reconocimiento de úlceras y cánceres latentes.

2.^a El método es tan sencillo y práctico que puede ser ejecutado por los médicos prácticos.

3.^a El valor de método depende del cuidado con el que pueden ser excluidos otros orígenes de hemorragias.

4.^a La prueba en las heces tiene gran valor, tanto si es positiva como si es negativa; la prueba positiva en el contenido gástrico puede conducir á errores.

5.^a Jamás hay que contentarse con un solo examen.

6.^a En la úlcera, el mayor valor de la prueba es utilizarla para distinguir la enfermedad de una neurosis y aplicar el tratamiento conveniente.

7.^a En el cáncer sirve para diferenciarlo de una gastritis ácida, de aquilia, de anemia perniciosa, etc.

8.^a En general tiene gran valor para precisar el origen de una hemorragia en casos sospechosos.

DR. WOLFF.

Londres.

EL IODO EN CIRUGIA

Y SU ACCION COMO ANTISEPTICO (1)

por el Dr. R. MARTÍN GIL (de Málaga).

Esterilización del catgut.

Desde que hace más de dos años publicó el Dr. Claudius su artículo, en el *Deutsche Zeitschrift für Chirurgie*, sobre la esterilización del catgut en el yodo, lo adoptaron muchos cirujanos y es práctica general en otros países.

Este cirujano publicó el modo de tratar el catgut por este nuevo sistema, que es como sigue: Se toman madejas de catgut del comercio, y, sin ninguna otra preparación anterior, se arrollan en unas varillas de cristal bien apretadas y juntas las vueltas entre sí, y se sumergen en una disolución acuo-

(1) Véase el número anterior.

sa de iodo al 1 por 100 (2). Se colocan en un frasco de tapón esmerilado y se apunta la fecha en que se hizo la esterilización. A los ocho días puede utilizarse ya ese catgut, y para ello se lava antes sumergiendo la varilla de cristal en una solución fenicada al 3 por 100 ó en cualquiera otra esterilizante, con el fin de quitar el iodo que pueda existir en la superficie del catgut. En esta solución permanece, y de las varillas de cristal se van cortando las hebras que se necesiten. Terminada la operación, se vuelve el catgut que sobre á la solución iódica en su frasco.

El catgut, así preparado, es de color negruzco, blando, flexible y casi tan fuerte como la seda. Los nudos son firmes y no se aflojan ni se desatan. Este catgut tarda en absorberse de doce á diez y seis días, según el grueso que tenga.

Este catgut, así preparado, no es solamente inocuo, sino que es antiséptico. M. Claudius ha hecho experimentos, empapándolo en un caldo de cultivo infectado de microbios piógenos, y los ha destruido. Con esta preparación puede resistir el catgut en la solución acuosa varias semanas sin perder sus propiedades de resistencia. Es de suponer que conservado en tintura de iodo, á la misma proporción, después de ocho días de la solución acuosa, le ha de dar mejores condiciones aún. Muchos operadores lo encuentran demasiado frágil ó endeble preparado de esta manera, pero esto depende de la clase de catgut que se elija para esterilizarlo, y el mejor de todos es el arrollado en forma de tirabuzón, que fabrican los alemanes. Así resulta después de haber hecho experimentos con tripas procedentes de distintas fabricaciones de países diferentes.

Los puntos de sutura con catgut iodizado raras veces dan lugar á la formación de esos abscesos que se producen en las ligaduras y los bordes de las heridas.

En la erisipela y en la linfagitis superficial.

Conocido el poder antiséptico del iodo y la rapidez con que la piel lo absorbe, se comprende fácilmente la eficacia que tiene en la erisipela y en la linfagitis superficial. Lo mismo en la una que en la otra enfermedad, el elemento infeccioso que las produce está tan cerca de la piel, que el iodo llega pronto á los conductos linfáticos inflamados y destruye los estreptococos.

Así produce los más eficaces y rápidos efectos una disolución iódica en agua al uno ó al medio por ciento aplicada en compresas. Para evitar la evaporación del iodo se cubren estas compresas con un impermeable de gutapercha, papeles cubiertos de cera ó parafina, seda protectora, caucho ó mackintosh.

En las personas de piel delicada y en los niños la disolución debe ser al 1 por 400.

Sinovitis supurada.

Después de desbridar la articulación y establecido el drenaje, se practican irrigaciones con una disolución acuosa de iodo al 1 por 100 y cesa pronto la supuración, granulando los tejidos con mayor rapidez y eficacia que con ningún otro antiséptico.

Flegmones difusos.

Lo mismo que el padecimiento anterior, después del amplio desbridamiento que se debe hacer, se practican grandes irrigaciones con solución iódica en agua al 1 por 100 y se detiene la marcha invasora de estas inflamaciones difusas, cesando la supuración. Cuando el proceso infeccioso es muy

extenso, conviene aplicar compresas empapadas en la misma solución, cubriéndolas de una capa impermeable y renovándolas cada día cuando se haga la nueva irrigación.

Tuberculosis de las articulaciones.

Desde que Mosetig-Moorhof publicó sus experimentos sobre el valor terapéutico del iodoformo en el tratamiento de la tuberculosis de las articulaciones, y von Bruns abogó tan calurosamente por esta medicación, se ha empleado en inyecciones intraarticulares, sobre todo en las hidropesías sinoviales tuberculosas. También se ha usado el iodoformo en los abscesos tuberculosos de los huesos, y son muy antiguas ya las inyecciones etéreas de iodoformo en los llamados abscesos por congestión, después de extraído el pus por aspiración.

Los repetidos experimentos han demostrado que el iodoformo permanece en esos abscesos durante varias semanas, y se sabe que la acción de este medicamento se debe á que lentamente se va desprendiendo el iodo en el foco cerrado de la supuración.

Al presente se inyecta con mejor fundamento una solución acuosa al 1 por 100 de iodo y yoduro potásico que invade rápidamente todo el foco supurante, y puesta en contacto inmediato con la colonia microbiana ejerce toda su acción bactericida.

Verdaderamente la acción del iodo sobre los tejidos es más estimulante que la del iodoformo, así como su poder antibacilar activa considerablemente el proceso fagocitósico.

Se emplea en estos casos de supuración tuberculosa la misma solución iódica, después de haber aspirado los abscesos, y se dejan en su interior 12 ó 15 gramos de la disolución.

Absorción del iodo combinado con la cataforesis.

Ya no se puede dudar que la absorción de muchos medicamentos aplicados á la piel se activan por la cataforesis.

Los Sres. Schoder y Albrand, de Wiesbaden, encontraron que por la acción cataforética-galvánica se absorbía el yoduro potásico á través de los párpados, produciendo en el interior del ojo de los animales cambios diferentes á los que se observan con la galvano-puntura y al efecto que se reconoce con la simple corriente galvánica. El Dr. Hunter McGuire ha aplicado bajo la cataforesis el iodo disuelto en un caso de bocio extraordinario. Empleó 15 gotas del medicamento, vertidas en un pedazo de algodón, bajo un electrodo en forma de copa, diariamente por seis semanas, con intervalo de tres. El bocio se redujo en más de la mitad de su volumen y desaparecieron los síntomas subjetivos que al enfermo tanto agobiaban. En otros casos del mismo autor los bocios desaparecieron por completo.

Vamos á transcribir, por último, casos citados por el Dr. Senn, como ejemplo de la acción del iodo por la cataforesis.

BOCIO RETRO-ESTERNAL

Síntoma de sofocación.—*Rápida disminución de su volumen y fluctuación.*—*Desaparición completa de los síntomas subjetivos.*

Una mujer alemana, de sesenta y tres años de edad, ingresó en el hospital de San José, de Chicago. Desde algunos meses venía perdiendo esta enferma la voz, respiraba con gran dificultad, era presa de ataques frecuentes de disnea y no podía acostarse. Auscultada, no padecía lesión cardíaca ni pulmonar, y sí se veía un bocio como un huevo de ganso detrás de la cabeza del esternón. El tumor seguía los movimientos de la tráquea al deglutir la enferma, y se percibía el segmento superior palpándolo en las grandes inspi-

(2) Es conveniente tener hecha una disolución de iodo y yoduro potásico muy concentrado, y tomar de ella para hacer la disolución al 1 por 100.

raciones. La temperatura y el pulso eran normales, los labios cianóticos y la palabra entrecortada por la sofocación.

Se la sometió al tratamiento de aplicaciones de hielo al tumor y una solución al 2 por 100 de ioduro potásico, aplicada por cataforesis, con una corriente de diez miliamperes, durante diez minutos cada día. A las ocho sesiones se le suprimió el hielo y se aumentó la disolución iódica al 10 por 100.

Bien pronto la enferma comenzó a respirar mejor, cesando los paroxismos disneicos, y gradualmente disminuyó el volumen del tumor; al mes del tratamiento desapareció por completo el bocio, la respiración se hizo normal y se quitó la cianosis de los labios que tenía la enferma.

EXTENSA ACTINOMICOSIS DE LAS REGIONES SUBMAXILARES, PAROTÍDEAS Y FARÍNGEAS

Inútil resultado del ioduro administrado al interior y el exterior.—Mejoría rápida y curación después con el ioduro potásico aplicado por cataforesis.

El enfermo era un italiano, de treinta y cinco años de edad, que ingresó en el hospital Presbiteriano el 31 de Enero de 1899. Tenía el oficio de zurcidor de sombrillas y vivía en el barrio de los Italianos de Ghelto. Hacía pocos meses que la enfermedad había comenzado a invadirle el lado izquierdo del cuello; las regiones submaxilares y parotídeas estaban inflamadas y duras, profundizando hasta la faringe, y descendían hasta la clavícula, con varias aberturas fistulosas en la piel, por las que manaban un líquido abundante sero-purulento y diminutos grumos grises que se percibían claramente á simple vista. Al microscopio se apreciaba que estos gránulos eran fungus característicos de actinomicosis.

Durante varios meses se le administró el ioduro potásico, hasta producir saturación y presentarse al enfermo un acné confluente que evidenciaba la acción del medicamento, aunque ningún beneficio producía sobre su enfermedad. Entonces se le aplicó una disolución de ioduro potásico al 10 por 100 en sesiones diarias de cataforesis, de diez á quince minutos de duración.

A los pocos días se vió reducirse el mal y continuó mejorando hasta salir curado del hospital, casi un año después de haber ingresado, con sus trayectos fistulosos cicatrizados por completo y desaparecida la extensa induración.

Otro año duró su curación, al cabo del cual empezó á sufrir una tuberculosis pulmonar aguda, que acabó con su vida en pocos meses. Tal vez adquirió ésta otra enfermedad de su mujer, que había muerto de tuberculosis poco tiempo antes que el enfermo fuera atacado de la actinomicosis que nos ocupa.

BLASTOMICOSIS DE LA PIEL

Sin resultado por el tratamiento del ioduro potásico.—Mejoría lenta con este medicamento, empleado por la cataforesis. Curación completa al final.

Era un húngaro, de oficio mantequero, de treinta y cinco años de edad, que ingresó en el hospital Presbiteriano el 5 de Octubre de 1903. Sus antecedentes de familia eran de buena salud y tenía seis hijos todos sanos. En Diciembre de 1902 le apareció una pequeña red de pápulas en la parte media de la cara interna del muslo izquierdo, que gradualmente se extendía en forma de úlceras papilomatosas en la extensión de un decímetro cuadrado. Los bordes de esta ulceración eran duros y prominentes, y el fondo de la ulceración aparecía cubierta de proyecciones papilares, úlceras interpuestas y pequeños abscesos, que, al abrirse, exudaban un líquido blanco-crema viscoso.

Al microscopio aparecía el característico fungus del blastomiceto, y cortada una parte de los bordes de la úlcera, revelaba la hiperplasia de la epidermis con proyecciones entre los diminutos abscesos mencionados, rodeados además de una capa de escamas epiteliales. En estos abscesos existían gran número de blastomicetos, leucocitos, fragmentos nucleares, corpúsculos de glóbulos rojos y una ó varias células gigantes.

El tratamiento al principio consistió en ioduro potásico al interior, aumentando gradualmente hasta 25 decigramos diarios, y una cura antiséptica de la herida. Ningún beneficio se consiguió; después se le hizo un raspado vigoroso y se le cauterizó con ácido fénico puro, también sin resultado.

Entonces se suspendió todo este tratamiento y se le pusieron en la úlcera compresas empapadas en una disolución de ioduro potásico al 1 por 100 y se la aplicó la cataforesis en sesiones diarias de diez á quince minutos de duración. No obstante haberse interrumpido varias veces este tratamiento, porque el enfermo tuvo que salir algunos días del hospital para asuntos personales, á los dos meses se curó por completo la ulceración que había sido tan rebelde á los otros tratamientos.

Como conclusión de la acción del iodo en Cirugía, puede asegurarse que es el antiséptico más poderoso y sin daño que se emplea. En proporciones convenientes no lesiona los tejidos; por el contrario, los estimula produciendo una activa fagocitosis, la acción más necesaria en las inflamaciones crónicas. Por último, resulta el iodo aplicado al organismo por la cataforesis, el medicamento más eficaz en el bocio hiperplásico simple, en la actinomicosis y en la blastinomicosis.

PRIMER CONGRESO DE HIGIENE DE CATALUÑA (1)

SECCIÓN SEGUNDA

Comenzó la sesión bajo la presidencia del Dr. Bassols Prim.

El Dr. Pi y Morell leyó la ponencia del tema IV: *Influencia del cultivo del arroz en el recrudecimiento del paludismo en Cataluña*, extendiéndose en atinadas observaciones.

Al finalizar dedujo las conclusiones siguientes:

- 1.^a El paludismo ha existido siempre en el Bajo Ampurdán.
- 2.^a Los campos de arroz han favorecido el recrudecimiento de dicha enfermedad, debido á negligencias de sus cultivadores.
- 3.^a No juzga pertinente la supresión absoluta del cultivo del arroz.
- 4.^a A pesar de que la ley impone ciertas restricciones al cultivo de dicha gramínea, no son bastantes, y hay que desear que se considere como insalubre, reglamentándose nuevamente por el Estado.

El Dr. Pi y Suñer (A.) desarrolló el proceso histórico del paludismo en el Ampurdán, creyendo que su recrudecimiento en la época actual no se debe al cultivo del arroz, sino á la forma descuidada del cultivo, teniéndose los campos abandonados. Pidió se solicitara el estricto cumplimiento de la ley.

Resumidas las discusiones por el Sr. Pi y Morell, dióse el asunto por suficientemente debatido, proponiendo el presidente que la ponencia amplíe las conclusiones en el senti-

(1) Véase el número anterior.

do que han indicado algunos de los señores que intervinieron en la discusión, ó sea en el de recomendar se haga el cultivo del arroz con las debidas condiciones higiénicas.

El presidente, después de comunicar la orden del día para el siguiente, levantó la sesión.

SECCIÓN TERCERA

Esta sección comenzó sus tareas á las diez de la mañana, bajo la presidencia del Sr. Vidal y Ribas.

El Dr. Soley leyó la ponencia sobre el tema *Higienización de las industrias generadoras de residuos pulverulentos*, deduciendo las siguientes conclusiones:

1.^a Existen dentro de la higiene industrial procedimientos suficientes para convertir en inofensivas toda clase de manipulaciones.

2.^a La inmensa mayoría de industrias establecidas en Cataluña no están dotadas de los aparatos preventivos recomendados por la higiene industrial.

3.^a La morbosidad y mortalidad obreras están en razón inversa de la aplicación de las medidas profilácticas.

4.^a Es de urgente necesidad llevar á la práctica las medidas aconsejadas por la higiene.

5.^a La legislación actual española tiene dictadas todas las reglas para la higienización de todas las industrias en general, y en particular de las productoras de residuos pulverulentos, y para constituir los organismos sociales encargados de velar por su aplicación.

6.^a En vista de que los consejos higiénicos en general son desatendidos, tanto por los patronos como por los obreros, es necesario el establecimiento de una sanción penal para los que los desatiendan.

7.^a Sería conveniente que se establecieran recompensas honoríficas, rebajas en las contribuciones, premios en metálico, etc., á los que mejor cumplan los preceptos higiénicos, tanto patronos como obreros.

8.^a La Academia de Higiene de Cataluña y sus delegaciones y secciones deberían establecer donde fuera necesario una activa propaganda de higienización industrial.

Añadió el Sr. Soley que se olvidó de hacer constar en la ponencia una conclusión por la que se consideraran como accidentes del trabajo las enfermedades provenientes de los residuos pulverulentos, y pidió se tomase en cuenta.

El Sr. Martí Dalmau presentó una enmienda á la 6.^a de las conclusiones, que fué aceptada, pidiendo que se exija el cumplimiento de la ley, con el fin de que la inspección en fábricas y talleres pueda hacerse sin dificultad por las Juntas de Reformas Sociales.

También censuró el procedimiento que siguen los Gobiernos en lo relativo á los organismos sociales, nombrando para formarlos personas que desconocen las condiciones del trabajo, como ocurre en el Instituto de Reformas Sociales, donde no tiene representación la clase patronal más numerosa de Cataluña.

El Sr. Monturiol se adhirió á las manifestaciones del Sr. Martí Dalmau, y dijo que hay patronos sin conciencia, contra los cuales deben ir los higienistas, y que nadie puede hacer buenas leyes para el trabajo si no es trabajador.

A que esto se hiciera constar, se opuso el Dr. Gispert, alegando, entre otras razones, la del abandono del propio obrero, que no cumple las órdenes que se le dan para la higienización del trabajo.

El Sr. Monturiol insistió en sus manifestaciones, y dijo que para saber cuáles son las fábricas que no reúnen condiciones higiénicas, cuenta con la ayuda del Sr. Martí Dalmau, y con las manifestaciones de los obreros donde no se les permita visitar las fábricas.

Después de ligera discusión, quedó aprobado el debatido tema, y el Sr. Martí Dalmau dirigió una comunicación á la sección, diciendo que el Gobierno trata de aprobar unas reformas sociales que inutilizan la labor de higiene social realizada por el Congreso. Acordóse que pasase la comunicación á la Academia de Higiene para que estudie el asunto.

Inmediatamente púsose á discusión el tema III: *Estudio y profilaxis de los accidentes del trabajo más comunes en Cataluña*.

El ponente Sr. Roselló Vilá leyó la ponencia, cuyas conclusiones son:

1.^a Conceder al obrero una hora para almorzar.

2.^a Inculcar en el obrero la necesidad de almorzar mejor de lo que lo hace.

3.^a Establecer en cada centro industrial una ó varias escuelas de artes y oficios dedicadas exclusivamente á la industria en él establecida, debiéndose fundar una de esas escuelas en cada fábrica aislada que tenga más de diez obreros, implantada (la escuela) por el patrono, dirigida por el obrero más práctico y concurrida forzosamente por todos los aprendices y operarios jóvenes, sin excluir á las mujeres.

4.^a Prohibición de admitir aprendices menores de diez y siete años si no han cursado un año en la escuela de la industria en que pretendan servir.

5.^a Disponer las salas de curación de las casas de socorro, dispensarios, fábricas, de modo que siempre estén á punto de prestar servicios de alta cirugía.

6.^a Crear un registro especial de fábricas en que haya instaladas máquinas peligrosas, y en caso de accidente grave ocasionado por éstas con motivo de no estar perfectamente instaladas, castigar severamente al patrono.

7.^a Modificar la ley y el reglamento de accidentes del trabajo en los siguientes puntos:

I. Considerar como accidentes del trabajo las intoxicaciones más ó menos crónicas y otras alteraciones materiales del cuerpo humano producidas por el ejercicio diario de una industria, siempre y cuando haya medios materiales de evitarlas y no se hayan aplicado por negligencia del patrono.

II. Considerar como obrero, para los efectos de la ley, á todo hombre ó mujer que habitualmente, y en virtud de contrato verbal ó escrito, trabaja física ó intelectualmente fuera de su casa por cuenta ajena y no ejerce pública ni privadamente profesión alguna titular y libre.

III. Modificar las hojas de inscripción del libro de registro de accidentes del trabajo, añadiendo las casillas necesarias para hacer constar, además de lo actual, el día de la semana en que ha tenido lugar el accidente, el nombre específico ó técnico del operario dentro de la industria á que pertenece, la clase de lesión, la máquina, instrumento, función ó mecanismo causante del accidente y el sitio y hora en que se ha practicado la primera cura.

IV. Los patronos deben obligar á los operarios, apenas sufran un accidente, á acudir al médico para que les haga la primera cura.

El Sr. Mer defendió la conclusión primera, sosteniendo que hasta una hora es poco tiempo para almorzar. Defendió también la conclusión segunda, diciendo que el obrero debe gastar en mejorar su almuerzo lo que gasta en aguardiente hallándose en ayunas.

Terminó diciendo que no se podía exigir á los fabricantes que tuviesen un médico de servicio permanente en la fábrica.

Después de algunas manifestaciones del Sr. Pi y Morell, referentes á enfermedades adquiridas por los obreros por intoxicaciones lentas, el Sr. López lamentó que algunas ve-

ces los obreros víctimas de accidentes del trabajo, empeoran por dirigirse á curanderos ó á otras personas no facultativas, y que se debía notar esto, imponiendo al obrero la obligación de buscar asistencia médica.

Aseguró que las casas de socorro y los hospitales de Barcelona carecen del instrumental quirúrgico necesario, manifestando la conveniencia de establecer una casa de curación para los heridos del trabajo, además de ambulancias de urgencia, como en muchas ciudades del extranjero.

A continuación el Sr. Fuster manifestó que deben ser á cargo del Ayuntamiento la casa de curación y la Escuela de Artes y Oficios, y que es necesario, en bien de la higiene, que todo obrero, antes de ser admitido al trabajo, pueda presentar una certificación de salud. Además, sostuvo que, tanto si se aplican ó no debidamente los medios de evitar las intoxicaciones sufridas en el trabajo, se debía exigir la responsabilidad al patrono.

El Sr. Nubiola anunció que presentaría una comunicación abogando por que se considerasen accidentes del trabajo los abortos y partos prematuros, ocasionados por intoxicación sufrida en el trabajo: levantándose inmediatamente la sesión.

Sesiones del día 30.

SECCIÓN PRIMERA

Abierta la sesión, bajo la presidencia del Dr. Pí y Suñer, procedióse inmediatamente á la aprobación de las conclusiones del tema primero: *Estudio sanitario general de las comarcas catalanas*, del cual eran ponentes los Dres. Xalabarder y Presta. Dichas conclusiones son las siguientes:

1.^a La mortalidad real de Cataluña no pasa de 21 á 22 por 1.000.

2.^a La característica patológica de Cataluña está representada por las infecciones comunes, la tuberculosis y la apoplejía cerebral.

3.^a La tercera parte del total de defunciones corresponde á las criaturas menores de cinco años; habiendo una relación directa entre dicha mortalidad y el carácter industrial de las poblaciones.

4.^a La mayoría de los pueblos señalan como causas principales de morbosidad á la escasez de aguas potables y desagües.

5.^a La alimentación insuficiente, el alcoholismo, el exceso de trabajo y la ignorancia, suelen encontrarse reunidas en las comarcas que cuentan con escasos medios de vida, y sobre todo de pocas vías de comunicación. Las sofisticaciones alimenticias son más corrientes en las grandes urbes.

6.^a En general, las comarcas montañosas presentan una mortalidad mayor que las llanas. Esta proporción es debida á la mayor mortalidad de criaturas en las primeras, por efecto de la ignorancia de sus habitantes en puericultura.

7.^a Las reformas que deben implantarse en Cataluña pueden clasificarse en dos grupos: unas fundamentales, de carácter general y permanente, y son la conducción de aguas potables, los desagües, la construcción de carreteras y otras vías de comunicación, la supresión del impuesto de consumos, la ventilación de fábricas y talleres, la regularización del trabajo según la naturaleza de cada industria, la construcción de hospitales y casas de aislamiento para enfermedades infecciosas, y de casas-cunas en las poblaciones industriales; y otras de carácter más particular y concreto, como la vacunación obligatoria ó circunstancial y transitoria, las desinfecciones, la persecución de sofisticaciones alimenticias y otras medidas por el estilo, de sobra conocidas.

8.^a Las reformas más urgentes en determinadas poblaciones son: la construcción de habitaciones obreras en los

grandes centros industriales y la traslación de los cementerios interurbanos.

9.^a Para alcanzar la suprema utilidad de las reformas y medidas que se proponen, conviene acompañarlas de una acción educadora intensa y permanente, dirigida en especial á las madres residentes en las comarcas montañosas y en las poblaciones industriales.

10. Tenemos la firme convicción de que de aplicarse estas medidas y reformas, al menos las que se han calificado de fundamentales, la disminución que experimentarían las infecciones comunes, la tuberculosis y el paludismo, sería suficiente para reducir, cuando menos en una cuarta parte, la mortalidad general de Cataluña.

11. Sería muy conveniente que las clasificaciones estadísticas oficiales tuvieran por base las comarcas y regiones naturales y no los partidos judiciales y las provincias como se hace en la actualidad.

Inmediatamente, y después de aprobadas las conclusiones del tema II, levantóse la sesión.

SECCIÓN SEGUNDA

Abrióse la sesión bajo la presidencia del Sr. Bassols Prim.

Apruébanse definitivamente, con algunas modificaciones, las conclusiones del tema II: *Abastecimiento de aguas potables y desagües en las poblaciones*, y del tema III: *Epidemias; circunstancias observadas en Cataluña, que favorecen su difusión y manera de evitarlas*.

El Sr. Arderius encareció se pidiera la facultad de inspeccionar los depósitos de compañías particulares para abastecimiento de aguas públicas. Acordóse pasar dicho ruego á la Academia de Higiene de Cataluña.

Aprobáronse las conclusiones del tema IV: *Influencia del cultivo del arroz en el recrudecimiento del paludismo en Cataluña*, á las cuales presentaron enmiendas, que fueron aceptadas, los señores Girbau y Pí y Suñer (A).

SECCIÓN TERCERA

Continuó en dicha sección la discusión de las conclusiones antes mencionadas. El Sr. López abogó por el establecimiento de casas de curación donde poder atender á las víctimas de los accidentes del trabajo, lejos de los peligros que los amenaza en los hospitales, como el de la Santa Cruz, en el que han fallecido muchos enfermos por infecciones.

Manifestóse de acuerdo en lo de no enviar al juzgado los partes de los accidentes que se registran en las Casas de Socorro, añadiendo que debían enviarse á la Junta de Reformas Sociales ó al Gobierno civil.

El Sr. Verderau pidió que la conducción de los heridos á las Casas de Socorro ó de curación se hiciese por el medio más rápido posible.

El Sr. Martí Dalmau propuso que se añadiese á las conclusiones lo siguiente:

«Que deje de percibir el beneficio de la ley el obrero que dentro de las veinticuatro horas sucesivas al accidente no comunique al patrono la noticia de la lesión sufrida, y que el patrono abone al obrero el doble de la cuantía de la indemnización, si no da conocimiento del accidente á un médico.

Que por la autoridad médica correspondiente se establezca un formulario de curación inmediata de primer momento.

Que para los accidentes del trabajo se cree una tarifa especial y fija de los materiales de curación.

Que las Compañías aseguradoras de accidentes del tra-

bajo tengan la responsabilidad, sin limitaciones, con arreglo á las leyes dictadas y á las que se dicten.

Que se forme un museo de aparatos útiles para evitar accidentes del trabajo.»

Dichas conclusiones fueron defendidas por los señores Gispert y Roselló.

Fueron aprobadas, de las adiciones propuestas por el Sr. Martí Dalmau, la 1.^a, la 2.^a, la 4.^a y la 5.^a. Puestas á votación las conclusiones, fueron aprobadas.

El Sr. Plá y Armengol pasó á leer una comunicación referente á la sífilis, considerándola enfermedad denunciante é imponiendo prohibición de matrimonio al que la sufra.

El Sr. Serrallach leyó otra sobre el mismo tema, que fué discutida por varios señores, y el Sr. Martí Dalmau ofreció contribuir con la cantidad que se necesitase para la publicación de lo tratado en la sección, levantándose luego la sesión.

Sesiones del día 1.º de Julio.

La sección segunda se reunió en el local de la Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas de Cataluña y aprobó, casi sin discusión, las dos últimas bases de la ponencia.

La sección tercera celebró sesión en el Colegio de Médicos, y se trataron los siguientes asuntos:

Los doctores Plá y Armengol, Fontbona, Verderau, Roca y Heras, discutieron el tema del día anterior.

Se aprobó una comunicación del Dr. Segalá sobre lactancia mercenaria.

El arquitecto Sr. Quintana leyó un notable trabajo sobre *Higienización de las viviendas*, que fué aprobado por unanimidad; el Sr. Tort otro referente á la cuestión obrera en Cataluña, y el Sr. Bartrina propuso, y se aprobó, la adopción de un vendaje especial para ser aplicado inmediatamente de ocurrir un accidente del trabajo, con lo cual se dieron por terminadas las sesiones de la Sección.

Sesión de clausura.

Se celebró en el grandioso anfiteatro de la nueva Facultad de Medicina bajo la presidencia del Sr. Vidal y Ribas.

Hicieron uso de la palabra los Sres. Monturiol, Pí y Suñer, Martí, Ferrando y otros, deseando que se lleven á cabo las conclusiones acordadas y que las restantes regiones de España sigan el ejemplo de la catalana y celebren Congresos de esta índole.

Banquete.

Celebróse en el Hotel Tibidabo con asistencia de más de 200 comensales. Lo presidieron el Sr. Sostres, gobernador civil interino, el señor Oms, presidente accidental de la Diputación, el Dr. Probausta, presidente de la Academia de Higiene, y los Sres. Vidal y Ribas, Comenge, Mer, López, Linares, Fuster, Valentí y Camp y Vila.

Brindaron elocuentemente los Sres. Tort, Fuster, Probausta, López, Oms, Linares, Pí y Suñer, Bañeres, Rabadá, Comenge, Vidal y Ribas, Martí y Dalmau y Sostres, en nombre de las Corporaciones ó comarcas cuyas representaciones ostentaban, ponderando la brillantez é importancia del Congreso, el interés de los trabajos discutidos y aprobados y haciendo votos para la celebración del segundo Congreso de Higiene de Cataluña, cuyo deseo de que se celebrara en Lérida expresó el Sr. Bañeres en su aplaudido brindis.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Dos casos de enfermedad de Recklinghausen.—II. Cuidado de la dentadura de los niños de las escuelas públicas.—III. Del empleo terapéutico de un caldo de cultivo del bacilo láctico B.—IV. Retención prolongada de un embrión muerto.—V. Caso de tumor cerebral consecutivo á otro de la mama.—VI. Marcha de los bacilos tuberculosos en los diferentes órganos después de inyecciones intravenosas.—VII. Vía de infección que sigue el bacilo de Koch por la boca y garganta hasta el pulmón, con relación especial en el niño.—VIII. Investigaciones experimentales acerca de la muerte por quemaduras.—IX. Experiencias de anestesia lumbar con la tropacocaína en 1.200 casos.—X. Naturaleza y tratamiento operatorio de las neuralgias mediante el escopleamiento del canal por donde pasa el nervio y elongación de éste sobre las partes blandas.

I

Dos casos de enfermedad de Recklinghausen.

La enfermedad de Recklinghausen, ó neurofibromatosis generalizada, ha sido siempre considerada como una entidad morbosa bastante rara; sin embargo, Johnson ha observado dos casos bien patentes en uno de los regimientos de Inglaterra en estos últimos años, y esto le ha hecho pensar que los síntomas de ella han sido tomados en más de una ocasión por *molluscum fibrosum*.

La enfermedad se caracteriza por: 1.º, tumoraciones de la piel de carácter fibroso; 2.º, tumores subcutáneos situados en los nervios superficiales, que pueden crecer hasta tal punto que sea necesaria su extirpación por las molestias que ocasionan; 3.º, degeneración fibrosa de los nervios profundos, que producen compresiones, dolores, etc., etc.; 4.º, zonas de pigmentación de la piel, bien en forma de pecas ó constituyendo grandes placas de color pardo oscuro.

Es raro que todos estos fenómenos se presenten al mismo tiempo y que ocurran en el mismo enfermo, porque lo común es que falte alguno de ellos, como en los casos estudiados por Johnson, en que el tercer síntoma no se presentó en ninguno de los pacientes.

Recklinghausen dice que, además de los signos arriba consignados, los enfermos padecen una pérdida gradual de la inteligencia y tienen gran dificultad en la expresión de la palabra; tanto en el caso de Rolleston como en el de Johnson, las facultades mentales estaban íntegras.

Puede, por tanto, suceder que haya dos tipos de esta enfermedad: el primero con dolores, parálisis y trastornos de las funciones mentales, debido á que la enfermedad se desarrolla principalmente en los troncos nerviosos más profundos; el segundo, la forma más común de la enfermedad, que no va acompañada de grandes perturbaciones del sistema nervioso central, y que sólo produce pequeños tumores en la capa profunda de la piel.

Se admiten dos teorías para explicar la causa de esta enfermedad: una es la de Feindel, que dice es debida á una malformación congénita del estodermo; otra es la de Payne, que ha sido defendida por Rolleston y que se atribuye á un vicio en el desarrollo del mesoblasto, del corión y de los nervios. Un punto interesante á propósito del primero de los casos descritos por Johnson, es el que, al admitir al enfermo en el hospital, se le diagnosticó de *herpes zoster*. Esta afección se cree hoy que sea debida á una inflamación ó hemorragia de los ganglios de las raíces posteriores, que va seguida de degeneración secundaria de las células de los mismos. Parece posible que esta inflamación haya sido causada por la compresión del neurofibroma sobre el ganglio.

Caso primero.—S. H., de veintisiete años de edad, fué admitido en el hospital el 16 de Enero de 1906 y se le diagnosticó de *herpes zoster*. Presentaba todo el pecho, abdomen

y espalda cubiertos de pequeños tumorcitos blandos, cuyo tamaño oscilaba entre el de la cabeza de un alfiler y una cereza. Algunos se hallaban repartidos por los brazos y piernas.

Estos tumorcitos eran blandos, elásticos y recordaban más la consistencia de los lipomas que la de los fibromas. Examinados al microscopio se vió la estructura fibromatosa, sin que existiera la más mínima cantidad de grasa. Dos años después de hecho este primer examen, se extirpó un voluminoso tumor de la nalga izquierda, y al examen micrográfico presentó los mismos caracteres que el anterior.

Pocos meses después aparecieron dos manchas redondas, una en cada lado, del tamaño de una moneda de cinco céntimos y de color moreno; más tarde otras en el vientre, espalda y pecho. Faltaron en este individuo las pecas. Según confesión del paciente, las primeras manifestaciones de la enfermedad se le presentaron hacia seis años. Un hermano suyo también presenta pequeños tumores repartidos por el cuerpo; pero la fecha de presentación no ha podido ser averiguada.

Caso segundo.—J. C., de veintiséis años de edad, fué admitido en el hospital en Febrero de 1906; padecía entonces un forúnculo del carrillo. En este caso la pigmentación de la piel, bien en zonas ó en pecas, era mucho más manifiesta que en el anterior; en cambio presentaba muy escaso número de tumores. Casi todos, al decir del paciente, los había notado toda su vida, pero cree que habían crecido desde hacía un año. Jamás había tenido dolores ni perturbaciones de la palabra. Tiene un hermano, el cual no presenta ningún signo de esta enfermedad.

Como tratamiento se ha empleado en los dos el arsénico en inyección, ó el licor de Fowler.—(*Journ. of the Royal Army Med. Corps.*)—VARELA SARTORIO.

II

Cuidado de la dentadura de los niños de las escuelas públicas.

El Dr. Jessen, director de la Clínica dental municipal de Estrasburgo y catedrático de la Universidad de dicha ciudad, ha publicado un extenso y bien meditado trabajo sobre la importancia vital de la sanidad de la boca; para la que es principalísima condición el buen estado de los dientes, y sobre la necesidad de atender cuidadosamente, en este concepto, á la dentadura de los niños de las escuelas públicas, en su calidad de representantes de las clases sociales más desendadas en éste y otros puntos. Proclama, por consiguiente, las ventajas de las clínicas dentarias escolares, ya establecidas en Estrasburgo, Offenbach y Darmstadt, y acompaña importantes estadísticas, por las que se sabe que del 78 al 99 por 100 de alumnos de estas escuelas tienen males de dientes. ¿Hay mayor justificante que este dato para la creación de dichas clínicas, con aplicación á niños cuyos padres no podrán jamás pagar á un dentista, ni aun se les podrá ocurrir que sea éste necesario? En los párvulos de tres á seis años, no obstante ser la edad en que hay menos enfermedades de los dientes, tan sólo estaba del todo sana la dentadura en un 15,95 por 100 de niños.—(*L'Odontologie*).

III

Del empleo terapéutico de un caldo de cultivo del bacilo láctico B.

Sobre la base de que la vida no es posible sin microbios, y de que la variación de alimentos, así en su especie como en su preparación, es influyente en lo que el autor llama *flora intestinal* y por ende en las funciones digestivas, por cuya mediación é influjo actúa en las renales (y más tarde en la generalidad del organismo) el Dr. Lematte ha ideado, en

unión del Dr. Chevetrin, cultivar el fermento láctico búlgaro B en caldo de malta lacteada y mineralizada, para obtener la desinfección intestinal causada por los bacilos que viven de nuestros elementos de desecho, y que desaparecen ante un bacilo láctico robusto. La dosis de este caldo medicinal es de un vaso de medio cuartillo una hora antes de las comidas. También preparan *cuajada*; haciendo uso, al efecto, de este caldo de cultivo, cuyos efectos terapéuticos, en todos los casos observados por los autores, han sido constantemente favorables, cuando se ha tratado de digestiones intestinales viciadas.

Las historias detalladas que publican de algunos de estos casos son, en verdad, muy especialmente dignas de atención. Por lo demás, y como complemento de tamaño estudio, hay que añadir que los sulfo-conjugados de la orina aumentan en tanto que dura la infección intestinal y en la medida de ella; lo que puede servir de mucho para seguir los pasos de la misma.—(*Le Progrés Médical*).

IV

Retención prolongada de un embrión muerto.

La Sociedad de Obstetricia, Ginecología y Pediatría de Lille ha recibido una comunicación del catedrático auxiliar de aquella Facultad de Medicina, Dr. Oui, en que éste le da noticia de un caso extraordinario de retención de un huevo muerto desde hacía un año, y cuya observación curiosísima ha hecho en compañía del Dr. Duquesnoy; á la clientela del cual pertenecía la paciente, y para cuyo debido examen clínico le fué enviada en consulta, por este mismo profesor, en Septiembre de 1905.

Se trataba de una mujer de treinta y cuatro años, reglada desde los diez y siete, que había tenido tres partos de todo tiempo y tres abortos, y que en Octubre de 1904 había sufrido la apendicectomía; reclamada, con más ó menos razón, por frecuentes ataques de dolores en la fosa ilíaca derecha, diagnosticados como signo de apendicitis. El día 1.º de Enero siguiente aparecieron por última vez las reglas, y en Abril se hincharon las mamas y segregaron por algunos días un líquido semi-incoloro y poco abundante. En Junio estaba todavía el útero aumentado de volumen y redondeado, pero muy por debajo del ombligo, disminuyendo de tamaño y complanándose bastante pronto. El 15 de Agosto se presentaron dolores uterinos, con ligeras pérdidas de sangre, y lo mismo el 15 de Septiembre. Entonces fué cuando el Dr. Oui vió á esta mujer, y observó un tumor globuloso, elástico, que llegaba hasta 4 ó 5 traveses de dedo por encima del pubis, hallándose el cuello uterino en situación normal, aunque algo más resistente que de ordinario. Desde el 15 de Octubre, apenas cesó la salida de sangre—descolorida y tal cual vez un tanto mal oliente—hasta el 2 de Enero del año actual, en que se aumentaron el flujo sanguíneo y los dolores durante algunas horas, se entreabrió el cuello y salieron algunos como restos placentarios del tamaño total de una almendra. El día 10, y previa una lenta dilatación del cuello, fué expulsado un pedazo como carnosos y del grandor de un puño. Todos estos datos han sido remitidos por el Dr. Duquesnoy al autor de la comunicación, igualmente que la carnosidad citada, conservada en alcohol, y que, examinada por el Dr. Oui, vió éste que era un enorme coágulo endurecido y ovoideo, como de 10 á 12 centímetros de longitud, y que reproducía el seno uterino. Cortado en sentido longitudinal, se halló una diminuta cavidad, limitada por una membrana cuyo carácter de corion fué comprobado al microscopio por el catedrático Dr. Curtis. El embrión y el líquido amniótico se habían reabsorbido; cosa, la primera, que no acontece sino cuando la vida fetal no pasa de la dé-

cima semana, y aquí parecía exceder de este plazo; pues que los signos de muerte del embrión, viviente desde 1.º de Enero, no tuvieron lugar hasta Abril. Como la retención del huevo muerto no suele durar más de quince á veinte días, y el caso de mayor prolongación conocido es de noventa y cinco, según Pinard, es verdaderamente extraordinaria la cifra de nueve meses del presente. Por último, es de advertir la circunstancia de que esta mujer no era albuminúrica, ni tenía antecedentes sifilíticos, por lo que hace á causas presuntas de la muerte del producto de la concepción.—(*L'Echo Médical du Nord*).

V

Caso de tumor cerebral consecutivo á otro de la mama.

Los doctores Rénon y Tixier han comunicado á la Sociedad Médica de los Hospitales de París la relación detallada de un caso de tumor cerebral consecutivo á otro de la mama, y que habiéndose acreditado clínicamente de benigno por sus veintiocho años de existencia sintomática, la suma lentitud de su desarrollo en este largo tiempo y su falta de adherencias, apareció en la autopsia con los caracteres anatómo-patológicos de los tumores malignos de evolución rápida, ó sea el agrupamiento celular atípico carcinomatoso, y numerosas formas de kariokinesis; pudiendo y debiendo admitirse que las células ordenadas con regularidad en forma epitelica, habían evolucionado en el sentido atípico, poco tiempo antes de la muerte. La enferma era una mujer de cincuenta y siete años, que el día 10 de Octubre de 1905 entró en el Hospital de la Piedad por causa de grandes dolores de cabeza. Su equilibrio intelectual dejaba mucho que desear; estaba demacrada, parecía de más edad y se la notaba ligera paresia del lado izquierdo. Su aspecto era el de una demente. En la mama derecha existía un tumor duro, indoloro, móvil y del volumen de una manzanita. En el tegumento que le cubre hay la cicatriz de una incisión de 15 centímetros. Los ganglios de la axila correspondiente están muy abultados y duros, indolentes y del tamaño total de una naranja mandarina. Según el marido de la enferma, ésta fué operada hace veintiocho años de un llamado quiste del mismo pecho, después de haber lactado á una hija que la vive y goza de buena salud, así como su hermano, de quince años. Pero á los cuatro ó cinco años de la operación se presentó bajo la cicatriz una pequeña dureza, que aumentó de tamaño muy despacio. La tumefacción de los ganglios de la axila no se notó hasta unos cinco años después. Pero hace cuatro, y de repente, tuvo un ataque de locura que obligó á retenerla un mes en la *Maison-Blanche*. Hacía ya como veinte años que padecía dolores de cabeza, pero desde este ataque aumentaron mucho, y la razón de la infeliz no volvió á lucir. Dos meses antes de su entrada en el hospital la dió un insulto, seguido de hemiplejia izquierda, que disminuyó pronto hasta reducirse á una ligera hemiparesia. El 11 de Octubre de 1905 se la hizo una punción lumbar, saliendo gota á gota unos 10 centigramos de líquido transparente, con ligera linfocitosis y una proporción de 75 centigramos de albúmina. A los quince días, la enferma se empezó á negar casi absolutamente á tomar alimento, y el 3 de Noviembre surgió de nuevo la hemiplejia completa. Se practicó una segunda punción lumbar, extrayéndose 20 centigramos de líquido diáfano, pero más albuminoso que el de la vez anterior. El coma acompañante de la hemiplejia no cesó, y el día 5 expiró la enferma. Examinado el tumor mamario, se halló, como en el cerebral existente al nivel del tálamo óptico, el sello histológico de las neoplasias carcinomatosas.—(*Bull. et Mém. de la Soc. Méd. des Hôp. de Paris*).—M. SÁNCHEZ Y CARRASCOA.

VI

Marcha de los bacilos tuberculosos en los diferentes órganos después de inyecciones intravenosas.

Como resultado notable, consignan Neuman y Vittgenstein el hecho de que la sangre de los perros que recibieron estos ensayos, contenía bacilos tuberculosos libres hasta treinta y cinco días después de practicadas las inyecciones; se encontraron también en los órganos más diferentes del cuerpo del animal, y sólo en cantidad moderada en los ovarios. Se demostró recientemente que las inoculaciones en los animales, preparadas con órganos tuberculizados, que se habían conservado en suero de perros, dieron resultado negativo, y ciertamente no con órganos linfoides, sino también con el hígado y los ovarios, correspondiendo también á estos órganos la capacidad de cerrar avirulentos los bacilos tuberculosos virulentos. Por el contrario, dieron resultado positivo estos ensayos de inoculación á los veintidós días de practicada la inyección, terminando la virulencia á los veintidós días de la inyección. Los bacilos que se conservaron en sangre desfibrinada y en trozo de pulmón, dieron siempre resultado positivo á la inyección.—(*Wiener Klinische Wochenschrift*.)

VII

Vía de infección que sigue el bacilo de Koch por la boca y garganta hasta el pulmón, con relación especial en el niño.

Este trabajo de Beitzke es muy interesante, y del resultado de sus investigaciones da cuenta resumida. No existen vasos linfáticos desde la cadena de ganglios cervicales hasta los ganglios bronquiales. La infección tuberculosa del pulmón por los ganglios linfáticos del cuello, ha de efectuarse mediante el conducto torácico y la vena cava superior. Esta vía de infección carece, sin embargo, en el niño al menos, de importancia práctica. La infección del pulmón tiene lugar en el niño generalmente por aspiración de los bacilos tuberculosos en el árbol bronquial. Una tuberculosis descendente por los ganglios cervicales marcha independientemente de ésta. Los bacilos pueden proceder del aire respirado, ó de la boca infectada por los alimentos, ó por contacto directo.—(*Virchows Archiv*.)

VIII

Investigaciones experimentales acerca de la muerte por quemaduras.

Estas investigaciones las han realizado en los conejos los Dres. Eijkman y Van Hoogenhuyze. En las quemaduras extensas agudas ó en aquellas en las que ha estado expuesta al calor una parte del cuerpo durante largo tiempo, puede ocurrir la muerte por parálisis cardíaca consecutiva al excesivo calentamiento de la sangre. En ciertos casos hanse observado algunas alteraciones de la sangre, consistentes en disminución notable del número de los glóbulos rojos y su destrucción en pequeñas partículas, seguida de su aparición en la orina; pero no han llegado á demostrarse las demás alteraciones de dicho líquido. Aunque la muerte no tardó en presentarse, no pueden considerarse, sin embargo, estas causas como las más frecuentes é importantes. Por efecto del calor, la piel sufre alteraciones tales, que motiva la formación de materias que pasan á la sangre y pueden ser causa de la muerte del animal. La escaldadura del tejido muscular no da origen á la producción de tales sustancias venenosas.—(*Virchows Archiv*.)

IX

Experimentos de anestesia lumbar con la tropacocaína en 1.200 casos.

La anestesia lumbar producida con la tropacocaína, se

gún Slajmer, de Laibach, ha sido de resultados poco satisfactorios en los primeros casos; pero á beneficio del mayor perfeccionamiento en los procedimientos realizados por el autor, ha logrado que los éxitos se impongan á los primeros. Los fenómenos de escasa reacción que á veces se presentan, no merecen llamar la atención si se compara con los que la anestesia general provoca. En 54 casos hubo que abandonar este procedimiento por anestesia incompleta, para recurrir á la anestesia por inhalación. Es importante no utilizar en la punción agujas gruesas, como generalmente se usan; el autor recomienda agujas de 1 mm. de grosor y de 7-9 centímetros de largas; es particular que los ascensos de la temperatura son originados por causas insignificantes, especialmente por el sublimado ó el alcohol empleado para la limpieza de la piel. Las cefalalgias provienen en parte por el aflujo súbito y violento del líquido cerebro-espinal, que en casos aislados fueron extremadamente violentas y pudieron suspenderse mediante otra punción que dió salida á un líquido ligeramente turbio. En un caso se presentó un ataque epiléptico á las pocas horas de aplicada una inyección de 0,1, debido quizás á que la dosis fuese excesiva.—(*Wiener Medizinische Presse.*)

X

Naturaleza y tratamiento operatorio de las neuralgias mediante el escoplamiento del conducto por donde pasa el nervio y alargamiento de éste sobre las partes blandas.

En la Asociación de Médicos de Colonia se ha ocupado Bardenheuer de este interesante asunto, exponiendo ideas que alguna vez hemos ya reproducido en esta sección del periódico.

El origen de las neuralgias, dice el autor, está en la existencia de la hiperemia venosa de los conductos óseos donde los nervios se alojan.

Varias causas externas confluyen para dar lugar á este proceso: enfriamientos, traumas, inflamación, etc. El proceso asciende por las ramas nerviosas hasta alcanzar los conductos óseos correspondientes, donde, por la resistencia que oponen las paredes óseas, se forma el edema, la perineuritis y las adherencias al conducto óseo.

La hiperemia venosa sigue su marcha ascendente hasta llegar á los grandes troncos y á los ganglios. Esta hiperemia venosa se desarrolla también por causas internas que radican en la sangre ó en las paredes vasculares de cualquier punto del organismo. Fundado en lo cual recomienda el autor el desprendimiento ó separación de la pared del conducto y el alargamiento moderado del nervio fuera del conducto y á cierta distancia de la superficie del hueso, y en último extremo se talla un colgajo músculo-perióstico que se aplicará sobre el sitio afectado del hueso y por debajo del nervio.

Bardenheuer presenta 7 casos de neuralgia del trigémino tratados y curados por él y el Dr. Straeter.—(*Münchener Medizinische Wochenschrift*).—NAVARRO CÁNOVAS.

Prescripciones y fórmulas.

JUICIO CLÍNICO DE LOS REMEDIOS

Por el Dr. D. CAMILO CALLEJA

Acinésicos ó calmantes de la agitación muscular.—Son los mismos medicamentos llamados «anti-espasmódicos». Corresponden á las «medicaciones».

Acoína ó clorhidrato de diparaanisilmonoparagenilguanidina.—Es un derivado de la «fenacetina», que se usa como sucedáneo de la cocaína. Es mejor la «estovaina».

Dp. acoína 0,10, cloruro sódico 0,80, agua destilada 100, para inyecciones hipodérmicas (presérvase de la luz). También se le asocia al clorhidrato de cocaína poniendo de éste doble cantidad que de acoína.

Aconitina y aconitum nítricum.—Debieran desterrarse, porque además de ser extremadamente peligrosos, no se ha reconocido en ellos ventaja alguna. Y de prescribir la aconitina (por ejemplo en algún caso rebelde de neuralgia del trigémino) recétense especialidades farmacéuticas como los preparados de Moussette y de Burroughs, para evitar siquiera errores de dosificación. Las píldoras Moussette son 18, que se repartirán en cuatro días: primero, tres; segundo, cuatro; tercero, cinco, y cuarto, seis; siempre repartidas en tres veces. Los tabloides de aconitina de Burroughs son los mejores para inyecciones hipodérmicas.

Acónito.—Debiera considerarse superfluo; pero goza del favor del público y esto hace que se aproveche como tranquilizador del enfermo y de sus interesados. No ejerce más que los efectos mentales cuando se dan unas gotas de la tintura de acónito (5 á 15) tres ó cuatro veces al día en los febricitantes, con la ventaja de contener alcaloides antagónicos de la aconitina (aconina y benzaconina). También se usa el linimento de acónito como calmante, sobre todo en el *tic doloroso*, pero es nulo.

Aconitum ferox.—Extráese de la raíz de esta planta la aconitina inglesa, pseudo-aconitina ó napelina, la cual es muy peligrosa; por tanto, no debiera prescribirse este alcaloide, y de hacerlo no ha de pasarse de medio miligramo durante todo el día.

Acopirina.—Acido acetilsalicílicofenildimetilpirazonol ó antipirina acetilsalicílica. Es como los demás compuestos salicílicos complejos, pero habiéndole experimentado me nos que muchos de ellos, es preferible no usarle, y sobre todo no se empleará como antitérmico. La dosis calmante es de medio gramo varias veces al día.

Acos ó akos.—Palabra griega que significa remedios. Debiera emplearse como terminación de los nombres para denominar los grupos en que se clasifican los remedios, en vez de «terapia» que es la usada comúnmente, porque ésta es impropia al no ser clasificables los remedios, según sus acciones terapéicas, y por esta razón se ha intentado separar oportunamente la terapéutica de la materia médica. Para expresar propiamente esta diferencia debieran distinguirse los grupos farmacológicos (ó de materia médica) con la terminación «acos», y los grupos terapéuticos ó sean los correspondientes á la clasificación de los efectos medicinales (medicaciones) con la terminación «iatrias». Así como llamamos fármacos á los remedios químicos, debiéramos llamar «fisiacos» á los remedios imponderables (como el calor, la luz y la electricidad), y «mecánicas» á los aparatos mecánicos que se usan con un fin curativo.

En la clínica, la diferenciación más importante de los acos ó remedios es en propios (autacos) y extraños (exacos), porque éstos han de ser siempre más tóxicos que los autacos, los cuales para ser tóxicos han de administrarse en dosis mayores que las necesarias á la reparación de las sustancias que constantemente pierde nuestra economía. Los autacos ó sustancias constitutivas en condiciones apropiadas, son analépticos, como sucede con el hierro, iodo, fósforo, arsénico y extractos orgánicos; pero la mayoría de los remedios fármacos son extraños ó exacos y han de administrarse parcamente. Los medicamentos ejercen múltiples efectos terapéuticos según su cantidad, su modo de administración y las condiciones en que

se halle el individuo en quien se emplee; por esta razón, sean autacos ó exacos, han de clasificarse por su constitución química.

Acratotermas.—Son los manantiales de aguas medicinales que solamente deben su acción á la temperatura, según su grado. Si no pasan de 37° se pueden llamar mesotermas, y si tienen más de 37° se llamarán hipertermas. Algunas alcanzan la cifra de 70°. Las de más de 41° debieran llamarse supercalientes. En las acratotermas se pueden experimentar las dos clases de acciones medicinales á saber: 1.ª las acciones antimésicas, ó sean las que actúan sobre los medios extracelulares ó causas externas, principalmente sobre los parásitos y bacterias infecciosas, y 2.ª las acciones celulares, ó sean las que se ejercen sobre las mismas células de nuestra constitución. Estas acciones íntimas sobre el individuo enfermo pueden ser aceleradoras ó retardadoras de la reacción vital; es decir, taquibióticas ó bradi-bióticas; predominando el efecto acelerador ó estimulante en las aguas de temperatura elevada y las retardadoras ó sedantes en las templadas. Las acciones antiparasitarias y las antisépticas, se hallan en relación con el calor de las aguas, precisando que pase de 40°. De aquí el empleo de las hipertermas en las dermatosis parasitarias y microbianas; el de sus inhalaciones y estufas en las enfermedades bacterianas de las vías respiratorias y aun en bebida para las digestivas: el uso de los baños muy calientes como resolutivos de los exudados inflamatorios crónicos, especialmente de los reumáticos, gotosos y sifilíticos; también como resolutivos de los focos hemorrágicos aunque sean cerebrales con sus parálisis ó paresias; mientras que los baños templados están indicados como sedantes en las afecciones muy eréticas, como las hiperestesias, neuralgias, espasmos, debilidad irritable, etc.

Muchos son los manantiales que debieran prácticamente reconocerse como acratotermas; pero casi nadie que esté interesado por un balneario le considera puramente como tal, por escasísima que sea su mineralización. En rigor es imposible también trazar una división entre las termas minerales y las que no lo son, y por este motivo no insertamos aquí lista alguna. Véase «aguas oligometálicas».

Actaea racemosa radix.—Véase «cimífuga».

Actinomesia heliantoides.—Esta planta, de la cual se usa la raíz, contiene un aceite esencial que estimula la diuresis; de aquí su empleo en las hidropesías y cistitis crónicas, aunque sean éstas calculosas, y también en las diabetes (?). Se prescribe la infusión al 10 por 100 á la dosis de 100 gramos cuatro veces al día, y la tintura etérea 5 gramos. No se han comprobado sus resultados.

Actol ó lactato de plata.—Se le considera de un poder desinfectante doble que el sublimado, al menos contra los gonococos. Se usa en soluciones desde el 1 por 100 al 1/2 por 1.000, según los casos. Se expenden en el comercio tabletas ó pastillas como las del sublimado, recomendándolas como un sucedáneo de éste por no ser venenoso, ser poco irritante y no formar, como el sublimado, compuestos insolubles con los jugos orgánicos. Se han ensayado también inyecciones hipodérmicas, ya para producir efectos resolutivos locales, ya como antiséptico de la sangre. Cuidese de preservar de la luz sus soluciones.

Adansonia digitata.—Boabab. Sus hojas pueden reemplazar ventajosamente á la raíz de altea como emolientes, y su corteza parece ser el antídoto del estrofantus. Se prescribe la corteza en infusión al 60 por 100 de agua hirviendo para tomar el total en dos días, repartiéndole en ocho dosis, una cada seis horas.

Adeps.—«Véase manteca».

Adeps lanae.—Véase «lanolina».

Adeposium.—«Ossalin». Es la grasa de la medula de hueso, propuesta como sucedáneo del aceite de hígado de bacalao. Está poco experimentada.

Adeptos.—Neutralizantes de medicamentos, como por ejemplo, el alcanfor con las cantáridas, para que éstas no ataquen á las vías urinarias, y como la asociación de la jalapa á los calomelanos, para que éstos no se absorban y no produzcan su acción mercurial interna (estomatitis, etcétera). Se usa más comúnmente la palabra «correctivos».

Adhesol.—Tópico antiséptico, muy complejo, compuesto de 35 partes de copaiba, 3 de benjuí, 3 del bálsamo de Tolú, 2 de thymianol (esencia de timol), 0,3 de α . naftol y 100 de éter. Recomendado contra las anginas diftéricas, úlceras tuberculosas de la lengua y de la piel, eczemas, etcétera. Se le ha experimentado poco.

Adhesivos.—El de ictiocola ó piel divina se prepara con cola de pescado. El adhesivo de Hausmann es un preparado líquido, que al evaporarse deja, como el colodión, una delgada película, y se puede aplicar sobre pequeñas heridas. Los adhesivos preparados sobre telas se llaman «emplastos adhesivos», como el de diaquilón gomado, compuesto de cera, trementina, goma, amoníaco y galvanum, á 1 parte, emplasto, 10. También les hay preparados con caucho ó gutapercha purificada; pero estos adhesivos se usan principalmente para incorporarles otros medicamentos que constituyan su parte activa, y de los cuales hay gran profusión. (Véase «emplastos» y «aglutinantes»), como los emplastos resolutivos de «ranas» con mercurio, el de «cicuta», el madurativo de diaquilón, y como los vesicantes de cantáridas, tapsia, etc., etc.

Adipatum.—Excipiente americano para preparar pomadas; es una mezcla de vaselina 53, lanolina 35, parafina 7 y agua 5.

Adonidina.—Adonidium. Considerada por algunos como sucedáneo de la digital, especialmente en el mal de Bright (nefritis crónicas), y además se recomienda contra el nicotismo. Dosis: de dos miligramos á un centigramo tres veces al día. También se usa en inyecciones hipodérmicas, de medio á un c. c. de solución al 5 por 100. No se han confirmado resultados favorables, y por tanto debe desecharse.

Sección Oficial.

TRIBUNAL SUPREMO

SENTENCIA DE LA SALA DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO

En la villa y corte de Madrid, á 14 de Julio de 1906, en el recurso contencioso-administrativo que ante Nos pende, en única instancia, entre D. Norberto Arcas y Benítez, demandante, y la Administración general del Estado, demandada, y en su nombre el fiscal; sobre revocación de la Real orden dictada por el Ministerio de la Gobernación en 9 de Abril de 1906:

Resultando: que D. Norberto Arcas, subdelegado de Medicina del distrito de la Latina de esta corte, dirigió instancia al Ministerio de la Gobernación en 9 de Febrero de 1905 para que se le autorizase el uso de féretros asépticos de pasta, y expresó «la necesidad de fijar un punto de derecho esencialísimo, por la frecuencia con que olvida la ley la Inspección general de Sanidad interior. Las oficinas de Sanidad desde que se autorizó el uso de unos féretros de madera creosotados é incorruptibles, cuya patente usufructúan opulentos funerarios, dejan de cursar las instancias, ó sistemáticamente niegan sin fundamento legal los expedientes en que se solicita el uso de nuevos modelos de féretros, con lo cual otorgan á los autorizados de madera un monopo-

lio de hecho»; y consignó también que «teniendo en cuenta que la tramitación que por la Inspección general de Sanidad interior se ha dado al único expediente de féretros que se ha puesto al despacho ha sido anormal é indeterminado, cumpliéndose el precepto legal del informe del Real Consejo de Sanidad, pero infringiéndose *ipso facto* por un acto gubernativo por el que las leyes vigentes sobre petición y autorización de industrias no autorizan al Ministerio», pidió pasase la instancia al Consejo de Sanidad en pleno para que informara si los féretros que se solicitan perjudican á la salud pública y si procede su autorización:

Resultando: que por Real orden de 17 de Marzo de 1905 el Ministerio denegó la autorización pedida por Arcas y ordenó instruir expediente para depurar si las frases, juicios y conceptos consignados en la instancia constituyen desacato para sus superiores jerárquicos:

Resultando: que Arcas manifestó en el expediente, que solicitó la autorización para construir féretros como particular y no como subdelegado de Medicina, y que en su instancia no tuvo el propósito de ofender á nadie:

Resultando: que el inspector provincial de Sanidad propuso la separación de D. Norberto Arcas del cargo de subdelegado de Medicina, por falta de respeto á sus superiores jerárquicos, separándose de este informe la Junta provincial de Sanidad que, por mayoría, informó en sentido contrario:

Resultando: que el gobernador civil en 6 de Febrero de 1906 destituyó del cargo de subdelegado de Medicina á don Norberto Arcas, é interpuesto por éste recurso de alzada, el Ministerio de la Gobernación por Real orden de 9 de Abril siguiente confirmó el anterior acuerdo:

Resultando: que Arcas ha interpuesto recurso contencioso-administrativo, formalizando la demanda con la súplica de que se revoque la Real orden de 9 de Abril y se ordene su reposición en el cargo de subdelegado de Medicina del distrito de la Latina de esta corte:

Visto, siendo ponente el magistrado D. Fermín Hernández Iglesias.

Vistos los artículos 82, 202, 203 y 204 de la Instrucción de 12 de Enero de 1904, que dicen: «Art. 82. Los subdelegados serán nombrados por el gobernador civil, é inamovibles, salvas las separaciones por expedientes y con audiencia á propuesta de la Junta provincial de Sanidad y en virtud de riguroso concurso en que se tendrán en cuenta las siguientes condiciones por el orden en que se enumeran: académico, catedrático, doctor, licenciado, cruz de epidemias, publicaciones con informe oficial, cruz de beneficencia, haber sido subdelegado con celo é inteligencia.—Art. 202. Las infracciones que contra lo dispuesto en esta Instrucción se puedan cometer, son de dos clases: 1.º Las que consistan en evidente falta de celo é inteligencia en el desempeño de empleo ó comisión de carácter sanitario, si el hecho no constituye delito.—2.º La ocultación de uno ó más casos de enfermedad contagiosa ó de cualquiera de las especificadas en la presente Instrucción por las personas que, según ella, están obligadas á hacer la declaración ante las autoridades sanitarias.—3.º El retraso injustificado en hacer la declaración á que se refiere el número anterior.—4.º La omisión de cualquiera de las prácticas de desinfección en las ocasiones en que lo exija la Instrucción.—5.º La admisión por los directores de cualquier establecimiento benéfico ó de enseñanza, de asilados ó educandos que no presenten una certificación de haber sido vacunados.—6.º La admisión en los mismos de convalecientes de enfermedades contagiosas cuyo estado indique claramente que no se han seguido con todo rigor las prácticas de desinfección y prevención.—7.º La negativa, falseamiento, inexactitud notariamente voluntaria de noticias pedidas por los inspectores de Sanidad á los directores ó jefes de cualquier establecimiento de beneficencia ó enseñanza, instituto ó fundación, relativas al estado higiénico de locales ó al de la salud de los dependientes, asilados, educandos, etcétera.—De esta infracción serán únicamente responsables los directores y jefes ó sus sustitutos.—Esta disposición será extensiva á los establecimientos de carácter privado á que concurran habitualmente más de cuarenta personas.—8.º El ocultar un facultativo la verdad acerca del estado sanitario de su clientela ó del hospital ó cualquier otro establecimiento cuya dirección médica le estuviere encomendada.—Art. 203. Se considerarán faltas leves las cometidas por particulares ó facultativos infringiendo cualquier práctica ó disposición de las que accidentalmente prescritas por los inspectores ó cualquier otra autoridad con atribuciones para dictarlas, no estén taxativamente especificadas en los artículos anteriores,

—Artículo 204. Las infracciones graves serán castigadas, según los casos, con multas de 50 á 500 pesetas, con suspensión de empleo y sueldo ó con destitución del cargo desempeñado por el infractor.—Las leves, con las reprensiones y apercibimientos públicos ó privados y multas de 1 á 50 pesetas»:

Considerando: que aun aceptando con la Real orden recurrida que Arcas y Benítez hubiese autorizado como subdelegado de Medicina su escrito de 17 de Marzo de 1905, y cometido en él la falta de respeto que se le imputa, sería improcedente, con arreglo á los textos legales citados, la pena que se le ha impuesto, porque no competen á la Administración activa la inteligencia ni la aplicación del Código penal que invoca: la legislación vigente concede á estos funcionarios garantías de estabilidad desconocidas en la anterior, y con arreglo á la Instrucción de 12 de Enero de 1904, la infracción que se dice cometida por el recurrente no está calificada de grave, ni por ello puede ser penada con la destitución del cargo oficial desempeñado por su autor:

Considerando: que el recurrente en su comparecencia de 17 de Octubre de 1905 y en su recurso de 16 de Febrero de 1906 declaró repetidamente con referencia á las frases por que se le formó el expediente administrativo origen de este litigio, que nunca tuvo deseo ni intención de mortificar ni de molestar á personas determinadas, que se quejó tan solo de los defectos y malas prácticas de algunas oficinas del Estado, que lamentó los grandes males que el público sufre por ello, y que si, á su pesar, algo más resultase lo retiraba y anulaba; y

Considerando: que la Junta provincial de Sanidad, á quien compete la propuesta en estos casos, informó en favor de Arcas y creyó que debía conservársele en el desempeño de la subdelegación;

Fallamos: que debemos revocar y revocamos la Real orden de 9 de Abril de 1906, que confirmó el acuerdo del gobernador de la provincia de 6 de Febrero del mismo año por el que D. Norberto Arcas y Benítez fué destituido de su cargo de subdelegado de Medicina del distrito de la Latina de esta capital, sin perjuicio de las facultades discrecionales de corrección que competen á la Administración activa:

Así por esta nuestra sentencia, que se publicará en la *Gaceta de Madrid* é insertará en la *Colección legislativa*, lo pronunciamos, mandamos y firmamos.—Ricardo Molina.—Fermín H. Iglesias.—El Marqués de Vivel.—Emilio de Alvear.—Evaristo de la Riva.—José Fernández de la Hoz.—Antonio Martínez Lage.

Publicación.—Leída y publicada fué la sentencia anterior por el Excmo. Sr. D. Fermín Hernández Iglesias, magistrado del Tribunal Supremo, celebrando audiencia pública la Sala de lo Contencioso administrativo en el día de hoy, de lo que como secretario certifico.—Madrid 14 de Julio de 1906.—Constantino Careaga (1).

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 708,62; mínima, 701,40; temperatura máxima, 37,5; mínima, 11,9; vientos dominantes, NE., NO. y N.

En la semana última ha sido bastante bueno, con relación á las anteriores, el estado de la salud pública en Madrid. En efecto, han disminuído las indigestiones, catarros gástricos y enteríticos que tanto abundaron en las otras, á causa sin duda del descenso de la temperatura, que ha hecho menos necesaria la ingestión de grandes cantidades de agua. Continúan, no obstante, presentándose algunos casos de dichas enfermedades y también de anginas tonsilares y faríngeas, tráqueo-bronquitis y bronquitis. Igualmente ha habido casos de reumatismo muscular, lumbagos y pleurodinias por lo general, y de neuralgias faciales.

En los niños obsérvanse casos de coqueluche, sarampión y escarlatina, así como de enteritis.

(1) La antecedente sentencia no se ha publicado aún en la *Gaceta*. Es reproducción de una copia en la que se lee al pie: «Es copia literal.—El oficial de Sala, A. Aroca».—Hay un sello en tinta que dice: «Tribunal Supremo.—Alfonso Aroca y. Andrés, oficial de Sala.—Sala de lo Contencioso-administrativo.»

Y está encabezada así: «D. Constantino Careaga, secretario de la Sala de lo Contencioso-administrativo del Tribunal Supremo

Certifico: que por esta Sala se ha dictado la siguiente sentencia».

Crónicas.

Anuncios escandalosos.—En un artículo que, con el epígrafe «Cuestión de limpieza», ha publicado el Dr. Aguado Marinoni, se transcribe un anuncio que apareció el 25 de Julio próximo pasado en un periódico político de los más importantes de Madrid. El anuncio aludido es el siguiente:

«Reglas.—Producto infalible por todo retraso, sin peligro.—Envío fco. diser. contra f. 4. Lamy, herborista premiado, 156 Boulevard Baille, Marseille (Francia).»

El señor fiscal del Tribunal Supremo en su circular de 2 de Marzo de este año, dictada á consecuencia del discurso que pronunció en el Senado el Dr. Pulido contra la excitación al aborto por medio del anuncio de específicos que puedan producirlo, dijo que estos anuncios, «cualquiera que sea la forma en que estén redactados, constituirán siempre y en todo caso, sin género alguno de duda, el delito que define y castiga el art. 456 del Código penal, porque es notoriamente escandaloso lo que de un modo tan directo y público ultraja la moral y las buenas costumbres.»

Y añadía el señor fiscal: «Tengo la seguridad de que ha de responder V. S. á esa excitación con el celo que acostumbra, y para que el éxito corresponda á la bondad del propósito habrá V. S. de ponerse de acuerdo con el gobernador civil de esa provincia, á fin de que éste le dé oportuna noticia de los hechos á que vengo refiriéndome, y con ella ó con los datos que V. S. personalmente adquiere deberá instar inmediatamente procedimientos criminales y vigilar con solicitud la tramitación, ejercitando las acciones que correspondan hasta obtener el castigo de los culpables en toda la medida de la responsabilidad que hubieren contraído.»

Y nada hemos de decir por nuestra cuenta.

La duración de la vida.—Según Duvillard, la vida humana vale bien poca cosa, pues su duración media, sacada de las estadísticas globales, está evaluada en veintiocho años. Pero hay que tener en cuenta que esa desconsoladora cifra está muy atenuada por la gran mortalidad de los niños de pecho. Así, el mismo autor calcula que un niño de diez años tiene aún cuarenta y dos de vida probable; un hombre de veinte, tiene treinta y cinco; un hombre de treinta, tiene veintinueve, y un hombre de cuarenta, tiene veintitrés.

Las compañías de seguros sobre la vida utilizan tablas de este género como base de cálculo para establecer las primas con arreglo á las diferentes edades de los asegurados.

Influye mucho sobre la duración de la vida el género de profesión. Hay oficios peligrosos é insalubres, y aun no teniendo en cuenta, de las estadísticas de Casper se deduce que, por término medio, los teólogos viven 65 años y 1 décima; los comerciantes, 64,4; los empleados, 61,7; los agricultores, 61,6; los militares, 59,6; los abogados, 58,9; los artistas, 57,3; los profesores, 56,9, y los médicos, 56,8.

De estas cifras resulta el contrasentido de que los que menos viven son aquellos que consagran su entendimiento á la prolongación de la existencia, y que alcanzan más avanzada edad quienes predicán el desprecio de la vida terrena.

Errata importante.—En las declaraciones del Dr. Cambón acerca de la tuberculosis, publicadas en el número anterior, en el párrafo 9.º dice: «el momento inicial de este campo de relaciones», debiendo decir «el momento inicial de este cambio de relaciones».

Validez de títulos con América.—Los Estados de América en que se hallan vigentes tratados sobre reconocimiento y validez de títulos académicos con España, son los siguientes: Perú, Colombia, Guatemala, Méjico y Honduras. Están firmados y pendientes de canje de las ratificaciones, en Bolivia, Chile, Ecuador, San Salvador y Nicaragua, y en curso de negociación, en Argentina, Costa Rica, Paraguay, Santo Domingo, Uruguay y Venezuela.

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.** Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41, Madrid.

Grageas Lope Rupérez. quinina-genciana-hierro podofilino. Son la mejor preparación, más grata y de resultados más pronto y positivos en el tratamiento de las fiebres palúdicas rebeldes, en la anemia, debilidad, inapetencia y en las convalecencias largas. Venta en todas las farmacias.

El pajarete orquídeo

es el único que reintegra al organismo lo que pierde por el natural desgaste, las enfermedades ó los excesos. Todas las botellas llevan una etiqueta con el análisis practicado en el Instituto Alfonso XIII.

Pídase en todas las farmacias; 7,50 pesetas botella.

Depósito: Pérez Martín, Velasco y Compañía, Mayor, 18.



Empleado desde hace veinte años por toda clase de personas, cada día es más apreciado y recomendado por los médicos más amantes de la verdad, á quienes proporcionó grandes satisfacciones.

Las personas que sufren **Anemia, Raquitismo, Colores pálidos, Empobrecimiento de sangre, Debilidad, Inapetencia y Menstruaciones difíciles**, ven desaparecer sus padecimientos y las convalecientes se fortalecen en forma inesperada, mucho más si emplearon reconstituyentes extranjeros y aún nacionales, no en tan buen estado de asimilación y tolerancia.

Los informes que figuran en el prospecto, de las más sólidas reputaciones médicas españolas, prueban lo expuesto.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS
DEPÓSITO GENERAL: Farmacia de Vivas Pérez - ALMERIA

Se facilitan gratis frascos de muestra á los médicos que lo soliciten del autor.

Estómago é intestinos Diez años de éxitos constantes demuestran que el mejor medicamento para curar las molestias del aparato digestivo es el **Elíxir Sáiz de Carlos**, que no solo quita el dolor, las acedías, vómitos, etc, sino que ayuda á las digestiones, aumenta el apetito y tonifica. Serrano, 30, farmacia, Madrid.

TUBERCULOSIS

Su CURACIÓN por el **HISTOGENO** preparado por **A. LLOPIS**

A base de NUCLEINA (fósforo orgánico natural) y ARRHENAL

Cada cucharada del **HISTOGENO-LIQUIDO**, ó medida que acompaña á cada frasco del **HISTOGENO-GRANULADO**, contiene 10 centigramos de nucleína pura y 25 miligramos de arrhenal.

Véase el prospecto que acompaña á cada frasco.

Precio, 6 pesetas frasco.

De venta en todas las farmacias y en casa del autor,
Ferraz, 1 y 3, Madrid.

Al presente número acompaña una circular informativa sobre el producto **Helmitol** de la casa Sres. Federico Bayer y C.ª, de Barcelona.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.
TELÉFONO 633

EL SIGLO MÉDICO

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MÉDICO-QUIRURGICO

Se publica
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

Fundada por D. Juan Guesta y Okerer.

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

FUNDADORES

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO Y SERRANO

PROPIETARIOS

D. Ramón Serret. — D. Carlos María Cortezo. — D. Angel Pulido.

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

Precios de suscripción de EL SIGLO
Madrid: 3 pesetas trimestre.
Provincias: 4 pesetas trimestre.
8 semestre, y 15 el año.
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
Hace grandes rebajas en las
obras que publica á los suscriptores de El Siglo Médico.

LICOR
del Dr

LAVILLE

GOTA
REUMATISMOS

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

F. COMAR é HIJO, 28, Rue Saint-Claude, PARIS
VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

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

Estreñimiento

Píldoras de

CASCARA MIDY

el más suave y más seguro

LAXATIVO

que no produce

NI CÓLICOS

NI NÁUSEAS

NI DIARREA

1 á 2 píldoras, por la noche, á la comida ó mejor al acostarse.

MIDY, 113, F^o St-Honoré, Paris y todas farmacias.

Vías Urinarias — Sífilis

Aprobación de la Academia de Medicina

CÁPSULAS RAQUIN

GLUTINIZADAS, INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO

Ausencia de olor y de regúeldos; tolerancia perfecta.

Dosis, en 24 horas: 1 á 3 Cápsulas hidrargíricas, ó 3 á 15 de las demás clases, que se han de tomar al momento de las comidas ó en cualquier otro momento.

BICLORURO de Hidrargirio peptonizado. (0,01)	PROTOIDURO de HIDRARGIRIO. (0,05)
COPAIBATO de SOSA (0,40)	COPAIBA (0,45)
CUBEBA (y Extracto). Equivalente de (1 gr.)	ALQUITRÁN (0,25)
ICTIOL (0,30)	BALTAL (Sándalo Copaívico).... (0,40)
IODURO de POTASIO (0,25)	SALOL-SÁNDALO (0,32)
SÁNDALO (Esencia) (0,25)	TREMENTINA (0,25)
etc., etc.	etc., etc.

Exijase el Nombre de Raquin.

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, 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 é índices que se regalan á los suscriptores. — Los pagos han de ser adelantados. — Los pagos han de ser adelantados. — Los pagos han de ser adelantados.

la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO MÉDICO se dirigen á D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid.—Administración calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.

Vacantes.

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

La de médico titular de Valderrey (León), habitantes 2.335, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, pagadas de los fondos municipales por la asistencia de las familias pobres, quedando el agraciado en libertad de concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Agustín Rendiales.

—La de practicante barebro—por dimisión—de Rudilla (Teruel), habitantes 407, su dotación consiste en 70 fanegas de trigo puro, cobradas pasado San Miguel, y 250 pesetas en metálico cobradas después de la recolección del azafrán. Solicitudes hasta el 26 del actual al alcalde D. Miguel Finol.

—La de practicante—por dimisión—de Petilla de Aragón (Navarra), habitantes 759, dotada con el sueldo anual de 60 pesetas por la Beneficencia, quedando el agraciado en libertad de contratarse con las familias acomodadas, verificando el cobro una comisión que será nombrada para el 30 de Septiembre de cada año. De entre los aspirantes será preferido el que presente mayores pruebas de aptitud. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Mariano Samitier.

—La de médico titular de Fiscal (Huesca), dotada con 50 pesetas anuales, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, advirtiendo que el agraciado podrá contratar sus igualas con los vecinos de este distrito y los pueblos agregados á este partido, Bergua, Sasé, Javiere y Ligüerre, distantes á cuatro kilómetros de buen camino de herradura y carretera, importantes dichas igualas en junto á 2.250 pesetas; además también puede contratar con la fuerza de carabineros que se halla de puesto en este pueblo, y también se le dará casa franca y en buenas condiciones para habitarla. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Manuel Larrosa.

—La de ministrante—de nueva creación—de Chaorna (Soria), habitantes 431, con la dotación anual de 70 fanegas de trigo puro cobradas de las familias acomodadas en la recolección de cereales, quedando el profesor libre de consumos y pago de casa, siendo de cuenta de este el hacer la barba ó encargarla. Solicitudes hasta el 2 de Septiembre al alcalde D. Nicolás García.

—La de médico titular—por dimisión—de Ucero (Soria), dotada con el sueldo anual de 100 pesetas, más las igualas que poco más ó menos producen 2.800 pesetas, constituyendo el partido Ucero, Nafria de Ucero, Rejas de Ucero, Santervás, Valdelinares, Valdeavellano, Fuentecantales, Aylagas, Cubillos y Cantalucia. Solicitudes hasta el 3 de Septiembre al alcalde D. Feliciano Valle.

—La de médico titular de Valdecaballeros (Badajoz), habitantes 1.112, dotada con el sueldo anual de 995 pesetas por la asistencia de 40 familias pobres y cuyo pago se verificará por trimestres vencidos, quedando el agraciado en libertad de concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 4 de Septiembre al alcalde D. José Sierra.

—La de practicante del hospital de enfermos de Jerez de los Caballeros (Badajoz), dotada con el sueldo anual de 150 pesetas y casa habitación; será preferido el que sea casado; que ha de desempeñar á la vez el cargo de enfermero y de conserje del establecimiento; y por último que no tendrá derecho á exigir la retribución indicada mientras la Dirección general de Administración local no apruebe el presupuesto que allí obra, y entendiéndose en todo caso que esa consignación no tendrá otras modificaciones que las dispuestas por la Superioridad. Solicitudes hasta el 4 de Septiembre al señor presidente de la Junta de Beneficencia D. Modesto García.

—La de médico titular—por traslado á otro punto el que la desempeñaba—de Cespedosa (Salamanca), habitantes 1.469, dotada con el sueldo anual de 800 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia gratuita de 100 familias pobres. El

agraciado queda en libertad para contratar igualas particulares con los demás vecinos de la localidad y algunos caseríos de campo que existen en el término municipal. Solicitudes hasta el 4 de Septiembre al alcalde D. Florencio Suárez.

—La de médico titular de Rosal de la Frontera (Huelva), habitantes 1.045, dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas, y habrá de proveerse con arreglo al artículo 91 de la Instrucción general de Sanidad y Reglamento de 11 de Octubre de 1904, ajustándose el contrato á las cláusulas que constan en el expediente que se halla de manifiesto en la Secretaría municipal. Solicitudes hasta el 6 de Septiembre al alcalde D. Francisco Gómez.

—La de médico titular—por dimisión—de Almonaster (Huelva), habitantes 2.958, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas pagadas de los fondos municipales por la asistencia de las familias pobres, quedando el agraciado en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Septiembre al alcalde D. Anselmo Núñez.

—La de médico titular—por dimisión—de Peñarroya (Teruel), habitantes 1.710, dotada con 750 pesetas por la titular y 1.787 por igualas, para la asistencia á familias pobres é inspección de carnes; así como también los servicios de las igualas de los vecinos acomodados de la población. También quedará vacante en igual fecha la plaza de practicante de cirugía menor por terminar el año del contrato. Su dotación es 25 pesetas por titular y 555 por los demás servicios de su profesión á los vecinos, cuyas cantidades de referencia, serán satisfechas, las primeras del presupuesto municipal por trimestres vencidos, y las segundas por la Junta municipal facultativa nombrada al efecto y en virtud de los contratos que dichos profesores celebran con la misma. Solicitudes hasta el 8 de Septiembre al alcalde D. Ramón Boj.

—La de médico titular—por rescisión de contrato—de El Peral (Cuenca), habitantes 874, dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas, á partir del 1.º de Enero del año próximo, por la asistencia gratuita á las familias pobres de esta localidad y demás servicios encomendados por las disposiciones vigentes. El aumento voluntario de 250 pesetas señalado á dicha plaza sobre el sueldo que con arreglo á la clasificación de partidos médicos le corresponde, tiene por objeto facilitar la cobranza del igualatorio con los vecinos no pobres á condición de que dicho igualatorio no exceda de 1.500 pesetas, pues caso contrario el aumento quedará nulo. La dotación que ha de percibir por lo que resta del año actual el que resulte nombrado, será lo que corresponda á razón de 500 pesetas anuales, que es la cantidad consignada en el presupuesto del ejercicio corriente. Lo que se anuncia con arreglo á los artículos 91 de la Instrucción de Sanidad y 38 del Reglamento del Cuerpo de médicos titulares de 11 de Octubre de 1904. Solicitudes hasta el 8 de Septiembre al alcalde D. Antonio Cabañero.

Un médico con treinta y cinco años de práctica, antiguo interno por oposición, excelentes certificados, desea una interinidad, sustituir á un compañero ó una titular. Informes en esta Administración.

AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

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

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

Balones de oxígeno, químicamente puro, al precio de **0,60** pesetas los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á **0,30**. Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

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 á 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 asepsis 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. — Venta en Madrid Almacenes de Especialidades farmacéuticas.

DROGAS Y PRODUCTOS PARA LA FARMACIA

DR. SASTRE Y MARQUES, SUCESOR DEL DR. MARQUES

Calle Hospital, 109, BARCELONA

Mi casa, fundada en 1855 por el Dr. Marqués, se ha dedicado desde su origen con preferencia al servicio de los farmacéuticos, habiendo tenido por norma la expendición de artículos de primera calidad, cual se requiere para el uso de nuestra profesión, existiendo abundante surtido de productos químicos y farmacéuticos, puros, garantidos, herboristería, especialidades, ortopedia, frasería, etc., á precios reducidos.

EMULSION NADAL ÚNICA con 80 por 100,

aceite bacalao 1.^a, glicerofosfatos, hipofosfitos, glicerina, **La mejor.** Reconstituyente, tónico-nutritivo. Niños, viejos; consunción, convalecencias, embarazo, lactancia; tos, tisis, escrófulas, linfatismo, raquitismo, anemia, diabetes, gota, dolores, nervios. Análisis Dres. Bonet y Codina, aprobación Colegios Médicos y Farmacéuticos.—**Medalla de plata.** Farmacias y droguerías.

JARABE HIPOFOSFITOS NADAL con Neurostina.

Tónico, reconstituyente, estimulante. **Hipofosfitos de cal, estricnina, hierro manganeso, quinina, sosa, cuasina.** Jarabe tónico amargo y neurostina (fósforo orgánico). Anemia cerebral, enfermedades medulares; acelera digestión, detiene caducidad orgánica. Cumple indicaciones **hipofosfitos.** Preparación esmerada, productos escogidos.—**Medalla de plata.** Farmacias y droguerías.

MEDIANA DE ARAGON

AGUA MINERAL NATURAL PURGANTE

Sulfatado-Sódica-Litínica-Magnésiana.

MEDALLA DE ORO, PARIS 1900

No exigen régimen, no irritan jamás, no producen náuseas, son de efecto seguro.

SALES DEL PILAR

Bicarbonatadas-Sódicas-Litínicas

Sin rival para el estómago, riñones, intestinos.—Infallible contra la obesidad

Caja de diez paquetes para diez litros de agua, una peseta.

Véndense en las farmacias y droguerías.—Depósito: Rambla de Cataluña, 116, BARCELONA

GONOSAN KAWASANTAL

NUEVO REMEDIO ANTIGONORREICO, DE EXCELENTES Y POSITIVOS RESULTADOS

Contiene los principios eficaces del KAWA-KAWA y ESENCIA DE SÁNDALO de las Indias Orientales.

Patentado por el Gobierno español bajo el número 10.808.

En *Gonorrrea* produce un efecto fuertemente anestésico, reduciendo la secreción; abrevia el curso de la enfermedad y evita complicaciones.

En *Cistitis* pone pronto clara la orina y cura la disuria.

DOSIS: Dos cápsulas cuatro ó cinco veces al día.

— UNICOS FABRICANTES, J. D. REDIEL, A. G. BERLIN, FUNDADA EN 1814. —
Extensa literatura á disposición de los señores médicos por mediación de nuestro Representante general para toda España

Enrique Frinken, Málaga.

INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. G. ARACO

Premiado con Medalla de Oro
en la Exposición Internacional
de Higiene de 1898

TARIFAS

Pesetas

Por una vacunación á domicilio llevando la ternera	20
Por una vacunación á domicilio, con tubo ó cristal	10
Por una vacunación en el Institu- to, Valverde, 30 y 32.	5
Una ternera vacunífera	175
Un Wial para treinta personas. .	25
Un Wial para quince personas. .	12
Un tubo con linfa para dos personas	4
Un cristal con linfa para ídem. .	3
Glicerolado vacunífero (vacuna para ganados), un tubo para cin- cuenta reses.	25

NOTA. Se remiten á provincias tubos cristales y pústulas, no respondiendo del envío si no van certificados. Asimismo se remiten terneras vacuníferas á puntos de líneas férreas.

Pago adelantado, remitiendo el importe del franqueo y certificado.

Calle de Valverde, 30 y 32, Madrid.

ANALISIS

de orinas, esputos, leches minerales, aguas, etc.

Laboratorio del Dr. E. Ortega,
Sucesor del Dr. Calderón

Carretas, 14, Madrid.

Fundado en 1866.

CLINICA GINECOLOGICA

(Casos clínicos).

por el Dr. D. Policarpo Lizcano, profesor del Instituto Rubio; médico de la Beneficencia municipal y académico correspondiente de la Real de Medicina de Madrid. Esta útil é interesante obra consta de 320 páginas y su precio es 5 pesetas, hallándose de venta en todas las librerías y en la Administración de este periódico.

Anemia, Cloro-Anemia, Linfatismo, Neurosis del Corazón, Desórdenes de la Circulación, Afecciones Escrofulosas y Cutáneas, tratadas con buen éxito por el Cuerpo Médico por los

GRANULOS. ANTIMONIO-FERROSOS

del Dr PAPILLAUD

Medicación ferro-arsenical (arseniato de antimonio, 0,001^m por Gránulo y Hierro) Presencia simultánea del Hierro, Arsénico y Antimonio en estado de sal la mas asimilable. — Dosis: de 2 a 8 gránulos al día.

Depósito Gen^{al}: Fco GIGON, 7, Rue Coq-Héron, Paris y en todas las Farmacias. Envío de frascos de ensayo a los Sres. Médicos.

Blancard

CLOROSIS AUTÉNTICOS

EXÍJANSE los

PÍLDORAS Y JARABE

ANEMIA **BLANCARD** **LEUCORREA**

Rótulo verde — Firma

DESCONFÍESE de los SIMILARES ALTERABLES INEFICACES

SÍFILIS

Dirección: en PARIS (6^e) 40, Rue Bonaparte.

NEURALGIAS — JAQUECAS

CATARROS crónicos de la VEJIGA y de los BRONQUIOS

CURADOS POR MEDIO DE LAS

PERLAS de ESENCIA de TREMENTINA CLERTAN

PREPARADAS POR UN PROCEDIMIENTO

APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Envoltura sumamente delgada. — Disolución inmediata EN EL ESTÓMAGO. — Eficacia segura
Dosificación rigurosa: 5 gotas por cada perla.
DOSIS: de 4 a 12 perlas por día

En todas las Farmacias. — Casa L. FRERE, 19, rue Jacob, PARIS.

TINTURA COCHEUX

Exito en los Hospitales desde 1840

En todas las farmacias. — Al por mayor Tavernier & Aguetant. Lyon (Francia).

HIERRO QUEVENNE

Unico 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. — 1 medida por día. — Envío gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO — TUBERCULOSIS

CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTIZADO

ANTISEPTICO INCOMPARABLE

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

Metritis - Salpingitis - Sobrepartos, etc.

NUEVAS CURACIONES PERI-UTERINAS

PERICOLS

DEL Doctor LEGROS

LAUREADO DE LOS HOSPITALES DE PARIS
1, Place de la République, Paris y en todas las Farmacias.
Se envían muestras Franco de portes

AMPOLLAS BOISSY

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

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

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

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

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



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE 14, rue Rougemont, París (9^e), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.



Reconstituyente general,
Depresión
del Systema nervioso,
Neurasthenia,
Exceso de trabajo.

FOSFATO-GLICERATO
DE CAL PURO

NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE-JARABE — NEUROSINE-GRANULADA
NEUROSINE EN OBLEAS

DEBILIDAD general,
Anemia,
Raquitismo,
Fosfatúrida,
Jaquecas.

DEPÓSITO GENERAL:
CHASSAING y C^a, Paris, 6, avenue Victoria.

BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

de CAL y de HIERRO efervescente.
El mas completo de los reconstituyentes
y de los tónicos del organismo.
Se recomienda por su empleo y su gusto
agradables.

LE PERDRIEL & C^a, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA
ENFERMEDADES de INFANCIA
son combatidas con éxito con la

FUCOGLYCINE del D^r GRESSY

LE PERDRIEL & C^a, Paris.

INSOMNIOS - DOLORES
NERVOSISMO

Jarabe ★ Gélineau

(Bromuro Potásico Arseniacal
y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

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

Sin par en el tratamiento de la
TOS FERINA

Epilepsia

las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento
Anti-epileptico por excelencia

Muy superiores a los bromuros
combinados ó asociados
(Polibromuros)

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

Las Grageas de Gelineau deben tomarse
siempre a la mitad o al fin de la comida.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

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

PRÉCIEUSE Bile, Cálculos hepáticos, Icteric
Gastralgia.

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

Se recomienda su gusto agradable 1 una botella por día.

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 **ESCROFULAS**, el **RAQUITISMO**.

L. PAUTAUBERGE, 9bis, Rue Lacaze, PARIS y principales Farm^{as} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal,
Iodoformo.)

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

JARABES IODURADOS de J.-P. LAROZE

JARABE LAROZE DE IODURO DE POTASIO

Una cucharada de sopa del jarabe contiene 1 gr. de Ioduro.
enteramente libre de cloruros, bromuros é iodatos.

JARABE LAROZE DE IODURO DE SODIO

Una cucharada de sopa contiene exactamente 1 gr. de Ioduro químicamente puro.

JARABE LAROZE DE IODURO DE ESTRONCIO

Una cucharada de sopa contiene 1 gr. de Ioduro químicamente puro, completamente libre de bario.

JARABE LAROZE DE PROTO-IODURO DE HIERRO

Una cucharada de sopa contiene exactamente 5 centigramos de Proto-Ioduro de Hierro.

Indicaciones Terapéuticas: **ENFERMEDADES DE LA PIEL • SIFILIS**

CASA LAROZE, 2, rue des Lions-Saint-Paul, Paris

ROHAIS y C^a, Farmacéuticos de 1.^a classe, ex-interno de los Hospitales de Paris.

Ayuntamiento de Madrid

CORRESPONDENCIA (1)

Advertimos á nuestros suscriptores que no se contestará particularmente ninguna carta que no vaya acompañada de un sello de 15 céntimos.

D. Tomás Ruiz Sánchez.—Pagado SIGLO fin Abril 1907.
D. Angel Martínez Calleja.—Id. SIGLO fin Septiembre 1906.
D. Pascual Yanguas.—Id.
D. Carmelo Catalá.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.
D. Francisco de P. Capuz.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.
D. Vicente Capuz Gil.—Id.
D. José Codesido.—Id.
D. Marcelo Castaño.—Id.
D. Alfredo Martínez.—Id.
D. Pedro de Giuli.—Id.
D. Fernando Rodríguez.—Id. SIGLO fin Junio 1907.
D. Gabriel Hernández.—Id. SIGLO fin Octubre 1906.
D. Diego Vélez.—Id. SIGLO fin Junio 1906.
D. Antolín Blanco.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.
D. Arsenio Miranda.—Id. SIGLO fin Abril 1907.
D. José Caveró.—Id. SIGLO fin Junio 1907.
D. Angel Andrés.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.
D. Lucas Izquierdo.—Id.
D. Braulio de San Amós.—Id.
D. Joaquín de la Riva.—Id.
D. Luis García Rico.—Id. SIGLO fin Junio 1906.
D. José Busto de Miguel.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.
D. Ricardo Escobar.—Id. SIGLO fin Julio 1906.
D. Antonio Casals.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.
D. Eduardo Castro.—Id.
D. Francisco Serrano.—Id.
D. Miguel S. Sanz y López.—Id.
D. Severiano Olarán.—Id.
D. José Jiménez Carrasco.—Id.
D. Benito Mena.—Id.
D. José Inglés.—Id.
D. Nicolás Alvaro Arroyo.—Id. SIGLO fin Marzo 1907.
D. Pedro Arilla.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.
D. Eduardo González Herrera.—Id.
D. Eloy Mateo.—Id.
D. Santos Adbeitia.—Id.
D. Andrés A. Ruiz.—Id.
D. Hipólito Sanz.—Id. SIGLO fin Junio 1906.
D. Manuel Pardo Baliña.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.
D. Julián Castilla Ruiz.—Id.
D. Valentín Falces.—Id.
D. Casio Clemente.—Id. SIGLO fin Enero 1907.
D. Sebastian Monge.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.
D. José García del Moral.—Id.
D. Manuel Muñoz Santos.—Id. fin SIGLO Enero 1907.
D. Nicolás Tenez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.
D. Vicente Herrera.—Id.
D. Emilio Ortega.—Id.
D. Pablo Acín.—Id.
D. Bernardo Mesanza.—Id.
D. Ramón Salgado.—Id.
D. Indalecio Baena.—Id.
D. Joaquín Barreto.—Id.
D. Joaquín Echavarri.—Id.
D. Victoriano Domínguez.—Id.
D. Victoriano López.—Id.
D. Eustaquio Tutor.—Id.
D. Rafael Nardiz.—Id. SIGLO fin Marzo 1907.
D. Agustín Pérez Lafuente.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.
D. Antonio Lorenzo Rodríguez.—Id.
D. Baltasar Otero.—Id.
D. Eugenio Laso de Ritter.—Id. SIGLO fin Marzo 1907.
D. Antonio Acosta.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.
D. Sebastián López Campos.—Id.
D. Alonso T. Ezcurra.—Id.

(1) Rogamos á nuestros suscriptores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hagan por los suscriptores se consignarán sin falta en esta sección.

D. Gil Díez Negro.—Pagado SIGLO fin Marzo 1907.
D. Francisco de la Corte Gómez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.
D. Angel Traperó.—Id.
D. Francisco Arce.—Id.
D. Ricardo Sánchez Collado.—Id.
D. Antonio Dorel.—Id.
D. Zoilo Fernández Checa.—Id.
D. Eusebio Linares.—Id.
D. Pedro Garrido.—Id.
D. Manuel Arija.—Id.
D. José María Souto.—Id. SIGLO fin Septiembre 1906.
D. Manuel Pérez.—Id. SIGLO fin Junio 1906.
D. Manuel Monzonis.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.
D. Francisco Muñoz Seca.—Id.
D. Juan Lleonart.—Id.
D. Mateo Martínez.—Id. SIGLO fin Septiembre 1906.
D. Luciano Gardeta.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.
D. José Canals.—Id. SIGLO fin Junio 1901.
D. Isaac Caballero.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.
D. Andrés Reyero.—Id.
D. Pedro Bellido.—Id.
D. Luis Alzua y Orbegoso.—Id.
D. Jacinto Navas.—Id.
D. Joaquín Macías.—Id. SIGLO fin Marzo 1907.
D. Francisco Rodríguez (Villayon).—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.
D. Juan Martínez.—Id.
D. Enrique García Ubeda.—Id. SIGLO fin Junio 1906.
D. Francisco Prada.—Id. SIGLO fin Enero 1907.
D. Claudio Luanco.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.
D. Miguel Blasco.—Id.
D. José Mendizábal.—Id.
D. Rafael Varela.—Id.
D. Luis Pérez Viñaspre.—Id.
D. Esteban de Mingo.—Id. SIGLO fin Marzo 1907.
D. Juan Alvarez Rico.—Id. SIGLO fin Junio 1906.
D. Justo Lorente.—Id.
D. Edmundo Cortázar.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.
D. Ramón S. N. Araluce.—Id.
D. José Fullana.—Id.
D. Domingo López Pereda.—Id.
D. Martín Aramburu.—Id.
D. Casino de Guadalajara.—Id.
D. Indalecio Heilín.—Id.
D. Antonio Barroso.—Id.
D. Juan Caravaca.—Id. SIGLO fin Septiembre 1906.
D. Manuel Leire Ogando.—Id. SIGLO fin Marzo 1907.
D. Lorenzo de la Cruz Pérez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.
D. Isidro Martín Garrido.—Id.
D. Marcelino García Esteban.—Id. SIGLO fin Octubre 1906.
D. Juan Cojo Caballero.—Id. SIGLO fin Diciembre 1905.
D. Gaspar Fisac.—Id. SIGLO fin Junio 1906.
D. Antonio Abal Hermo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.
D. Luis Infante y de Ortiz.—Id.
D. Roque Martínez.—Id.
D. Eladio José Fernández.—Id.
D. Carlos Cameno.—Id.
D. Vicente Castellanos.—Id.
D. Emilio Morales Prieto.—Id.
D. José Gómez Díez de Rábago.—Id.
D. Enrique Celma.—Id.
D. Agustín Irigoyen.—Id.
D. José Novoa Araujo.—Id.
D. Aniceto Hinojar.—Id.
D. Manuel Moreno Rodríguez.—Id.
D. Joaquín Tesouro.—Id.
D. Manuel Navarro Lambán.—Id.
D. Vicente Sagarra.—Id.
D. Víctor Iñigo.—Id. SIGLO fin Septiembre 1906.
D. Manuel Ruiz Espinosa.—Id. SIGLO fin Marzo 1907.
D. Federico Peña.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.
D. Fernando Tamés.—Id.
D. José Manuel López.—Id.
D. Demetrio Ruiz Quevedo.—Id. SIGLO fin Junio 1906.
D. Benito Zarracina.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.
D. Gregorio Buendía.—Id.
D. Sporting Club.—Id.
D. Rafael Suarez. (Huelva).—Id.
D. Juan Poch.—Id.

(Se continuará.)

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

AZUCAR DE CEREZAS LANSPELL

PREPARADO POR EL LDO. E. L. SIÑERIZ

Es el purgante por excelencia para las personas delicadas de paladar y para los niños. No irrita ni fatiga las vías intestinales.

ES UNA GOLOSINA

Una carterita ó paquete es la dosis para un adulto, la mitad para un adolescente y la cuarta parte para un niño, en ayunas disuelto en un cortadillo de agua.

Precio, 25 céntimos en todas las Farmacias y Droguerías. Al por mayor (en cajas de 50 purgantes) en todos los Almacenes de Drogas y Especialidades Farmacéuticas de España.

Exíjase siempre la primitiva y legítima **Marca Lanspell** (registrada) y rechácense todas las imitaciones.

Representante general, **MARCELINO MESA**, Puertollano (Ciudad Real)
(Muestras gratis á los señores Médicos y Farmacéuticos.)



Máquina de escribir

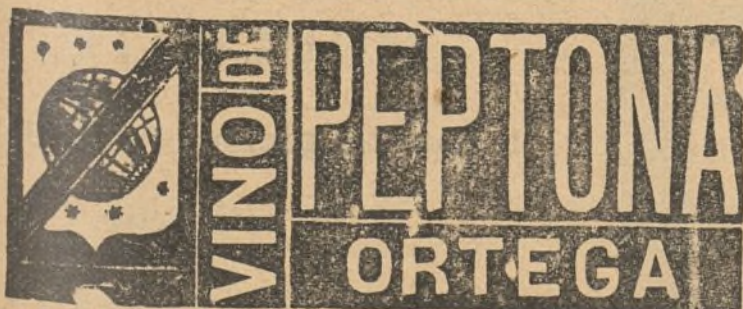
UNDERWOOD

Escritura á la vista.

Se vende á plazos.

G. TRUNIGER,

Balmes, 7, Barcelona.



Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general, en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarrros gástricos é intestinales,

y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular

Vino de peptona.—Vino de peptona y hierro.—Chocolate de peptona.

Peptona de carne concentrada.—Peptona de leche.

G. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

PASTILLAS

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 ASALTO, 52
PUERTA DEL SOL, 5

TRATADO

DE

Patología y Terapéutica comparadas

DEL

Hombre y de los animales domésticos.

POR EL

DR. GEORG SCHNEIDEMÜHL

Traducida directamente del alemán por el

DOCTOR D. FERNANDO PEÑA Y MAYA

Magnífica obra compuesta de cuatro tomos, muy útil y práctica para médicos, veterinarios y estudiantes de ambas Facultades.

Contiene las materias siguientes:

Tomo I.—Enfermedades infecciosas.

Tomo II.—Intoxicaciones y enfermedades por intoxicación. Enfermedades del hombre y de los animales domésticos ocasionadas por parásitos animales. Afecciones generales de la sangre y alteraciones del cambio nutritivo. (Enfermedades constitucionales.)

Tomo III.—Enfermedades de la piel. Enfermedades del aparato digestivo. Enfermedades del bazo y enfermedades de los órganos respiratorios.

Tomo IV.—Enfermedades del aparato circulatorio. Enfermedades del sistema nervioso. Enfermedades de las glándulas tiroides. Enfermedades del aparato locomotor. Enfermedades del aparato urinario y enfermedades de los órganos genitales.

Véndese esta obra al precio de 20 pesetas en rústica y 25 pesetas encuadrada en toda España. Los pedidos, acompañados de su importe, á la Administración de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, segundo.

Esta obra ha sido grandemente elogiada por los periódicos de Veterinaria.

IMPRENTA "Universal," con prenta, 50 pesetas. Dirección: Oficinas Publicidad, calle de Tallers, 2, BARCELONA.

CITRATO DE LITINA JIMENO

GRANULAR EFERVESCENTE

Para las enfermedades de la orina, arenillas, cálculos vexicales, ataques de reumatismo y gota, etc., etc.

Farmacia del Globo del Dr. Jimeno.—Plaza Real, 1. Barcelona.

Especialidades del Dr Mialhe

8, rue Favart, París

Profesor en la Facultad de Medicina de París.

ÉLIXIR de PEPSINE:	Dyspepsia.—Un medio siglo de éxito.
LAB-LACTO-FERMENT:	Para digerir la leche en el régimen lácteo.
SOLUCION de ADRENALINA:	Hémostático. Vaso-Constrictor.
SOLUCION de DIGITALINA:	Enfermedades del corazón.
LAPIZ de CUPRICINA:	El mejor antiséptico ocular.

Depositarío: Riera é Hijos, 36, Ronda San Pedro, Barcelona.

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR
CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL
prescrito por los Médicos en los casos de
— ENFERMEDADES DE LA PIEL —
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.
102, Rue de Richelieu, París y en todas Farmacias del Extranjero.

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.
EXÍJASE el SELLO del ESTADO FRANCÉS
FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub^s St-Denis, París,
Y EN TODAS LAS FARMACIAS DEL GLOBO.

Único empleado en los Hospitales Militares de Francia
VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES
Se vende en las Farmacias, á pedazos de todas dimensiones, que llevan la Firma de Albespeyres en el lado verde.
MOSCA ALBESPEYRES
Vejigatorio de 10 centímetros por 13, contenido en un Tubo metálico, que lo preserva contra toda contaminación exterior.
Se vende con ó sin objetos de curación.
PAPEL de ALBESPEYRES para el mantenimiento de los Vejigatorios.
DEPÓSITO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS
FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg St-Denis, PARIS.

Tos, Ronqueras, Males de Garganta
Resfriados, Gripe, Insomnio
JARABE Y PASTA
BERTHÉ
Agitación nerviosa, Jaqueca, Dolores de Estómago, Dolores de Vientre en las señoras, y todos los Padecimientos indeterminados.
Eficacia atestiguada por numerosas observaciones médicas.
EXÍJANSE las FIRMAS de FUMOUE-ALBESPEYRES y de BERTHÉ.
FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub^s St-Denis, París.

Granulos de Catillon

Á 4 MIL. EXTRACTO NORMAL DE

STROPHANTUS

Con estos gránulos se han hecho las obras discutidas en la Academia de Medicina París 1889. Proban que 2 ó 4 producen pronta diuresis, reaniman el corazón debilitado, disipan ASISTOLIA — DISPNEA — OPRESION — EDEMA Cardíopatías de los Niños y Ancianos, etc. Uso continuo sin inconveniente ni intolerancia.

GRANULOS DE CATILLON

4/10 Miligr.

STROPHANTINE

TÓNICO del CORAZON NO DIURÉTICO

Evitar imitaciones y tinturas infieles, exigir Gránulos Catillon, Premio de la Academia de Medicina Med. Illa de Oro, 1900, París, 3, Bd St-Martin.



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

14, rue Rougemont, París (9^a),

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico

