

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Asociación para el progreso de las ciencias.—Conclusiones de la Asamblea de subdelegados.—Otra Asamblea en fárfara.—SECCIÓN DE MADRID: Síntesis de pediatría.—Desinfección y desinfectantes.—SECCIÓN PRACTICA: Nuevo caso de cuerpo extraño del bronquio derecho extraído por bronceoscopia.—SECCIÓN PROFESIONAL: ¡Agonizando!—Montepío de médicos titulares.—PERIÓDICOS MÉDICOS: EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Un caso de adeno-lipomatosis cervical simétrica.—II. Artropatía histérica.—III. Resección osteoplástica de la articulación del codo.—IV. Importancia del ácido láctico en el parto.—V. Tratamiento del carcinoma por la fulguración.—VI. Tratamiento por el aire caliente en Ginecología.—PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS: Juicio crítico de los remedios.—SECCIÓN OFICIAL: Ministerio de la Gobernación.—GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICAS.—ANUNCIOS.—VACANTES.—CORRESPONDENCIA.

Boletín de la semana.

Asociación para el progreso de las ciencias.—Conclusiones de la Asamblea de subdelegados.—Otra Asamblea en fárfara.

La *Association française pour l'avancement des Sciences* ha mandado acuñar una medalla conmemorativa del Congreso celebrado por la Asociación española en Zaragoza.

Esta obra de arte, que ha sido ejecutada en París y revela el interés que despiertan en el extranjero los trabajos de la Asociación española para el progreso de las ciencias, se remitirá por conducto del Ministerio de Negocios Extranjeros de Francia al embajador de esta nación, quien hará entrega de ella al presidente de la Sociedad, Excmo. Sr. D. Segismundo Moret.

Como saben ya nuestros lectores, el II Congreso de la Asociación española se verificará en Valencia del 27 de Octubre al 3 de Noviembre próximos. Su Majestad el Rey, presidente de honor de la Sociedad, ha ofrecido presidir una de las sesiones de dicha Asamblea.

Las Memorias que quieran presentarse y las adhesiones pueden remitirse al secretario general de la Asociación, Sr. García Mercet, en el Ateneo Científico y Literario, calle del Prado, y en el Museo de Velasco, Alfonso XII, 74.

La Asamblea de subdelegados reunida ha pocos días en Valencia, según saben nuestros lectores, ha votado las principales conclusiones siguientes:

Sección de Medicina.

1.^a Redactar dentro de los seis meses primeros un Reglamento orgánico de subdelegados que esté en armonía con las disposiciones sanitarias vigentes desde 1855.

2.^a Que para la redacción del mismo se nombre una Comisión de subdelegados de cada Facultad, presidida por el Inspector general de Sanidad.

3.^a Que se abra un período de información para que los subdelegados hagan por escrito las indicaciones que convengan a la redacción del Reglamento.

4.^a Que se especifiquen en el Reglamento las atribuciones, derechos y deberes de los subdelegados.

5.^a Pedir la reforma de la legislación penal respecto al intrusismo, considerándolo siempre como delito.

6.^a Pedir el cumplimiento del art. 63 de la ley de Sanidad, que prescribe el derecho preferente que tienen los subdelegados para ocupar los destinos del ramo, incluyendo las vacantes de médicos titulares de los pueblos en que residan.

7.^a Los subdelegados deben percibir, como funcionarios del Estado, una gratificación anual de 1.500, 2.000 ó 2.500 pesetas, según la categoría de entrada, ascenso ó término que corresponda al Juzgado.

8.^a El subdelegado girará al menos una visita de inspección anual á todos los pueblos del distrito, comunicando su resultado al inspector provincial.

9.^a Debe obligarse á los subdelegados á llevar libros sujetos á un modelo prefijado.

10. Los subdelegados deben disfrutar de autonomía y autonomía en el desempeño de su cargo.

11. Que se les conceda franquicia postal y telegráfica para los asuntos del servicio.

12. Que se remita anualmente á los subdelegados un tomo de la legislación sanitaria que publica el ministerio de la Gobernación.

13. Que los reconocimientos y certificaciones en expedientes de las Clases pasivas y empleados civiles se practiquen por los subdelegados de Medicina, según el art. 81 de la Instrucción general de Sanidad.

14. Que para el ingreso en el Cuerpo de Inspectores provinciales de Sanidad se establezcan dos turnos: uno, libre, entre los doctores que lleven ocho años de ejercicio, y otro, exclusivo, para subdelegados.

15. Que se derogue el párrafo 2.^o del art. 51 de la Instrucción general de Sanidad, quedando en vigor el art. 76.

16. Que se cumpla el art. 53 de la mencionada Instrucción.

17. Que al reformar las tarifas sanitarias se cuenten los servicios que prestan los inspectores de Sanidad al extender certificaciones sobre trapos viejos.

Sección de Farmacia.

1.^a Que en lo relativo á apertura de farmacias, se dé toda fuerza y vigor á lo dispuesto en las Ordenanzas de 8 de Abril de 1860, ateniéndose también á la Instrucción de Sanidad.

2.^a Que se modifique el art. 591 del Código penal.

3.^a Que se creen las inspecciones provinciales de Sanidad farmacéutica.

4.^a Que los subdelegados de Farmacia tengan el carácter de inspectores municipales farmacéuticos.

5.^a Que se conceda gratificación á los subdelegados.

7.^a Que se les conceda franquicia postal y telegráfica para los asuntos del servicio.

8.^a Pedir la tarifa de emolumentos y la aprobación de los servicios á que hacen referencia.

9.^a Que se suprima el fiel contraste para las balanzas y pesas de las farmacias.

10. Que se publique la lista de medicamentos comprendidos en la Instrucción general de Sanidad, así como la de los botiquines de urgencia.

11. Equiparar el título de farmacéutico á los de Licenciados en Ciencias físico-químicas é Ingenieros químicos, para oposiciones á cátedras.

12. Que los subdelegados sean autoridades, teniendo la preferencia para desempeñar los cargos sanitarios y de Aduanas en lo relativo á productos farmacéuticos y químicos.

13. Los trabajos de desinfección serán forzosamente dirigidos por los farmacéuticos, dando la preferencia á los subdelegados.

14. Que se obligue á los Ayuntamientos á consignar una cantidad para subvenir á los gastos de material y de desinfección.

Como complemento de la Exposición general de la Infancia, reunida en el Retiro, y con el fin de formular las racionales conclusiones que deben deducirse del Certamen, se convoca á todos cuantos se interesen por los vitales problemas relacionados con la vida, enseñanza y educación del niño, á una Asamblea general, que se celebrará al clausurarse la Exposición. La fecha se anunciará oportunamente. Dicha Asamblea formulará conclusiones, que se harán públicas, elevándose á los Poderes públicos, si así se acordare.

Las bases para dicha Asamblea son las siguientes:

I. Se constituirán tres Secciones: 1.^a, de Sau-

bridad é Higiene; 2.^a, de Educación y Enseñanza; 3.^a, de Fomento y Protección.

II. Cada Sección recogerá los datos de información y estudio que se deduzcan de los trabajos expuestos en el certamen, reseñando las novedades y adelantos observados y que se consideren dignos de ser conocidos y popularizados.

III. Las Mesas nombrarán ponentes, los cuales, con la posible concisión, formularán conclusiones.

IV. Sólo se dará cuenta á la Asamblea de los temas consignados en el programa, á menos que se presentasen trabajos que por su excepcional importancia exigiesen, á juicio de las Mesas, mención especial.

V. Los debates á que pudieran dar lugar los temas, se regirán por las prescripciones reglamentarias usuales, no pudiendo exceder de quince minutos la exposición de los temas, ni de cinco los discursos y rectificaciones.

VI. Las Secciones se reunirán cuantas veces juzguen oportuno las Mesas respectivas; pero sólo habrá una sesión general para la proclamación de las conclusiones votadas por las mismas.

VII. Para el mejor desempeño de su cometido, las Secciones podrán dividirse en Subsecciones.

Los temas señalados para la 1.^a Sección son los siguientes:

I. Ventajas é inconvenientes de la alimentación artificial de los niños.—Medios prácticos de aplicarla en las instituciones benéficas y en el hogar doméstico, protegiendo y fomentando la lactancia materna.

II. Necesidad de vigilar la expendición de los llamados específicos en la medicación infantil y de combatir los errores y preocupaciones populares.

III. Instituciones benéficas de urgente implantación en España para evitar ó tratar las dolencias que afligen á la infancia y son causa de mortalidad.

IV. Importancia de la escuela de niñeras enfermeras.—Su funcionamiento.—Enseñanza familiar de la higiene.—Reglas prácticas á que deben ajustarse las envolturas, vestidos é indumentaria infantil.—Cunas, muebles, etc.—La habitación del niño.—Plan de vida higiénica.

DECIO CARLAN.

Madrid, 19 de Junio de 1909

SINTESIS DE PEDIATRIA

CONFERENCIA DE CLAUSURA DEL CURSO OFICIAL DE ENFERMEDADES DE LA INFANCIA

Por el Dr. PINILLA

Catedrático de la Facultad de Medicina de Salamanca.

Señores:

En los grandes centros de enseñanza se acostumbra á inaugurar los estudios con una conferencia.—Prolusión al

curso — en la cual hace el profesor una especie de balance de conocimientos relativos á la especialidad. Nosotros no lo hemos hecho este año. Comenzamos entrando en materia, en materia de higiene infantil; pero en cambio dedicaremos la labor del último día del curso, estos minutos postreros de nuestras relaciones de maestro á discípulos, á hacer una síntesis de los problemas que en concreto nos han preocupado como pediatras.

Recordaréis que nació esta especialidad á la vida oficial en 1887 por obra y gracia del distinguido maestro D. Julián Calleja, á la sazón director general de Instrucción pública; pero no debéis olvidar que la especialidad tenía ya en España y fuera de ella cultivadores *laicos*, que *sobre* la cátedra ó *fuera* de la cátedra venían difundiendo el culto á la infancia.

Las especialidades existen desde la era alejandrina, en la época de los Ptolomeos en que se dice hubo expertos en el tratamiento del mal de piedra, de los vermes y de las heridas. La Pediatría no puede lucir, sin embargo, tan antiguo abolengo. El niño no ha sido comprendido como tal hasta el siglo pasado, ni por la ciencia, ni por el arte, ni aun quizás por la sociedad misma.

Hace notar Sizeranne, en un estudio crítico, que sólo en los tiempos modernos se han visto tantos y tan bellos retratos y cuadros de niños en que aparecen con expresión de su verdadera naturaleza, espontánea ingenuidad y malicia. Y es lo cierto, que hasta que vinieron los tiempos de Rousseau en que sus predicciones por la educación del niño, según un sistema naturista y de expansión, sistema que revelado en el *Emilio* tuvo en seguida múltiples adeptos, no se vieron los niños retratados *al natural* por los Greuze y Chardin Lawrence y Reynolds, menos alegres y espontáneos, sin embargo, que los que vemos copiados por Carolus Duran, Boldrini ó Lembach. Nuestros pintores españoles, los Velázquez y Murillo, habían pintado ó ángeles y querubines, ó esos niños-hombres con ridículos guarda-infantes, chalecos de colores y chichoneras ó tricornos impropios y feos. Y el niño no es el homúnculus, ni el amorecillo alado, ni el ángel, ni el medio-hombre; tiene personalidad propia y representación distinta.

Es á mediados del siglo XIX cuando comienza á entremezclarse la personalidad del niño; ¡qué extraño es esto cuando aún hay autores de Pediatría, por lo demás eminentes, que aún caen en la vulgaridad de considerar al niño como abreviatura del hombre! Y los artistas se han adelantado á los científicos en averiguar la especial naturaleza del niño.

El arte es heráldico, vaticina y profetiza como Lope de Vega en sus famosos versos:

«Tan ligeras como el rayo
las noticias han venido;
quizás andando los tiempos
vengan con el rayo mismo.»

El niño posee órganos que el hombre no tiene, con una psiquis muy diferente de la del hombre constituido, y merece, en una palabra, un estudio tan especial como lo es su constitución.

No hay que añadir que las demás instituciones médicas han tenido y tienen influencia sobre el adelanto de esta nueva disciplina. Un tubo capilar puesto en comunicación con el mar, nos daría el mismo nivel del líquido y reflejaría en pequeño sus presiones y oleajes, y así el océano inmenso de la medicina, como en tubo comunicante, transmite sus accidentes á las especialidades y á las artes que de ella se derivan.

Uno de los caracteres más importantes que tiene la me-

dicina de niños es el interés de los procedimientos objetivos de exploración. De aquí la frase letamendiana: «La Pediatría es una especie de veterinaria de guante blanco.» Mas lo objetivo es precisamente lo que caracteriza á la ciencia. Un esquimal y un civilizado se entenderán si ambos conocen un procedimiento de equivalencia objetiva; nos darían, por ejemplo, iguales medidas de la torre Eiffel, y nos darían opiniones diferentes sobre la interpretación del dolor ó sobre la inmortalidad del alma. Por eso dice Le Dantec que la característica de la ciencia está en la impersonalidad de los datos que recoge, y que la ciencia tiene por punto de partida las medidas. Y por eso decimos nosotros que la Pediatría puede ser una medicina científica.

Lo objetivo, los síntomas sacados por los aparatos é instrumentos, ajenos todo lo posible á la ecuación personal del paciente y del médico, son, sin embargo, más científicos, más imparciales que los síntomas racionales ó de sensación del enfermo adulto ó niño.

El niño está envuelto en la obscuridad; sus formas, su desarrollo, las maneras con que el niño va constituyen ó su movimiento anabólico, hasta los problemas que se desarrollan en la trama íntima de sus humores, todo está rodeado de secretos.

Pero para el hombre con anhelo de estudiar, estos secretos son acicate de su curiosidad.

¡Y qué satisfacción cuando robamos á la Naturaleza estos secretos!

A nosotros, como médicos dedicados á la especialidad, lo que más nos interesa es que nos revele el niño los problemas de diagnóstico, pronóstico y terapéutica, para encauzar á la naturaleza con nuestros medios. Estos problemas son los que hemos examinado durante el curso.

Pasemos revista somera de lo que hemos aprendido y de aquello otro que hemos dejado en la penumbra.

Hemos visto que los problemas del diagnóstico están muy relacionados con el movimiento anabólico.

Hay que tener en cuenta que el niño está sujeto á crecimiento constante, y las detenciones en este movimiento nos colocan en camino de decir: «este niño está enfermo».

Nosotros nos hemos percatado de lo que ocurre en su trama íntima y de lo que debiera ocurrir, y colocando en los platillos de una balanza una y otra cosa, surge el diagnóstico.

Todo es interesante por lo que se refiere á la terapéutica.

Cuando veo médicos que creen que la terapéutica infantil está reducida á la espectación, me avergüenzo. Y no es que este proceder no sea científico á veces; al contrario: pero es que para instituirle es necesario más sabiduría que para ningún otro; para saber si la enfermedad va por el cauce normal ó separada de él, hace falta conocer bien lo que está ocurriendo y lo que debe suceder. Necesario es que nos demos cuenta del movimiento anabólico para resolver los problemas del diagnóstico, decía.

Ahora bien, ¿ese anabolismo puede ser causa de enfermedad? Sí; puede serlo por su exageración; la llamarada de un movimiento hipergenético, puede hacer salir al organismo de su natural cauce. Parece que la naturaleza no debiera hacer *excesos*, pero los hace.

Si á una locomotora desprovista de manómetro la damos una cantidad exagerada de *pabulum vite* (carbón), á consecuencia de esta hiperfuncionalidad la locomotora podrá inutilizarse, de igual modo que, siguiendo la metáfora, en el niño puede haber un *exceso de presión* en su parénquima, una exageración en el movimiento constructivo, que no está en consonancia con lo que en realidad es el organismo infantil.

De aquí resulta todo un capítulo de enfermedades, sobre

todo del aparato digestivo, por recargo del mismo, capítulo que ha sido tardío en ser estudiado, pero que existe: la enterocolitis por sobre-alimentación, y las infecciones subyacentes.

Aunque parezca extraño, estos trastornos de hiperexcitación creadora son idénticos a los producidos por debilitación anabólica; ya se ha dicho por el mismo vulgo que los extremos se tocan. La hipergénesis es un latigazo a la infección, aumenta la virulencia de la flora intestinal, que de saprofítica que era, se convierte en patógena provocando fermentaciones anormales, y los productos heterólogos así formados, irritan la linfa, los ganglios y vasos blancos.

Puede verse esto en el estudio del raquitismo, que es una enfermedad doméstica, no adquirida en la urbe ni en el campo, sino en la casa, por deficiencias de la higiene, traduciendo por una discrasia, por excitación de algo que trastorna el sistema óseo, constituyendo al niño en un *locus minoris resistentiae* y a lo mismo puede llegarse, y si se llega muchas veces, por un aumento de la caseína y aun mejor por aumento de la grasa en la leche que al niño sirva de alimento. Vemos ambos extremos tocándose, colocados en un denominador común creando una y otra aptitud para toda clase de enfermedades.

Estas aptitudes pueden ser positivas ó negativas, según las épocas y según también las diversas enfermedades.

Así en la primera infancia hay cierta indemnidad a padecer las fiebres eruptivas, y es porque el niño tiene entonces una cantidad de sangre de la madre, y esa sangre va cargada de alexinas que impiden las citadas infecciones; pero después que el niño va fabricando sangre propia y gasta poco a poco esas alexinas, va adquiriendo predisposiciones a sus padecimientos.

Sabemos que las glándulas de Peyero ejercen una acción atractiva para el bacilo de Eberth; pues bien, el intestino del niño está en evolución, las glándulas de Peyero también, y esa acción quimiotáctica positiva no puede realizarse, y el niño resulta indemne para la fiebre tifoidea.

Por el contrario, el organismo infantil es propicio al muquet. ¿Por qué? El micelio sabemos que donde mejor se cultiva es en un cuerpo muerto, allí surge con todo su esplendor; ahora bien, la boca del niño tiene poca vitalidad, su saliva es escasa y carece de diastasa; he aquí una explicación anatómica para esta aptitud. El vulgar *chichón*, como toda colección de sangre extravasada, está predispuesto a infecciones, porque allí la vitalidad se disminuye y han de anidar fácilmente toda clase de microbios.

Y es por esto por lo que los raquíticos son más aptos para toda suerte de infecciones (pulmonía, pleuresía, etc.). Cuántas veces el diagnóstico pulmonía no sería exacto si no le adicionáramos el apellido «en un raquítico»!

Otra cosa que hay que estudiar son las auto-intoxicaciones, que no son otra cosa sino envenenamientos por productos fabricados dentro del organismo.

La auto-intoxicación puede tener diversos orígenes, como dice Senator: 1.º por retención; 2.º por reabsorción; 3.º por discrasia ó histogena, y 4.º bacteriana.

Del primer caso tenemos un ejemplo vulgar en la coprostasis, que engendra fenómenos parecidos ó análogos a los que producirían las bacterias de la putrefacción. Por retención también serían los fenómenos a que da lugar la no eliminación de los ácidos biliares.

Por reabsorción serían todas las manifestaciones páticas del bocio exoftálmico, ó de las alteraciones del timo, así como la no eliminación de los productos de la secreción interna de otros órganos.

Recuérdese cómo los niños tienen fiebre, debida a las

absorciones de venenos que segregan todos los sistemas en su anabolismo (substancias ponógenas), en una palabra, detritus de función.

El tercer grupo está representado por una desintegración incompleta del grupo de los albuminoides.

El término de la cadena es la diamida carbónica, pero si no hay enzimas suficientes para verificar esa serie de cambios necesarios para llegar a la urea, se producirán los cuerpos intermedios (aloxúricos), que son los que envenenan el organismo.

Estos mismos venenos pueden derivar de una destrucción celular (histolisis), sobre todo por destrucción de los núcleos, que da lugar a la producción de cuerpos, como la xantina, hipoxantina, etc.

De aquí nace la calumnia al ácido úrico, a quien se le ha tenido como productor de todos los estados braditroáficos, siendo así que son con mucho más responsables los esos cuerpos de constitución molecular más compleja, tales como el hipúrico y los antes citados.

La gota no es más que un envenenamiento por productos derivados del ácido nucleínico.

Y, por último, el cuarto grupo ó intoxicaciones microbianas, bien representadas por las infecciones diftérica y tetánica y por las fiebres eruptivas, etc.

En fin, hay en los niños procesos plasmolíticos con tendencia a la formación de ácidos (acidosis), que conducen a la anemia y a la diabetes.

Problemas del pronóstico. — Es en los niños muy difícil establecerlo, y hay siempre que tener en cuenta las fuerzas del niño, y todo nuestro conato ha de dirigirse a sostenerlas, pues que es con lo que hay que contar para la lucha con las causas morbígenas. Y a esto se reduce el pronóstico: al conocimiento de las fuerzas con que el niño cuenta, y al conocimiento de la evolución del mal.

Problemas de Terapéutica. — Hubo hace largo tiempo un médico eminente, Dietl, que pronunció una frase despectiva para la Terapéutica, diciendo «que no existen terapias, sino sólo médicos afortunados»; y es lo malo que esa frase ha hecho prole, y así hay quien sólo manda leche, permanencia en cama y algún enema.

Yo quería infundir en vosotros fe ardiente en la terapéutica, pero para eso nos hace falta adquirir certeza diagnóstica, para saber el momento de la indicación, a la manera que el guarda-agujas espera el momento oportuno en que derivar la marcha del tren. ¿Qué son los medicamentos sino energías, modificadores de la función de un órgano?

Si no conocéis bien el diagnóstico, acordaos del estoico: «sostente y abstente» es la divisa, pero aun esto no es cumplir con nuestra obligación. Estudiad, pues, atentamente los problemas del diagnóstico y de la terapéutica.

Tened en cuenta que un miligramo de estricnina puede ser la vida ó la muerte del organismo infantil. Sabed que merece más cuidados el niño que el adulto, quizás porque aquel es un *devenir* y éste acaso ha dado de sí cuanto tenía que dar. — *He dicho.*

DESINFECCION Y DESINFECTANTES

VAPOR DE AGUA

«El agua es lo más grande que existe».

Esto, ó algo parecido, dijo Píndaro hace veinticuatro siglos, y forzoso es reconocer que, aun tratándose del agua, la apreciación del poeta beocio es de rancia y acreditada cepa.

No fuera malo que el autor de los cantos Olímpicos y

Nemeos, viniese á ratificar en nuestra época la aseveración que hizo en la suya, aun cuando es del dominio de la más rudimentaria cultura que se trata de un elemento de vida indispensable, y que entra como factor de composición de cuanto nos rodea: animales, plantas, minerales, etc., sin olvidar la atmósfera en que nos movemos y á expensas de la cual respiramos.

No es una novedad que el agua juega importantísimo y preponderante papel en todos los fenómenos de los tres reinos, ni los es tampoco que el hombre la utiliza en infinidad de empresas; pero como el objeto de este artículo es la aplicación de un estado del agua para un fin único (desinfección), y como al hablar de este pródigo elemento no puedo menos de recordar la frase de Eliseo Reclús: «La historia de un arroyo, es la historia del infinito», pongo punto á mi prefacio, dejando al geólogo, al botánico, al fisiólogo, al agricultor y al industrial, el cuidado de cantar las excelencias de la acción del agua sobre las rocas, las plantas, los animales, las aplicaciones industriales, etc.

La Naturaleza, nuestro más discreto y espléndido proveedor, nos la proporciona bajo tres estados distintos, y de éstos, uno, el de vapor, es el que por ahora nos interesa, y va á constituir el objeto de este artículo.

Abandonada á sí misma, el agua se reduce siempre á vapor, y para demostrar este hecho tan conocido no creo precisa la cita de ningún experimento. Se verifica sin la acción de temperaturas determinadas, ni, mucho menos, constantes; este tránsito de estado líquido al gaseoso no está sometido, como la fusión, á leyes fijas, pero puede ser favorecido energicamente por algunos medios.

En el vacío, el agua se vaporiza instantáneamente; claro es que este vapor es idéntico, y se forma de la misma manera que el obtenido en el ambiente atmosférico, y aun en atmósferas de gases distintos; lo que se gana es tiempo y facilidad de acción, por ausencia de moléculas de otros gases que, si no la alteran, la entorpecen.

Otro medio para facilitar la vaporización del agua es el calor; sometida á su acción, al llegar á una temperatura de 100° se produce tumultuosamente en forma de burbujas, fenómeno que conocemos con el nombre de ebullición; no es, pues, ésta, sino una vaporización rápida que podemos considerar forzada. La ebullición del agua está sometida á la ley de ebullición de todos los líquidos; comienza á hervir á una temperatura determinada, y mientras el fenómeno dura, la temperatura permanece constante.

Pero el cumplimiento de esta ley requiere una presión fija; así, á la presión de 76 centímetros (equivalente á la atmosférica) hierven el éter, á 36°; el alcohol, á 79°, y el agua, á 100°.

Los 76 centímetros de presión son los que corresponden al nivel del mar, esto es, el máximo de presión barométrica, pues á ciertas alturas, por ejemplo en Madrid, la temperatura de ebullición varía con relación á esa falta de presión. Esta proporcionalidad entre los grados de presión y temperatura, conviene tenerla presente en desinfección, pues la pérdida de medio grado de calor puede quitar al vapor de agua sus condiciones microbicidas.

El agua hierve en Madrid á menos de 98°.

La corrección se hace muy fácil, sin más que establecer una presión artificial que compense la falta de la atmosférica (colocando el líquido en una caldera herméticamente cerrada), ó añadiéndole sales solubles que, aumentando la densidad, retardan la ebullición (sal común, carbonato de sosa, etc.).

La temperatura aumenta paralelamente á la presión, tan

exactamente, que podemos averiguar el valor de ésta por el grado de la primera, y viceversa. El conocimiento de estas relaciones es de gran interés para los desinfectores, pues la observación de un solo aparato (manómetro) les permitirá calcular los grados de dos factores tan interesantes en nuestras máquinas, como el calor y la presión.

Teniendo esto en cuenta, publico á continuación el siguiente cuadro de equivalencias:

Presión.	Gramos.	Temperatura (Grados cent.)
$\frac{1}{2}$ atmósfera (38 cent. mercurio).	0,500	111
$\frac{2}{3}$ atmósfera (50 cent. mercurio).	0,700	115
1 atmósfera (76 cent. mercurio).	1,000	120
$1\frac{1}{2}$ atmósferas (114 cent. mercurio).	1,500	127
2 atmósferas (152 cent. mercurio).	2,000	135
$2\frac{1}{2}$ atmósferas (190 cent. mercurio).	2,500	138

El frío que produce la evaporación del agua, por una parte, el poder absorbente que el vapor tiene para los rayos caloríficos, por otra, y otras muchas razones que no considero pertinentes, por sobradamente conocidas, son las justificantes de este equilibrio de calor y presión, en el cual se fundamentan un sinnúmero de aparatos de gran interés para nosotros.

El vapor de agua es un desinfectante de primer orden, pero es preciso que obre sobre los microbios, conservando una temperatura mínima de 100° en cada una de sus moléculas.

Teóricamente, el vapor desinfecta por excelencia, sería el procedente de la ebullición del agua (que precisa para hervir esos 100° de temperatura); pero en la práctica carece de valor, pues las moléculas del vapor, así obtenido, pierden casi inmediatamente parte de su temperatura al ponerse en contacto con el aire atmosférico.

Aun haciendo llegar el vapor á recipientes herméticamente cerrados é impermeables al aire, pierde el agente que nos ocupa, grados de calor, por contacto con el aire encerrado, y además, este aire rechazado por el vapor va comprimiéndose, gracias á su gran elasticidad, y forma alrededor de los microbios, verdaderas fronteras infranqueables.

A esto se debe que el vapor de agua libre no tenga valor ninguno en desinfección, y que las estufas de vapor circulante estén en plena decadencia.

El modo más racional de compensar las pérdidas de calor de nuestro agente, es la mayor provisión del mismo en su origen, esto es, en lugar de producirle á 100°, producirle á 110 ó 115; pero esto requiere el auxilio de un nuevo factor, la presión, y este es el fundamento de las primeras estufas de desinfección, verdaderamente prácticas.

Sirvan estas torpes apreciaciones, únicamente como *memento histórico*; pues estas estufas de vapor bajo presión (el tipo Geneste-Herscher es el más demostrativo) están plagadas de defectos, no son perfectas, son caras, y, en una palabra, hoy disponemos de otras de menor peligro, menos gasto y mayor utilidad práctica, sin contar la perfección en el resultado, que logramos absolutamente.

El vapor bajo presión es el agente más precioso que poseemos, por constituir un procedimiento seguro, rápido, y en cuya penetración á través de los objetos se puede confiar.

Las bacterias son destruidas casi instantáneamente, y sus esporos en pocos minutos, dependiendo esto del mayor ó menor grado de temperatura á que se opere.

El uso de autoclavos en laboratorios y quirófanos, y el de estufas de vapor en las Estaciones sanitarias, acreditan suficientemente los beneficiosos efectos del vapor de agua bajo presión.

Sin embargo, los más modernos aparatos evitan los inconvenientes que surgen al solicitar temperaturas elevadas de 115-120° y presiones proporcionales, y hoy contamos en España con estufas que logran una desinfección perfecta á mucha menor presión y á temperatura, lo suficientemente baja, para no deteriorar los más delicados objetos.

El fundamento de estas máquinas es activar la acción del vapor de agua, no aumentando sus grados de calor, sino disminuyendo ó librándole de impedimentos, y siendo el que principalmente se le opone, el aire encerrado en las cámaras, se comprenderá fácilmente que su acción en el vacío ha de ser mucho más eficaz, á mucho menor costa.

En efecto, aun cuando no se trata de un vacío absoluto, ni mucho menos, en estos nuevos aparatos (estufas Alliot y Schmidts), el vapor de agua penetra en una atmósfera muy enrarecida de antemano, y libre del gran entorpecimiento del aire, cumple su cometido con mayor rapidez, más garantía, y sin precisar temperaturas elevadas que requieren presiones más ó menos peligrosas.

Las estufas de vapor llevan un anejo indispensable que es el generador; pero hablar de generadores, sobre ser materia muy ingrata, haría interminable este artículo de suyo monótono y falto de novedad, aunque no de interés.

Así, pues, dejo para otra ocasión el estudio de las calderas, y, sobre todo, el de los cuidados y precauciones que merecen, que es lo verdaderamente práctico.

VÍCTOR MARIA CORTEZO.

Sección práctica.

NUEVO CASO DE CUERPO EXTRAÑO DEL BRONQUIO DERECHO EXTRAÍDO POR BRONCOSCOPÍA

Por el Dr ERNESTO BOTELLA,

Académico corresponsal de la Real de Medicina (1).

Los casos de cuerpos extraños de las vías respiratorias se suceden, pero no se parecen, presentando cada uno un cuadro clínico-diferente que en nada se asemeja al anterior, y este es el motivo que me mueve hoy á dar cuenta á la Academia de esta observación totalmente distinta á la que tuve el honor de presentar en la primera sesión; aquélla se caracterizó por la falta de síntomas y de reacción local; en ésta eran de tal naturaleza y la reacción tan exagerada, que apenas si intervinimos con tiempo para evitar un funesto desenlace.

Se trata de un niño de cinco años y medio, de Torraja, que anteayer, por la noche, y estando comiendo unos cacahuetes, aspira uno; el niño siente que se ahoga, pide auxilio á su madre, le falta la respiración, se pone cianótico, y, por último, pierde el conocimiento, quedando como muerto; como tal le consideraban ya sus padres, pues estaba negro, frío, sin respiración ni pulso, cuando á la hora, y poco á poco, se restablece la respiración y el niño queda tranquilo un rato, como un cuarto de hora dice el padre, pasado el cual el acceso se repite con más rapidez y en la misma forma que el anterior, durándole una media hora, presentándose desde este segundo los accesos más cortos y espaciados.

(1) Caso presentado á la Real Academia de Medicina.

Lo llevan á los médicos del pueblo que diagnosticaron el caso de cuerpo extraño del bronquio derecho, aconsejando al padre traiga al niño á Madrid, al Hospital General. Así lo hace al día siguiente en el que el niño tiene ya fiebre, observando que cualquier movimiento provoca tos, acceso de sofocación y dolor hacia la parte media del lado derecho del pecho, por lo que el viaje lo efectúa medio echado en brazos de su padre. Ingresa por la mañana (22 de Mayo) en el Hospital, y cuando llego lo encuentro en el siguiente alarmantísimo estado:

El niño, echado en brazos de su padre, tiene un aspecto de angustia grande, respiración muy superficial y deficiente; al incorporarle un poco para reconocerle, la angustia es mayor, los labios se ponen azulados y el niño pide con voz débil que le dejen tranquilo. En la somera exploración que le hice, compruebo una completa desaparición del murmullo vesicular en todo el lado derecho; sin embargo, conceptuándome incompetente para esta clase de exploraciones, ruego á mis queridos amigos doctores Briz y Madinaveitia me presten su concurso para tratar de localizar el supuesto cuerpo extraño.

Con la bondad que les caracteriza acuden á mi demanda, y el doctor Briz aprecia: macidez completa á la percusión en todo el lado derecho, ausencia del murmullo vesicular á la auscultación, percibiéndose hacia la parte media de la espalda un soplo bronquial en dos tiempos muy característico, que me hace apreciar, y que desde luego parece producido por el choque del aire con el cuerpo extraño y paso de una pequeña cantidad de aquél en el bronquio. El doctor Briz traduce la macidez por un estado de reacción inflamatoria grande, acompañado quizá de edema pulmonar.

El doctor Madinaveitia confirma los datos recogidos por el doctor Briz, observando, además, uno que nos pone en gran duda, y es el cambio de nivel de la macidez con el cambio de posición del niño y que le hace sospechar pueda existir un derrame pleurítico, proponiéndome se haga una punción exploradora inofensiva.

Para mí, sin embargo, era tan clara la historia; el acceso de sofocación primero, la relativa tolerancia después que desaparecía con los movimientos, la tos que provocaba los accesos, la respiración superficial y la ausencia del murmullo vesicular en casi todo el pulmón, que consideré no tenía duda se trataba de un cuerpo extraño del bronquio derecho que lo debía obstruir en su mayor parte, aunque alguna vez pasara algo de aire; de aquí el soplo bronquial, creyendo que la macidez debía ser causada por un estado de atelectasia pulmonar y decidí en su consecuencia practicar en el acto una exploración broncoscópica.

Siguiendo la práctica corriente preparé, no sólo el instrumental para el examen endoscópico, sino también el necesario para la traqueotomía, y con anestesia clorofórmica y en posición de Rose empecé la maniobra.

Con el tubo espátula de Killian intenté, aunque sin resultado, introducir un tubo de 9 milímetros; no pude hacerlo pasar por la glotis y no quise forzar el paso. Tomé entonces un tubo fenestrado de 7 milímetros, que pasó fácilmente al primer intento; no encuentro nada en la tráquea y voy desde luego á enfilar el bronquio derecho; en este momento cesa de repente la respiración, que se restablece en seguida al retirar un poco el tubo y ponerlo en la dirección del bronquio izquierdo; regulariza la respiración y anestesiado otro poco el enfermito, que empezaba á despertarse, repito con gran dulzura la maniobra anterior, descubriendo en el fondo del campo el cuerpo extraño; pero antes de que pueda acercarme á él con el tubo, nueva parada respiratoria brusca, y esta vez persistente; de nada sirve retirar un

poco el tubo y excitar con él los reflejos hacia el lado izquierdo: el niño no respira, está cianótico; retiro rápidamente el tubo con la angustia natural de quien cree tener ya sólo un cadáver entre las manos, y mientras el cloroformizador, doctor Beltrán, hace la respiración artificial, yo con una pinza hago las tracciones rítmicas de la lengua; pasados unos momentos, y viendo que la respiración no se restablece y que se acentúa el aspecto cadavérico del niño, cojo un bisturí y con gran rapidez hago una traqueotomía, separo los bordes de la herida traqueal y excito los reflejos de ésta consiguiendo una leve inspiración. La respiración se va restableciendo, no de una manera casi brusca, como sucede generalmente, sino muy lentamente, y una vez asegurada, aunque no libre ni fácil, introduzco por la herida traqueal un tubo de 9 milímetros, enfilo rápidamente el bronquio derecho, limpio el campo de algo de sangre, descubro el cuerpo extraño introducido oblicuamente y ligeramente recostado sobre el lado izquierdo, introduzco una pinza plana fenestrada con la que intento dos ó tres veces pescarlo sin resultado, pues se escurre, no atreviéndome á hacer presión con ella para no desmenuzarlo; introduzco entonces una pincita de garfios y con una emoción indescriptible consigo extraerlo intacto con su cubierta entera, conforme podéis comprobar.

Dejé colocada una cánula por precaución, suturando la mayor parte de la herida, y en la visita de la tarde encuentro al niño bien, la temperatura sigue igual, 38°,4, la macidez ha desaparecido, el aire entra perfectamente en todo el pulmón y sólo se observan algunos estertores y roncus gruesos al nivel del bronquio principal.

El domingo 23 la temperatura es normal; por la mañana se tapa la cánula, y viendo por la tarde que no hay dificultad alguna respiratoria, se quita; el jueves 27 la herida está del todo cicatrizada y el niño sale de alta completamente curado.

He de hacer notar la extraordinaria rapidez con que en este caso se presentaron los síntomas de reacción local, pues apenas habían pasado cuarenta y ocho horas del accidente, y que si por cualquier circunstancia no hubiéramos intervenido con tanta urgencia, ó el enfermito hubiera muerto en uno de los accesos de sofocación, ó la reacción local, en *crescendo*, hubiera determinado cualquier complicación gravísima, siendo, por lo tanto, este caso testimonio fehaciente de la teoría por mí sustentada en sesiones anteriores. Intervención é intervención rápida en los casos de cuerpos extraños de las vías respiratorias.

Sección profesional

¡AGONIZANDO!

Hablemos claro, sin exageraciones, sin pesimismo, con la verdad por delante y muy al desnudo aunque se ruborice de pudor...; estamos muriendo, sí. Aquel Cuerpo de titulares que nació vigoroso, hercúleo, bien nutrido y con esperanzas de larga vida, se muere ya anémico, exangüe, paralítico, necrosado por los gérmenes de la desconfianza y del desaliento y sin que responda ya á la sinapización enérgica ni á la faradización prolongada; fallece agotado y espera el golpe mortal que lo derribará cadáver si los doctores llamados en consulta para salvarlo no emplean un tratamiento reparador, fortificante, que trueque la lanceta con que, sangría tras de sangría, quedó sin fuerzas, por el tónico reparador que le restituya las agotadas energías, otorgándole resistencias suficientes para poder vivir...

Morimos, sí; á duras penas, combatiendo recelos é in-

ventando esperanzas, conseguí que en este distrito, antes tan disciplinado, hasta hace poco tan unido, que cuenta con treinta médicos, se hicieran ocho suscripciones al *Boletín de la Asociación*; en este distrito, en donde muchos padres de familia de esos mismos treinta que antes pagaban sus cuotas del Montepío al primer ruego, se niegan hoy rotundamente á seguir pagando, no quedando ya al corriente de sus recibos más que la viuda de un compañero.

Hoy presento al cobro las cuotas de la Junta de Gobierno y Patronato y tiemblo de vergüenza.

Cada recibo que extiendo es una contienda entre titular y representante. ¿Para qué, dicen ellos, seguir sosteniendo una institución *que de nada nos sirve*? ¿Por ventura pudo impedir esa Junta que el compañero A, que desempeñaba aquí diez años una titular, no fuera despojado injustamente de ella cuando el Municipio lo tuvo por conveniente?

¿Qué! ¿Acaso puede impedir también la burla inicua que tantos titulares sufrimos de los Ayuntamientos, que nos obligan á aceptar, como consignación, cantidades muy por debajo de las que en nómina firmamos?

¿Ha reglamentado la iguala, tratando de modificar ese vergonzoso jornal con que se retribuye nuestro impropio trabajo?

¿Ha propuesto y hecho llevar á la práctica un buen proyecto de Escalafón de médicos titulares?

No, no, me dice el camarada (á quien el duro que se le pide representa todo un año de servicios á una familia), no doy más, no quiero contribuir ya á que ese conjunto de excelentes compañeros, presididos de nombre por tan ilustre personalidad, sin gozar de fuerza, de poder, de autoridad ejecutiva, pierdan lastimosamente el tiempo resolviendo asuntos administrativos que pueden despacharse en la secretaría de toda Universidad.

Es preciso resurgir á la realidad; con el esfuerzo de los pocos que quedamos es imposible continuar sosteniendo Asociación, Patronato, *Boletín*, Montepío, ni nada. Lucháramos un poco más y caeríamos pronto, para no levantar nos nunca.

Esto hay que cambiarlo, hay que volverlo del revés para que sea práctico y viable.

Hemos construido un edificio muy bonito, muy modernista, de doradas cúpulas, góticos ojivales y enhiestas agujas; pero ya se cae, se desmorona, se derrumba como castillo de naipes al leve soplo de un niño: mirando á lo alto, á lo que relucía, á lo que hacía quebrarse en colores la luz del sol, no nos percatamos á tiempo de la falta de cimientos, de su inestabilidad, y poquito á poquito y ¡hala, hala, hala! se ha ido cayendo y sepultando entre el estrépito del desplome ilusiones, alegrías, esperanzas y anhelos.

Y nos hallamos á la postre de seis años de una vida raquítica y lánguida, sin *Boletín*, con una Junta de Gobierno y Patronato que no funciona apenas por falta de recursos y con una Asociación que se sostiene sólo con los endeble soportes que la prestan los presidentes de partido.

Comencemos de nuevo, si no queremos perecer para siempre, por estudiar á conciencia *lo que somos, para qué estamos* y cuáles son *nuestras necesidades*.

Ya lo ha dicho Martín Hurtado en sus magistrales escritos acerca del societarismo médico rural: somos *obreros*, estamos *asalariados*, necesitamos *inamovilidad, independencia, cultura*.

Mientras nos creamos señoritos de carrera, mientras nos figuremos que, por respeto á nosotros, por gratitud á nuestra profesión, por el apoyo de nuestros políticos, á fuerza de ruegos, á costa de antepasados conseguiremos nuestro ideal, iremos abajo.

Hasta que no nos consideremos vistiendo la larga blusa del trabajador, hasta que no tratemos á Municipios y clientes como á patronos desconsiderados, hasta que no ajustemos nuestra organización á la ley de la oferta y la demanda, hasta que no tengamos caja de resistencia, hasta que no haya tribunales de arbitraje en distritos y en provincias que entiendan en lo concerniente á dotaciones, igualas, demarcaciones médicas, etc., etc., no llegaremos arriba.

Con ese dinero que candorosamente hemos dado para *Boletín* y otras zarandajas, bien hubiéramos podido crear el primer fondo de resistencia en cada provincia.

El médico que sabe que su dinero va al fondo común y que quizás de ese fondo salga el día de mañana la cantidad que le compense de la pérdida de su titular, ó de la morosidad de sus clientes, ó de la desgracia que le invalide para el ejercicio de la profesión, lo da á gusto, sin ningún reparo, sin dilación, con entusiasmo, con fe.

El que, por el contrario, sabe que el duro que le *extraen* va en compañía de otros muchos á constituir el mezquino sostén de un grupo de heroicos compañeros que pasan en Madrid su vida realizando una misión estéril para todos, lo da á regañadientes, con disgusto y manifestando con ruidosos suspiros su *dolor de contrición*.

Hay que encauzarnos pronto por ese camino del socialismo; hay que construir presto los cimientos de esa nueva organización médico-rural. A Martín Hurtado, iniciador de esa grande idea, á De Diego, á Antigüedad, á González del Valle, á Fandos, á Tello, á mi brillante y querido exdiscípulo Aguado Marinoni, al mismo Almarza, á los compañeros todos de todos los matices, que habéis demostrado en vuestros escritos inteligencia directriz necesaria para emprender esa grande obra, os emplazo para reuniros á levantar el plano; pero no vayamos á la Corte, veniros á Valencia, á nuestro jardín de España y allí, en aquel grandioso local de su magna Exposición, allí, entre sus máquinas, entre sus labores, entre sus plantas, entre sus músicas, como un acto más que signifique grandeza, que personifique cultura, echaremos los puntales de una nueva y bien pensada reorganización.

Hoy se verifica allí una Asamblea de subdelegados de Medicina, Farmacia y Veterinaria de toda España. ¿Por qué no celebrar nosotros otra con aquel objeto en el mes de Septiembre ú Octubre?

De aquí á entonces podemos ir preparando y haciendo sus estudios preliminares. De cada provincia pueden ir dos compañeros, escogidos de entre los que por su celo, inteligencia y amor á la clase contribuyan á solucionar mejor el problema que vamos á afrontar.

Yo no creo pueda ser sospechoso á los míos de indisciplinado ó de *antialmarcista*; me parece ser de los que hasta ahora han cumplido fielmente cuantas disposiciones han emanado de lo alto. Asistente asiduo de toda convocatoria de titulares y pagano siempre de cuantas cuotas, primas y prorratas se me han pedido para la causa común, por eso no creo haya nadie que considere como revolucionario lo que entiendo es el único recurso de nuestra salvación.

Yo no pido, ni trato que se derribe nada; sino que se reconstruya lo que por sí solo se cayó ya.

Quiero que se utilicen las pocas energías que le quedan á ese Cuerpo casi inanimado para ver de darle la vida que se escapa, y yo, que por circunstancias he tenido ocasión de pulsarle y temer su muerte, convoco á consulta, llamo presuroso á esos colegas que me parecen competentísimos y les digo: variemos el plan, cambiemos de táctica; con el *broussismo* fallece el enfermo; tanta *sangría* y dieta tan prolongada lo han aniquilado ya.

O nos ponemos de acuerdo para emprender otro tratamiento más racional, ó retirémonos á casa para dejarle morir tranquila y mansamente.

TOMÁS ALCOBER ALAFONT

Médico titular de Manuel (Valencia).

MONTEPIO DE MEDICOS TITULARES

Memoria redactada por la Comisión administrativa especial del mismo (1).

Por Real orden de 11 de Junio de 1908, accediendo á peticiones formuladas por la Asamblea general de médicos celebrada en el mes de Mayo último, el Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación tuvo á bien nombrar esta Comisión interina para que se encargara de la Administración del Montepío mientras durasen las actuales circunstancias.

Tarea fácil hubiera sido para la misma la Administración que se le confiaba; pero de todos es conocida la desorganización administrativa que en ella imperaba y otras causas que sería prolijo repetir, puesto que en la Memoria elevada al Sr. Ministro por la Inspección, como resultado de la visita, se manifestaba clara y terminantemente.

A pesar de estas espinosas dificultades, la Comisión no ha desmayado un solo momento, trabajando con la fe y el entusiasmo del que cree realizar ó por lo menos ayudar al fomento de esta institución, en la que tienen cifradas sus esperanzas y la del porvenir de sus familias la sufrida y respetable clase de médicos titulares. No sabemos si la fortuna la habrá ayudado en su ardua empresa, y por eso no ha dudado en dar exacta y miruciosa cuenta de todos sus actos, sometiéndolo á la consideración de los señores socios para que, con entera libertad de criterio, puedan estudiarlos y juzgarlos con perfecta independencia.

De la práctica adquirida durante los meses que ha desempeñado esta Comisión la Administración, ha venido al convencimiento plenísimo de que el Montepío puede vivir con sus recursos propios y tener una marcha próspera; pero para ello hace falta que todos los socios se percaten bien de lo que es y significa para ellos y sus familias. Si todos, ó por lo menos la mayor parte, no toman con el amor que deben, y miran como asunto primordial y con toda independencia los asuntos del Montepío, entonces más vale no seguir adelante, porque con ello no se conseguiría más que perder el tiempo y mermar sus intereses.

Algunos Sres. Delegados han ayudado poderosamente la gestión de esta Comisión, y sólo merecen elogios por nuestra parte y gratitud de parte de los montepiistas; otros, aunque con sentimiento, tenemos que confesar que no han cooperado en la misma forma. Comprendemos perfectamente que el tiempo, las circunstancias especialísimas que atravesamos y causas de todos conocidas, les han impedido poder realizar su laboriosa gestión; no nos extraña, pero el tiempo va pasando y creemos que de seguir por este camino, sólo conseguiremos acumular recibos que más tarde á muchos les sería imposible satisfacer, aun simultaneándolos con los corrientes ó dándoles un plazo para su pago.

La Comisión ha desplegado todas sus energías y todas sus actividades para organizar la Administración; cree haberlo conseguido, y si de sus resultados están satisfechos los socios, será el mayor honor que pueden alcanzar sus desvelos, cabiéndoles siempre la satisfacción íntima de haber rea-

(1) Considerando esta Memoria de mucho interés para nuestros lectores, comenzamos á darla cabida hoy en nuestras columnas, prescindiendo de algunos estados.—L. R.

lizado una buena obra, ateniéndose al estricto cumplimiento de su deber.

El Reglamento.

La Asamblea general de médicos titulares, celebrada en el mes de Mayo, aprobó unas bases para la confección de un nuevo Reglamento de Montepío, toda vez que estaban plenamente convencidos de que el anterior no podía cumplirse en ninguna de sus partes. El esperar que por unas cuotas relativamente pequeñas se ofreciesen grandes pensiones, además de socorros únicos, devolución del capital con un interés mayor que el que produce el papel del Estado y otras ventajas que no tenían por cálculo ninguna base científica, no podía ser más que un empirismo imposible de cumplir.

La Inspección, que sólo con el objeto de que sirviera de base para el orden de las discusiones presentó a la Asamblea un boceto de Reglamento, tuvo la sanción de la misma; pero el Sr. Ministro de la Gobernación, de quien nadie puede dudar de su interés ejemplar por el Cuerpo de Médicos titulares, ha querido conocer, con muy buen acuerdo, más opiniones científicas respecto únicamente a la parte técnica-puesto que de los demás puntos ha manifestado en diferentes ocasiones su conformidad y su mayor entusiasmo por la clase médica, a quien está dispuesto a ayudar poderosamente, ampliando y dando fuerza legal a toda clase de recursos indirectos.

Al efecto, se remitió al Instituto Nacional de Previsión, para el estudio por sus actuarios, una estadística con las edades de todos los asociados, la que tenemos el honor de insertar a continuación, y estén seguros que dentro de muy breve espacio de tiempo vendrán estas soluciones consultadas, robustecidas por la autoridad de personas competentes y con todas las garantías necesarias, para que por ninguna causa ni motivo pueda dejar de cumplirse, en el plazo que se determine, las pensiones que se produzcan.

Creemos que todos los asociados están convencidos de que por el importe de sus cuotas no es posible apetecer tener derecho a sumas fabulosas; todo cuanto pudiera ofrecerse en este sentido, debe mirarse con el recelo y la desconfianza natural que produce lo soñado o lo nacido de imaginaciones calenturientas.

No sabe esta Comisión lo que resultará del estudio de las Tablas, pero sí puede adelantar el juicio de que éstas necesariamente han de estar divididas en dos partes: una, con relación a la cuota fija, como socios, y otra, como bonificación por los ingresos indirectos.

A mayores ingresos en este sentido, mayor pensión.

Hubiéramos querido llevar al conocimiento de todos los asociados, que éste es el único medio serio y capaz de poder prevalecer; no sabemos si lo habremos conseguido, pero estén seguros que todo cuanto no sea esto, ni será beneficioso para los titulares, ni podrá subsistir mucho tiempo.

El Reglamento, repetimos, no se hará esperar en su aprobación, y estén ciertos que al merecerlo del Sr. Ministro, tendrá todas las garantías de seguridad y de viabilidad perfecta.

Del estudio de los datos que existen en el Montepío, y que, como hemos indicado, son completamente deficientes, hemos venido en conocimiento que el cuadro estadístico de edades de los Sres. Socios es el siguiente:

15 socios de 25 años; 23 id. de 26; 31 id. de 27; 46 id. de 28; 78 id. de 29; 86 id. de 30; 98 id. de 31; 115 id. de 32; 119 idem de 33; 132 id. de 34; 108 id. de 35; 132 id. de 36; 100 id. de 37; 101 id. de 38; 115 id. de 39; 121 id. de 40; 132 id. de 41; 104 id. de 42; 144 id. de 43; 130 id. de 44; 145 id. de 45; 164 id. de 46; 147 id. de 47; 177 id. de 48; 184 id. de 49; 116 idem de 50; 188 id. de 51; 192 id. de 52; 131 id. de 53; 195 id.

de 54; 121 id. de 55; 167 id. de 56; 110 id. de 57; 194 id. de 58; 193 id. de 59; 169 id. de 60; 172 id. de 61; 125 id. de 62; 108 id. de 63; 95 id. de 64; 74 id. de 65; 60 id. de 66; 37 id. de 67; 35 id. de 68; 18 id. de 69; 26 id. de 70; 17 id. de 71; 10 id. de 72; 6 id. de 73; 10 id. de 74; 1 id. de 75; 5 id. de 76; 5 id. de 77; 3 id. de 78; 2 id. de 79; 1 id. de 80; 5 id. de 81; 0 id. de 82; 1 id. de 83; 0 id. de 84; 1 id. de 85; 1 id. de 86; 0 id. de 87; 1 id. de 88. Total: 5.734 socios.

Liquidaciones.

A fin de poder practicar las liquidaciones con los señores delegados provinciales, ha sido preciso obtener primeramente los saldos de los años 1906 y 1907, sin cuyo requisito no se hubiera podido realizar tampoco la de 1908. Después de inusitados esfuerzos, por el estado de los libros de las oficinas centrales y la resistencia de algunas provincias, hemos llegado a obtener la conformidad de algunas Delegaciones.

De otras no se ha podido llegar a un acuerdo en el saldo de 1907. Los Sres. Delegados de la Coruña y los de Sevilla y Alicante, mas los representantes de León, Valdepeñas, Llanes, Toro, Bermiyo, Vinaroz, Valderrobres y Castellote no se dignan siquiera contestar satisfactoriamente a nuestros requerimientos, y careciendo la Comisión de medios cooperativos, se ha visto obligada, aunque con sentimiento, a dar cuenta a la Superioridad. El representante de Baltanás (Palencia), según comunicación del Sr. Delegado, se ignora su paradero.

En las de 1908 fácil es conocer, por los saldos que aparecen en sus respectivas cuentas, el estado de las liquidaciones.

Algunas provincias nos devuelven la totalidad de los recibos puestos al cobro, correspondiente al 3.º y 4.º trimestre de 1908, y aunque nos hacemos cargo de que la demora en la aprobación del Reglamento ha sido la causa de esta solución, sin embargo, espera la Comisión, dado el sereno juicio de los Sres. Socios del Montepío, que ésta ha de desaparecer, toda vez que deben estar convencidos que el retraso no inculpa a nadie, sino que, lejos de eso, es para su mayor beneficio.

¿Qué se hubiese adelantado con que el Reglamento se hubiese aprobado sin meditación y que, como el anterior, hubiese querido deslumbrar, ofreciendo utilidades que en la práctica no se hubiesen podido cumplir? Entonces toda la labor, todo el trabajo hubiera sido inútil, y las recriminaciones recaerían por igual entre todos los que en él hemos intervenido.

Acuérdense los asociados de lo que el Sr. Ministro les ofreció en la Asamblea, y no duden que lo cumplirá, pero con el estudio y maduro examen que exige una institución tan beneficiosa para los titulares.

Las liquidaciones se han hecho seguramente con lenidad por este motivo, que ha retrasado la cobranza, salvo aquellos Sres. Delegados que, por culpa de los libros tal vez, no nos han remitido la conformidad a las liquidaciones de 1907, y cuyas provincias van indicadas con sus respectivas cuentas.

La Comisión, a pesar de estos defectos, no ha querido retrasar más tiempo la publicación de las mismas para conocimiento de todos, y ha insertado, como saldo de 1907, aquellos que aparecen en los libros, y no teniendo seguridad alguna, así como de los recibos enviados durante el primer trimestre de 1908, lo hacemos constar, estando dispuestos a rectificarlos si hubiese error. La Comisión no responde en absoluto de las cifras que se insertan y que tiene relación con dichas fechas.

Algunos Sres. Delegados nos han dado en sus respectivas cuentas, como partidas de *abono*, los gastos que se han originado en el desempeño de sus cargos. Esta Comisión se ha limitado á consignar en el Haber de la cuenta la cifra á que éstos ascienden; pero como no cree tener atribuciones para su aprobación, deja íntegra esta cuestión al nuevo Consejo que vendrá á sustituirla; en este sentido se les ha hecho presente á todos los Sres. Delegados.

Bajas.

Desde 1.º de Enero de 1906 á la fecha, han fallecido 349 socios (según resulta del libro existente en las oficinas donde se ha tomado nota de las defunciones que han dado cuenta), y algunas bajas voluntarias ó por deber más de cuatro recibos (dadas por el anterior Consejo).

Muy sensibles son unas y otras, pero para nada perjudican á los demás asociados; lejos de eso, su beneficio es mayor, puesto que, pocas ó muchas las cuotas que han satisfecho, vienen á engrosar el capital del Montepío, y al mismo tiempo indirectamente á aumentar en proporción los ingresos de los socios existentes.

Resulta, pues, que el Montepío tiene en la actualidad 5.734 socios, algunos de ellos deben sus cuotas del año 1907, y como el Reglamento en su art. 24 dispone que sean dados de baja todos aquellos que tuvieran pendiente de pago más de dos recibos (ampliado á cuatro por acuerdo de una Asamblea general), sería, pues, sensible para esta Comisión tener que proceder á darles definitivamente baja en el Montepío si no se ponen al corriente de sus cuotas, por lo menos en lo que tiene relación con el año 1907.

Mientras el Reglamento esté vigente, hay derechos y obligaciones que cumplir, y mal se pueden efectuar las unas si se abandonan las otras.

Entendemos que el proceder de paralizar la vida del Montepío no beneficia para nada sus intereses ni los de los socios, toda vez que aquellos que estén al corriente en sus cuotas, caso de no convenirles seguir, al aprobarse pueden entablar las reclamaciones á que les dé derecho el Reglamento, y no podría decirse otro tanto de aquellos que no lo estuvieran ó que, por lo menos, no cumplieren con las condiciones estatutarias.

(Se continuará.)

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Un caso de adeno lipomatosis cervical simétrica. — II. Artropatía histérica. — III. Resección osteoplástica de la articulación del codo. — IV. Importancia del ácido láctico en el parto. — V. Tratamiento del carcinoma por la fulguración. — VI. Tratamiento por el aire caliente en Ginecología.

I

Un caso de adeno-lipomatosis cervical simétrica.

El autor del siguiente trabajo que extractamos, doctor Massabnau, dice lo siguiente: Al lado de la enfermedad de Dercum, caracterizada por nódulos lipomatosos simétricos, de evolución dolorosísima y acompañada de trastornos psíquicos, vasomotores, sensitivos, motores y tróficos, hay otras lipomatosis simétricas, indoloras por lo común y que tienen una sintomatología, así como una patogenia, que indudablemente ofrecen diferencias, así como se observa que se generalizan á veces, y que otras se localizan en el tronco según de ello han descrito un interesante ejemplar Moeny y Beaufume, si bien los más frecuentes son los limitados á la región cervical, que constituyen el tipo clínico estudiado por Launois y Beusaude con el nombre de adeno-lipomatosis simétrica cervical, á que pertenece la observación siguiente:

S. I., de cuarenta y cinco años, entró en la sala del profesor Forgue con un bulto que hacía tres años se había presentado detrás de la oreja derecha, aumentando progresivamente de tamaño, pero sin causar nunca dolor. A los pocos meses apareció otro bulto en el mismo lado del cuello, que no tardó en propagarse al lado izquierdo, llegando á formar una masa que desde hace cosa de año y medio tiene el volumen actual. La consistencia de esta masa es relativamente dura, y á cada lado de las regiones submaxilares se notan dos bultos del tamaño aproximado al de huevos de gallina, bien gordos, no poco duros y que parecen bastante profundamente situados en la línea media, hacia donde se confunden con la más blanda y difusa masa submental.

En las regiones mastoideas se nota, además, la presencia de otros dos tumores, claramente separados de los anteriores, que son del mismo tamaño, aunque algo mayor el derecho que el izquierdo. La piel de ambos es movidiza en su superficie, además de ser ligeramente adherente, tenue y rojiza en el vértice del tumor izquierdo.

En las axilas é ingles no se percibe bulto alguno.

El análisis de la sangre no ofrece nada de particular.

El Dr. Forgue operó este tumor el 17 de Febrero último, llevándose de un solo corte el voluminoso collar lipomatoso que ocupaba las regiones descritas y haciéndolo con el mejor éxito, pues la herida se halla curada por primera intención.

Este caso plantea un importante problema de patogenia. ¿A qué se debe el desarrollo simétrico de tales lipomas?

Las dos teorías que se proponen explicarlo, son:

1.ª La de Launois y Beusaude, que atribuyen el nacimiento de esta reacción fibro-lipomatosa á los ganglios linfáticos crónicamente inflamados, como se la ve nacer en derredor de un riñón afectado de inflamación crónica.

2.ª La opinión de que las lipomatosis simétricas son congénitas, de modo que la producción neoplásica aparece bajo la influencia misma del desarrollo individual; siendo comparable por ello á otros afectos congénitos (linfangiomas, quistes serosos, etc.).

El autor de este trabajo declara que sólo presenta este caso para hacer caer en la cuenta de que la primera teoría no está sostenida por todos los observadores, y que la palabra *adeno-lipomatosis* tampoco está justificada por hechos clínicos y anatómicos concordantes.

El Dr. Dunal hace constar, en prueba de ello, lo interesante del caso de lipomatosis simétrica cervical, de fecha de cinco ó seis días, ocurrido en un enajenado del asilo, de donde añade haber salido curado de su enajenación mental, mas no de sus lipomas, y que Massabnau lo mira como ejemplo intermediario entre la adeno-lipomatosis simétrica y la enfermedad de Dercum. — (*Montpellier Medical*.)

II

Artropatía histérica.

Los Dres. Rimbaud y Camus publican la siguiente é interesante historia clínica:

M. S., de diez y ocho años, entró el 19 de Diciembre de 1907 en la enfermería del catedrático Grasset, quejándose de fuertes dolores en la rodilla izquierda, con tal rigidez articular, que se hallaba imposibilitada para andar. Y con efecto, el examen de la extremidad enferma mostró que la pierna estaba ligeramente doblada sobre el muslo y éste en semiflexión sobre la pelvis, pero siendo del todo libres los movimientos coxo-femorales, aunque impedidos los de la rodilla izquierda; el menor movimiento de la cual despertaba en ella dolores violentos, y aun la simple compresión dolía. Por lo demás, si á costa de tales sufrimientos de la ar-

articulación se lograba moverla no era sino á cambio también de causar leves chasquidos intra-articulares, pero nunca verdadero chasquido rotuliano, ni encendido ni tumefacción locales.

Hacia quince días que habían empezado estos síntomas, cuando la enferma entró en el Hospital, con ocasión de haber tenido metidas durante algún tiempo las piernas en agua para lavar ropa. Ello fué, que en los días siguientes la enferma sintió algo de estorbo y ciertos leves dolores, pero que no obstante ser insignificantes, como ella decía, la hacían cojear; sin que al principio lo diera importancia, pero muy pronto fueron tales los dolores, que la imposibilitaron para todo trabajo. La paciente no tenía otro antecedente morboso que un ataque convulsivo á la edad de ocho años. Sus padres gozaban de buena salud, y de sus dos hermanos, el uno nació muerto y el otro murió de tos ferina. Estaba bien reglada y no tenía leucorrea alguna ni tos. La motilidad sólo estaba turbada de la manera dicha, y en cuanto á la sensibilidad, añadía á los desórdenes expuestos la anestesia del brazo y lado derecho del tronco, así como la agitación de ánimo que manifestaba en tanto se la interrogaba acerca de los sucesos clínicos referidos, no podía menos de llamar la atención sobre su sistema nervioso. Se prescribieron diez puntos de fuego sobre la articulación enferma, como terapéutica sugestiva, diciéndola que al aplicar el último podía ya extender la pierna y dejar de sufrir. Y así fué, efectivamente; pues no tan sólo se hicieron muy tolerables los dolores, sino que se hizo posible la extensión del miembro perturbado.

Al siguiente día, no obstante, se volvió á encoger y poner dolorido el miembro. Entonces, el profesor Grasset declaró ante la enferma que unas prolongadas fricciones de la pierna sana transportarían á ésta el mal, que ella estaba en mayor aptitud de resistir. Así se hizo y así resultó por veinticuatro horas, decidiéndose entonces á emplear la sugestión hipnótica á favor de la fijación de la mirada, á la vez que se pronunciaban ciertas frases acerca del peso de los párpados, la oclusión de los ojos y el sueño. Lograda con prontitud la hipnosis, aseguramos la curación á la paciente, que se durmió, despertándose como hacía quince días no ocurría, dispuesta á levantarse de la cama, en la convicción de poderlo hacer sin dolores, como así tuvo lugar, vistiéndose y dando impunemente una vuelta á la sala, aunque arrastrando la pierna izquierda. Otra sesión hipnótica la libró de su cojera, como ya lo había sido de los dolores, que no volvieron. —(*Montpellier Médical*).—M. SÁNCHEZ CARRASCOA.

III

Resección osteoplástica de la articulación del codo.

Para asegurar la movilidad articular de esta articulación después de la resección, recomienda Levy, de Berlín, el procedimiento de la resección osteoplástica del olecranon. Con el codo doblado en ángulo obtuso talla un colgajo en forma de lengüeta por la cara dorsal de la región del codo, con el vértice dirigido hacia el antebrazo, á cuyo fin practica una incisión que comienza en el brazo, á algunos centímetros de la epitroclea, y llega hacia abajo hasta el límite del tercio medio del antebrazo, siguiendo la dirección del cúbito, hasta el cual profundiza, para volver sobre el radio y casi alcanzar el epicóndilo. Se pone al descubierto el cúbito, se reseca la epitroclea con escoplo (en los niños con cuchillo); la incisión radial profundiza por la fascia que separa el anconeus de los extensores, y ladeados los músculos con el mango del bisturí, se abre la articulación, y mientras un ayudante separa todo lo posible las extremidades articulares

entre sí, se dirige la sierra de cadena transversalmente á la articulación por la fosa olecraneana, y se sierra el olecranon con un trozo del cúbito. Una vez vuelto hacia atrás el amplio colgajo, se pueden descubrir y extirpar las partes enfermas que están á la vista; después de coaptado el colgajo, se fijan con clavos el trozo de cúbito seccionado y la epitroclea, procediéndose al tratamiento subsiguiente con el antebrazo doblado en ángulo obtuso. Al poco tiempo se practicarán movimientos activos y pasivos de la región. —(*Zentralblatt für Chirurgie*.)

IV

Importancia del ácido láctico en el parto.

El ácido láctico en la vagina tiene gran significación, porque, en sentir de Bader, de Halle, prepara á este órgano en condiciones desfavorables para el desarrollo de los estreptococos. Los ensayos practicados sobre cultivos demostraron que adicionando escasa cantidad de ácido láctico, se detiene de un modo notable el crecimiento de los estreptococos. Por esto, la reacción ácida en la vagina presta cierta protección al organismo contra las infecciones por los estreptococos. Durante el parto se neutraliza esta acidez por la alcalinidad de los líquidos fetales y las mucosidades del cuello uterino. Lo cual explica que los lavados con ácido láctico no tengan una acción muy duradera. No están indicados, sobre todo, cuando existe rotura precoz de la bolsa de las aguas, como lo recomienda Zoifel, porque pueden exaltarse en la cavidad uterina las bacterias de la vagina arrestradas por los lavados. —(*Zeitschrift für Geburtshilfe und Gynäkologie*.)

V

Tratamiento del carcinoma por la fulguración.

Con motivo de recientes publicaciones en las que tantas alabanzas ha merecido la fulguración, como medio de tratamiento del cáncer, expone Keating, de Hart, la necesidad de combinar la fulguración con la intervención quirúrgica, por ser insuficiente la primera para la curación de la neoplasia. La fulguración es tan dolorosa que exige la anestesia general. Después de la operación hay que procurar el desagüe completo de la secreción. Según los trabajos del autor, las chispas largas (por corrientes de alta frecuencia) parecen tener efectos sub y pericarcinomatosos sobre el tejido conjuntivo, el cual, á su vez, ejerce una acción alterante sobre las células epiteliales. —(*Wiener Klinisch therapeutische Wochenschrift*.)

VI

Tratamiento por el aire caliente en Ginecología.

Vertes, de Klausenburg, resume el resultado de sus trabajos en las conclusiones siguientes: el tratamiento por el aire caliente es uno de los métodos curativos más poderosos con que cuenta la Ginecología conservadora; su acción más sorprendente la vemos en la inflamación del tejido celular de la pelvis, y, por consiguiente, en los exudados intraperitoneales, no tanto en las inflamaciones de los anejos. Está indicado, por la reabsorción que ejerce sobre los exudados que rodean á los tumores de los anejos, para facilitar el diagnóstico y preparar para la operación á esta clase de tumores. El tratamiento por el aire caliente ejerce una acción de reabsorción enérgica, sólo cuando los exudados son recientes; cuanto más antiguo sea el exudado, tanto menos se deja influir por el aire caliente. Es necesaria la apirexia completa y la ausencia de todo dolor á la presión para la aplicación del aire caliente; está contraindicado, por tanto, siempre que se observe la más ligera fiebre, ó la sensibilidad á la presión. —(*Gynakologische Rundschau*).—NAVARRO CÁNOVAS.

Prescripciones y fórmulas.

JUICIO CRITICO DE LOS REMEDIOS

Por el Dr. D. CAMILO CALLEJA

Geraseptol ó urotropina salicilada.—Sucedáneo del sándalo. Se expende en capsulinas de gluten Valthy; de 6 á 12 repartidas en tres veces al día.

Germandrea officinale.—En infusión al 20 por 1.000 como aperativo. Superfluo.

Germol.—Especialidad inglesa de cresoles en bruto que se usa como desinfectante.

Gibert.—Autor de un jarabe que se emplea como antisifilítico. Contiene mercurio y yoduro. Es mejor formular estos medicamentos magistralmente.

Gimnasia, Gimnástica.—No hay recurso que esté más olvidado, mereciendo ser uno de los atendidos con predilección. Solamente está contraindicada en los estados consuntivos como las tisis y las diabetes muy irritativas. Todo el que por su ocupación no tiene que hacer mucho ejercicio, deberá hacerle de buen grado, sobre todo de brazos, con pesas, picas, poleas y aparatos similares. Especialmente está indicada la gimnasia en los que trabajan mucho intelectualmente y en los asténicos, sean hemasténicos, como las cloróticas, sean genasténicos, como los raquíticos, ó sean psicasténicos, como los neurasténicos é histéricos. Efectivamente, no hay mejor compensación de las alteraciones nerviosas que un buen desarrollo muscular. Hasta las epilepsias idiopáticas suelen curarse muchas veces sin más remedio que la gimnasia. Variará la duración y actividad del ejercicio según las crasis, con las modificaciones que imprimen en los individuos la edad y el sexo. Los que mayormente precisan la gimnasia son los débiles, más aún los obesos que los flácidos; y los que necesitan menos gimnasia son los nervudos, sobre todo si están muy delgados; no deja de ser para los pleóricos casi tan conveniente como para los obesos, pero aquellos han de hacerla con mucha moderación. España no saldrá de su letargo mientras no fomenta la gimnasia en el grado que ha menester, implantándola por todas partes como medio indispensable para el progreso de la vida moderna. Por nuestra parte los médicos debemos prescribirla en la mayoría de las afecciones crónicas no consuntivas, ni mortales á breve plazo, sean cerebrales, torácicas ó abdominales; aun en los cardíacos, con las precauciones necesarias, suele ser muy ventajosa. En resolución; la gimnasia es el remedio mejor para vigorizar á los débiles, para rebajar la gordura á los obesos, y para equilibrar el sistema en los intelectuales. Por tanto, pidamos á voz en grito el establecimiento de gimnasios con la mayor profusión y perfección posibles.

Gimnasia respiratoria.—La respiración forzada, hecha con mesura en tiempo é intensidad, conviene, no solamente para las arterias del aparato respiratorio, sino también para las del circulatorio y las generales, sobre todo en la clorosis. Es un remedio eficazísimo; pero para llevarlo á cabo con constancia se necesita ir al gimnasio.

Ginocardio ó **chaulmogra**.—Se extrae del aceite de esta planta un aceite llamado ginocárdico, que se emplea como tal, ó en combinación salina: *ginocardiato de sosa*, del cual se puede dar uno á tres gramós al día en píldoras repartidas en varias veces. Véase «Ácido ginocárdico».

Glándulas.—Antitóxicas y vivificantes. Véase «Organoterapia».

Glandulen.—Pastillas (tabletten) preparadas en Alemania con un extracto de las glándulas bronquiales, y que se anuncian contra la tisis.

Glicerina ó propanotriol.—Es un alcohol triatómico, muy usado como excipiente por ser un buen disolvente de muchos medicamentos, como los alcaloides y sus sales, los jabones y las gomas (pero no las resinas); se mezcla muy bien con agua, y recientemente se usa, sobre todo con la gelatina, formando la glico-gelatina, que es muy útil para preparaciones tópicas, como supositorios. La glicerina pura se usa como cosmético; en enemas como purgante. Al interior se la puede dar á los diabéticos y otros enfermos consuntivos en sustitución al azúcar; en la litiasis biliar mezclada con agua Vichy, para favorecer la disolución de los cálculos de colesantina reemplazando el aceite de olivas, y también se la ha recomendado últimamente en la triquinosis. Dosis de una á dos cucharadas grandes dos ó tres veces al día. Para especialidades alemanas preparadas con glicerina véase desde la palabra «Glybold» hasta «Glykosolvol».

Gliceroarseniato de cal.—Propuesto para sustituir á los cacodilatos. Inadmisibles por ser más tóxico. Lo mismo los otros *gliceroarseniatos*.

Glicerofosfatos.—Los más importantes son de cal, estroncio, hierro, litina, magnesia, potasa, quinina y sosa. Véanse estas bases, y «Fósforo».

Glicerolados ó glicerolatos.—El simple es el ungüento de glicerina; mezclando éste con el almidón es el glicerolado de almidón; y añadiendo el 15 por 100 de tanino es el glicerolado de tanino. Los glicerolados se usan para las grietas, y como excipiente de pomadas.

Glicocolato de sodio.—Un gramo al día en los cólicos hepáticos, en la ictericia palúdica y en los diabéticos delgados para favorecer la asimilación de las grasas.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

REAL ORDEN

Con fecha 26 de Abril próximo pasado el Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes comunica á este Departamento la Real orden que dice así:

«Excmo Sr.: Al señor Subsecretario de este Ministerio, digo con fecha de hoy lo que sigue:

«Ilmo. Sr.: Vista propuesta de la Junta Central de primera enseñanza, acerca del número de alumnos que deben admitirse en cada escuela pública y acerca de los huecos de iluminación de las salas de clase:

»Resultando que al primer importantísimo extremo proveen: el artículo 17 del Real decreto de 7 de Febrero de 1908, el cual en su apartado II dispone que el vocal médico de las Juntas locales de primera enseñanza, que dicho decreto organiza, determine en cada escuela, el número de alumnos que deban admitirse, de acuerdo con el maestro, teniendo en cuenta el volumen y el área de los locales y las necesidades pedagógicas; y el apartado VI de la Instrucción técnico-higiénica de 28 de Abril de 1906, en que se manda que las clases alcancen una superficie mínima de 1,25 metros cuadrados por alumno, y una altura, mínima también, de cuatro metros:

»Resultando que al segundo extremo de la propuesta, el de la iluminación de las clases, provee el apartado VIII de la mencionada Instrucción, en que se recuerda el principio de que una clase no recibe jamás bastante luz; y siendo ade-

más recomendación constante de la Pedagogía, como término medio general, sujeto á las consiguientes rectificaciones, que la superficie de iluminación en cada escuela alcance, cuando menos, á una cuarta parte de la del salón de clases:

»Resultando que á pesar de las continuas y terminantes órdenes emanadas de este Ministerio, muchos de los anteriores preceptos se hallan incumplidos, con grave perjuicio para la salud de los niños y para el desenvolvimiento normal de la enseñanza, en unos casos por falta de medios para llevarlos á la práctica, pero en otros por negligencia de las autoridades:

»Resultando que á las Juntas provinciales de Instrucción pública toca el remedio de estos males, ya que el artículo 15 del Real decreto de 20 de Diciembre de 1907, reorganizándolas, les manda en su apartado VI «vigilar las Juntas locales de la provincia, procurando que cumplan con sus deberes y corrigiendo ó denunciando, según los casos, sus extralimitaciones»; y en el apartado IX: «acordar dentro de sus atribuciones, cuantas medidas sean precisas para que las escuelas se hallen decorosamente instaladas, á cuyo fin los presidentes de las Juntas como gobernadores civiles, oído el inspector de 1.^a enseñanza, procederán al riguroso cumplimiento de la Real orden de 31 de Octubre de 1882, respecto de los pueblos donde sus escuelas no reúnan condiciones higiénicas y pedagógicas:

»Considerando que, con significar la más plausible de las aspiraciones y con señalar norma de conducta, de la que no es posible apartarse sin menoscabo de los intereses de la enseñanza primaria, base de las superiores, y por tanto, de la prosperidad de la nación, no es posible exigir de momento é inexorablemente que se cumplan con todo rigor las disposiciones de 28 de Abril de 1905, porque, al ser no pocas las escuelas públicas faltas de las debidas condiciones higiénicas y pedagógicas, sobrevendría el grave conflicto de quedar clausura las muchas de ellas, y fuera de las otras numerosos alumnos, lo que á todo trance hay que evitar, pues siempre es preferible recibir la enseñanza, aunque sea en condiciones deficientes, á que se prive por completo de ella á los alumnos:

»Considerando que el asunto es de tal trascendencia que pudiera dar motivo á perturbaciones, por lo que conviene establecer reglas precisas y concretas, á fin de que la reforma se implante en todas partes con un criterio uniforme, científico y de gran prudencia:

»Considerando que, mientras se resuelve el problema planteado en forma que satisfaga por completo, ocurriese, como solución transitoria, la de clasificar los alumnos en dos grupos ó secciones, dando clase por la mañana á uno de ellos, y por la tarde al otro, principio de graduación de la enseñanza con ventajas indudables, las cuales compensarían, en gran parte, la rebaja de horas de clase para cada alumno, que vendría á tener una diaria en vez de las dos actuales, y medida fácilmente armonizable en muchas regiones con la necesidad que sienten los alumnos mayores de cooperar con sus padres á ciertas faenas agrícolas y domésticas,

»S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer:

»1.º Que se recuerde á las Juntas provinciales de Instrucción Pública, para que á su vez lo exijan de las locales de primera enseñanza, la obligación de cumplir estrictamente y sin excusa alguna, los Reales decretos de 20 de Diciembre de 1907 y 7 de Febrero de 1908 en todas sus partes; pero muy particularmente ahora en las relativas á la capacidad é iluminación de las salas de clase de las escuelas públicas,

»2.º Que las Juntas locales, en un plazo máximo de seis

meses, á contar desde la publicación en la *Gaceta de Madrid* de esta Real orden, y aprovechando preferentemente las próximas vacaciones del estío, procedan á instalar sus escuelas públicas de enseñanza primaria, que no tengan las debidas condiciones higiénicas y pedagógicas, en locales que las reúnan, bien efectuando en los de hoy las necesarias reformas, bien trasladándolas á otros que cumplan con los preceptos de la Instrucción de 28 de Abril de 1905, completados por la orden circular de esa Subsecretaría de 19 de Noviembre último.

»3.º Que en los locales no factibles de acomodar á la referida Instrucción técnico-higiénica se hagan, por lo menos, las reformas necesarias para que la iluminación sea completa, la ventilación continuada, y la superficie por alumno de un metro cuadrado, como mínimo, en los casos en que sea materialmente imposible darle el 1,25 reglamentario. Donde aun con esta superficie no pueda conseguirse de momento la cubicación necesaria, se adoptarán aquellas precauciones y medidas higiénicas convenientes para que, mediante una ventilación más activa, se evite el peligro que las deficiencias de capacidad del local puedan tener para la salud de la infancia.

»4.º Que allí donde el número de alumnos exceda de estas reglas, y sea de todo punto imposible proveerlos en seguida de local á propósito, se proceda, como medida provisional, y mientras se encuentra nueva escuela, á clasificarlos en dos grupos ó secciones: uno, que dará clase por la mañana, y el otro por la tarde, según las necesidades y circunstancias; que apreciarán en cada caso las Juntas locales, de acuerdo con los maestros, siempre tendiendo á facilitar la asistencia á la escuela.

»5.º Que se publiquen en los *Boletines Oficiales* los acuerdos que para cumplir estas disposiciones adopten las Juntas provinciales de Instrucción Pública, las que, en caso de resistencia ó morosidad por parte de alguna Junta local, procederán, al propio tiempo que lo comuniquen á esa Subsecretaría, á exigirle las consiguientes responsabilidades.

»Lo que de Real orden comunico á V. E., significándole al propio tiempo la conveniencia de que por ese Ministerio de su digno cargo se dicten á la mayor brevedad posible las oportunas disposiciones para que los Ayuntamientos que, según informes de las Juntas provinciales de Instrucción Pública, hayan de construir nuevas escuelas ó reparar las actuales, obtengan los necesarios recursos, bien del presupuesto en vigor, ó de uno extraordinario que formen inmediatamente, si las obras son de tal urgencia que no admiten espera, bien del que haya de regir durante el ejercicio económico de 1910, cuyos proyectos, según interés de V. E. ordene á los gobernadores civiles, no aprobarán éstos si no se incluyen las consiguientes partidas.»

Lo que de Real orden traslado á V. S. para su más exacto cumplimiento, encareciéndole dedique especial atención á cuanto se relaciona con la habilitación de recursos en los presupuestos municipales para tan importante servicio, ya ejercitando en el momento oportuno las facultades que le confieren en la materia los artículos 142 y 150 de la ley de 2 de Octubre de 1877, ya obteniendo los recursos precisos, donde fuese posible, del capítulo de imprevistos, por ser la voluntad de S. M. que el saneamiento é higienización de las escuelas públicas de esa provincia se lleve á cabo con la mayor eficacia y brevedad posible, á cuyo fin dará V. S. á los respectivos Ayuntamientos, según los casos, las instrucciones que fueren necesarias.

Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 21 de Mayo de 1909.—Cierva.—Señor Gobernador civil de... (*Gaceta* del 22).

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 713,32; mínima, 703,47; temperatura máxima, 27,6; mínima, 5,0; vientos dominantes, NE., ENE. y NNE.

Los cambios bruscos de temperatura y las pertinaces lluvias que hace días reinan en esta villa, han sido causa del aumento de los catarros laríngeos y bronquiales, de las pleurías y pleuroneumonías, así como de las anginas faríngeas y tonsilares. Han sido también frecuentes los catarros gripales con varias localizaciones y los ataques de reumatismo muscular y articular. Las fiebres palúdicas han dado igualmente algún contingente á la morbilidad y lo propio los derrames serosos cerebrales y las neuralgias *a frigore*.

No se ha apreciado gran disminución en los casos de tifus exantemático y de viruela.

En los niños, aparte de las enfermedades eruptivas, hay casos de enterocolitis debidas al uso de frutas no sazoadas.

Crónicas.

Resultado de unos exámenes.—Colegio de segunda enseñanza para hijos y huérfanos de médicos titulares, establecido en Puebla de Montalbán (Toledo).

En los exámenes oficiales de prueba de curso han obtenido *Sobresaliente* y *Notable*, los alumnos: M. Colau, Gutiérrez, Cotta, Ortigas, Gallego, Sáinz López, Oadifanos, Munchacar, Muñoz, M. López, Benavante y San Miguel, todos hijos de médicos que ejercen en las provincias de Zaragoza, Santander, Guadalajara, Lugo, Burgos, Toledo, Sevilla, Zamora, Valencia y Madrid.

Momificación y embalsamamiento.—El muy ilustrado doctor D. Rodolfo del Castillo y Quartillers ha publicado recientemente una notable monografía sobre *La momificación y embalsamamiento en tiempo de los Faraones*.

Es un trabajo muy interesante, de gran valor histórico y perfectamente documentado é ilustrado.

Sea enhorabuena.—Ha sido elegido académico correspondiente de la Real de Medicina de esta corte el Dr. Mitjavila, ilustrado médico y autor de interesantes obras sobre electroterapia.

Reciba por ello nuestra cordial enhorabuena.

Pureza de productos farmacéuticos.—El Sindicato general de la droguería francesa ha publicado una lista de los productos que hasta ahora no ha sido posible obtener con los caracteres indicados en el Codex de 1908.

Comprende esta lista unos 70 productos, lista de carácter provisional, porque cuando la citada farmacopea entre en la práctica, se advertirán nuevos hechos que habrán de aumentar ó disminuir la lista de estos productos no conformes con lo indicado en el Codex.

Figuran entre ellos los siguientes: apiol, este producto cristalizado no existe en Francia, y por eso piden que se suprima; creosota oficial, tampoco se encuentra creosota que tenga los caracteres que señala la farmacopea; los polvos de asafétida, simiente de cicuta, alcanfor, simiente de beleño, simiente de estafisagria y jabón medicinal, no pasan por los tamices señalados, números 30, 45, 30, 45, 30 y 37, respectivamente, y se pide que se indiquen los números 15 para el polvo de asafétida, 9 para el de cicuta, alcanfor, beleño y estafisagria, y el 22 para el jabón medicinal.

Las pastas, tabletas, supositorios de glicerina, jarabe de goma, elixir de terpina, etc., no pueden prepararse en las condiciones señaladas en el Codex.

Grasa de momia.—Un químico ha extraído de la grasa de momias coptas, que datan de 500 años antes de Jesucristo, ácidos grasos superiores, compuestos principalmente de ácido oleico, pero no contenían ni vestigios de ácidos volátiles. Por el contrario, ha logrado extraer de momias egipcias de la XXI dinastía, que data de 1.500 años antes de Jesucristo, cantidades importantes de ácidos grasos volátiles, al estado de sales de sosa, principalmente en el natrón que rellena las cavidades interiores de las momias. Sabido es que el natrón es una sosa natural egipcia formada de una mezcla de

carbonato de cal, de sulfato, de cloruro y, sobre todo, de carbonato sódico. Los ácidos volátiles citados no proceden, según el autor, de la grasa ó de la manteca añadidas al hacer el embalsamamiento del cuerpo, sino que fueron producidos por la descomposición de los tejidos, y fijados después por el natrón que los impregnaba.

Farmacopea francesa.—El Consejo nacional de higiene del Uruguay ha resuelto, en 27 de Marzo último, que hasta hasta tanto que no adopte resolución ulterior sobre el Codex medicamentarius francés de 1908, para que se considere vigente en aquella nación, se declare en vigor la Farmacopea francesa de 1834 y su suplemento de 1895.

Tribunal de oposiciones.—A propuesta de la Real Academia de Medicina se ha nombrado presidente del Tribunal de oposiciones á las plazas de inspectores provinciales de Higiene pecuaria y de Sanidad veterinaria, al Dr. D. Manuel Iglesias y Díaz, secretario perpetuo de dicha Academia.

Vocales del mismo Tribunal, á propuesta del Ministerio de la Gobernación, á los Sres. D. Juan Manuel Díaz del Villar, consejero de Sanidad, doctor en Medicina y catedrático de la Escuela de Veterinaria de esta corte; D. Bonifacio Estrada y Valoria, inspector de servicios de Sanidad veterinaria del Ministerio, y D. Patricio Chamón y Moya, veterinario militar y exprofesor de la Escuela de Veterinaria de Córdoba.

Vocales, á propuesta del Ministerio de Fomento, á los señores D. Dalmacio García Izcarra, Inspector jefe del servicio de Higiene pecuaria; D. Juan de Dios Gonzáles Pizarro, catedrático de la Escuela de Veterinaria de Córdoba, y don Juan Castro Valero, catedrático de la de esta corte y secretario de la misma.

Vocales suplentes, á propuesta del Ministerio de la Gobernación, á los Sres. D. Victoriano Colomo y Amarillas, catedrático de la Escuela de Veterinaria de esta corte, subdelegado de su profesión; D. Benito Remartínez y Díaz, profesor veterinario y publicista, y D. Juan Téllez y López, excatedrático y veterinario militar por oposición; y

Vocales suplentes, á propuesta del Ministerio de Fomento, á los Sres. D. Eusebio Molina Serrano, veterinario militar, subinspector de primera clase y autor de varias obras de Higiene pecuaria y Zootecnia; D. Julio Hidalgo López, veterinario auxiliar del Instituto de Sueroterapia y Bacteriología de Alfonso XIII, y D. Antonio Ortiz Landazuri, ayudante de la Escuela de Veterinaria de esta corte.

MEDICAMENTO DE FAMILIAS

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



Recomendados
por la
Real Academia
de Medicina

Toda clase de indisposiciones del tubo digestivo, vómitos y diarreas, etc., en niños y adultos se curan pronto y bien con los **Salicilatos de bismuto y cerio, de Vivas Pérez**.

Exigir la marca de fábrica y la de precinto, y la alegoría de la Diosa Ceres adherida á las cubiertas.

De venta en todas las farmacias acreditadas del mundo

Indispensable á los viajeros

JARABE DE FOSFATO DE CAL BUSTO GELATINOSO

Recomendado en los casos de empobrecimiento orgánico cuando precise un tratamiento mineralizador. Es preparación de sabor muy agradable, **reacción neutra** y compatible con el régimen lácteo. Contiene el fosfato en estado de magma y extremadamente dividido. Indispensable en las

ENFERMEDADES DE LA INFANCIA



Montepío de médicos titulares.—Contestando al señor Alonso Castrillo, dijo en el Senado (sesión del 19 Mayo) el señor ministro de la Gobernación, «que el Montepío de médicos titulares está en suspenso, porque se acordó en una asamblea celebrada por éstos, que se reformaran los estatutos, y esa reforma se está estudiando por el Instituto nacional de previsión, el cual espero que pronto dará las normas mediante las cuales se reorganice el Montepío y queden garantidos los intereses que depositaron en él los médicos.»

Replicó el Sr. Alonso Castrillo que si el Instituto nacional de previsión ha de tardar en informar sobre esos estatutos y el Gobierno en aprobarlos, se verá en el caso de pedir un estado de la situación de esos fondos del Montepío (que están intactos en el Banco de España), interrumpió el señor ministro) porque, según sus noticias, se están pagando con esos fondos sueldos de empleados o encargados que no debieran pagarse. «Nadie cobra de esos fondos», dijo el señor ministro; pero sea lo que fuere, nadie desconocerá seguramente cuánto importa poner término á la situación presente de ese Montepío, siquiera sea para atender con la urgencia debida las justas reclamaciones de las viudas y de los huérfanos de los socios y para que al fin sepan todos lo que en puridad de verdad puede ofrecerles esta institución.

Y eso piden muy justamente los socios y las viudas y los huérfanos con derecho á pensión ó á socorro.

Obituario.—Ha fallecido en París el sabio Dr. Bournville, que había nacido el 21 de Octubre de 1840 y era fundador del *Progrés médical* (año 1873), fundador también, con Charcot, de los *Archives de neurologie* y autor de numerosas obras y folletos bien conocidas de los psiquiatras.

También han fallecido: en Villacarrillo, á la edad de cincuenta y seis años, nuestro estimado suscriptor D. Antonio Pellon y Maza, y en Logroño el Dr. D. Donato Hernández Oñate, inspector provincial de Sanidad de Alava.

Catálogo notable.—La casa de Pablo Hartmann, muy conocida de los médicos, ha publicado un nuevo Catálogo general ilustrado, digno de todo género de elogios por la riqueza de sus grabados y la excelencia de la impresión.

Esta casa, fábrica de apósitos, tiene su sucursal en Madrid en la calle de Fuencarral, número 55.

Las neuralgias y su tratamiento.—La librería de J. B. Bailière et fils, 19, rue Hautefeuille, París, acaba de dar á la estampa una obra de 96 páginas sobre *Les névralgies et leur traitement*, escrita por los Dres. F. Lévy y A. Baudoin. Estos profesores estudian el tratamiento de las neuralgias en general y sucesivamente las indicaciones terapéuticas que suministra la etiología y después las indicaciones sintomáticas.

Por último, estudian el tratamiento de las neuralgias en particular.

Véndese tan recomendable obra á 1,50 francos en la librería arriba citada.

Concurso de la Cruz Roja.—Deseosa la Comisión provincial de la Cruz Roja en Valencia de utilizar, en provecho de sus caritativos fines, las favorables circunstancias que ofrece la brillante Exposición recientemente inaugurada, convoca un Concurso de material sanitario, de alojamiento y transporte, en las condiciones que siguen:

1.^a Se otorgarán cinco primeros premios y los accésits y menciones honoríficas que el Jurado acuerde, á los mejores y más prácticos modelos que se presenten.

- De paquete de curación individual.
- De camilla para campaña.
- De camilla rodada para servicio en poblado.
- De botiquín mochila para primer socorro.
- De tienda de campaña ó barraca desmontable para rápida y cómoda instalación de un puesto de socorro.

2.^a Los modelos se presentarán en tamaño natural ó reducidos á escala, acompañados de una Memoria explicativa en español, francés, portugués, italiano, inglés, alemán ó esperanto. También podrán presentarse planos de los modelos.

3.^a Un mismo autor podrá presentar cuantos modelos tenga por conveniente de uno, de varios ó de todos los grupos del Concurso. La nacionalidad de los concursantes no es obstáculo alguno para aspirar á los premios.

4.^a Los autores podrán solicitar del Jurado el señalamiento de día para hacer funcionar sus aparatos y dar las explicaciones verbales que tengan por conveniente.

5.^a Los modelos premiados quedarán propiedad de la

Comisión provincial; los restantes podrán ser recogidos por sus autores en el plazo máximo de un año.

6.^a Todos los gastos de envío y recogida correrán á cargo de sus autores.

7.^a El plazo de admisión de objetos y Memorias quedará cerrado en el 15 de Septiembre próximo á las veinte horas.

8.^a Todos los objetos y Memorias habrán de entregarse en el local de la Cruz Roja establecido en el Palacio de la Industria de la Exposición Regional.

SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

Preparación la más racional para curar la tuberculosis bronquitis, catarrros 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.

EL
HISTOGENO LLOPIS
es el agente más eficaz
para combatir la
**Tuberculosis
Diabetes,
Anemia
y enfermedades
consuntivas
en
general.**
Está así proclamado
por la Clase Médica.
Pídan muestras gratis á
A. Llopis, Ferraz, 3. MADRID.

OZENINA Medicamento empleado con éxito en el tratamiento y curación de la ozena (fetidez del aliento).

Limpia las fosas nasales de mucosidades y costras mal olientes, tonifica la mucosa naso-faríngea y restablece su funcionalidad.

VIDART

De venta en las Farmacias, y en el Depósito de los Sres. Pérez Martín, Velasco y Compañía, Alcala, 7.

Acompaña á este número, como suplemento, un prospecto sobre el **Tiresol y tabletas de tiresol**, de la casa Fedco. Bayer y Ca. de Barcelona.

Acompaña á este número, como suplemento para los suscriptores de Madrid, un prospecto sobre el **Tratamiento Moderno del estreñimiento habitual Laxen**, preparación especial del Dr. Busto.

E. TEODORO, impresor. Glorieta de Santa María de la Cabeza, 1.

VACANTES

La Llosa (Castellón).—D. Francisco Llopis Isach, alcalde del pueblo de La Llosa. Hago saber: Que el Ayuntamiento y Junta municipal que tengo el honor de presidir, en sesión extraordinaria del día 13 de Marzo último, acordó declarar vacante por estar servida interinamente la plaza de médico titular, dotada con el sueldo anual de 200 pesetas, debiendo proveerse con arreglo á lo preceptuado en la Instrucción de Sanidad de 12 de Enero de 1904 y á lo dispuesto en el art. 38 del Reglamento del Cuerpo de médicos titulares de 11 de Octubre de aquel año, pudiendo presentar sus solicitudes durante los treinta días siguientes al de la publicación de este edicto en el *Boletín Oficial* de esta provincia (4 Junio). Dado en La Llosa á 26 de Mayo de 1909.—*Francisco Llopis*.

—Una plaza de médico titular—de nueva creación—de Arteijo (Coruña), habitantes 10.204, 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 2 de Julio al alcalde D. Faustino Pazos.

—**Minas de Riotinto (Huelva).**—En este Municipio se halla vacante una plaza de médico titular, dotada con el sueldo anual de 1.700 pesetas; y debiendo cubrirse con arreglo á las disposiciones del Reglamento de 11 de Octubre de 1904, y demás vigente, se anuncia al público para que las personas que reúnan las condiciones exigidas y aspiren á aquélla presenten las solicitudes en esta Secretaría municipal, dentro del plazo de treinta días, á contar desde el de la fecha del *Boletín Oficial* en que aparezca inserto este anuncio (9 Junio). Minas de Riotinto 1 de Junio de 1909.—El alcalde, *Román Martín*.

—**Alcaldía de Alcalá de Gurrea (Huesca).**—La plaza de Medicina y Cirugía de este pueblo ha quedado vacante. Su dotación consiste en 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, y 1.750 pesetas pagadas por los vecinos en igual forma, ó como se acuerde con el profesor agraciado. Las solicitudes se cursarán á esta alcaldía hasta el 15 de Julio próximo que se proveerá.—El alcalde, *Jacinto Mallada*.

—**Maderal (El) (Zamora).**—Por fallecimiento del que la venía desempeñando, se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, dotada con 750 pesetas anuales, satisfechas de fondos municipales por trimestres vencidos por la asistencia de 24 familias pobres y con la obligación del reconocimiento de quintas gratuito. Los aspirantes á dicha plaza han de ser licenciados en Medicina y Cirugía, pertenecer al Cuerpo de médicos titulares y presentarán en la Secretaría de este Ayuntamiento sus solicitudes debidamente documentadas, en término de treinta días, contados desde la inserción de este anuncio en el periódico oficial de la provincia (7 Junio), pasados los cuales no serán admitidas. Maderal 23 de Mayo de 1909.—El alcalde, *Pedro Matías*.

—**Fuentelapeña (Zamora).**—D. Bernabé Viejo Calleja, alcalde presidente del Ayuntamiento de Fuentelapeña. Hago saber: Que por renuncia del que la desempeñaba se halla vacante una de las dos plazas de médicos titulares de este Municipio. En su consecuencia, cumpliendo lo dispuesto en el Reglamento de 14 de Junio de 1891, ley é Instrucción general de Sanidad y en el Reglamento del Cuerpo de médicos titulares de España, se anuncia para su provisión el correspondiente concurso por el plazo de treinta días hábiles, á contar desde la inserción del presente anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia (9 Junio). Dicha provisión se verificará con el sueldo anual de 999 pesetas pagadas por trimestres vencidos, la mitad de los fondos muni-

cipales y la otra mitad de los de Beneficencia, por la asistencia de 60 familias pobres. Los concursantes acreditarán llevar seis años por lo menos ejerciendo la profesión y reunir las demás circunstancias de que trata el artículo 91 de la Instrucción general de Sanidad, en concordancia con el 23 del Reglamento ya citado, remitiendo las instancias documentadas en forma á esta alcaldía dentro del plazo señalado, para poder dar cuenta de las mismas á la Junta de Gobierno y Patronato, á los efectos de tal provisión. Fuentelapeña 1.º de Junio de 1909.—El alcalde, *Bernabé Viejo*.

—Por traslado (á primeros de Julio) del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, dotada con el haber anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia de 30 familias pobres y demás servicios benéfico-sanitarios; contando además con las igualas con los vecinos pudientes, produciendo el partido con titular é igualas unas 3.000 pesetas próximamente. Este pueblo consta de 1.076 habitantes, y está bien surtido en artículos de primera necesidad. Es sano, abundante en aguas; le atraviesa la carretera de Ocaña al puente de la Pedrosa que le pone en comunicación con la estación de Araña (de la línea de M. C. P.) de la que dista 6 kilómetros y 11 de la de Pantoja (de la línea de M. Z. A.). De la capital (Toledo) dista 30 kilómetros y 35 de Madrid. Los aspirantes dirigirán las solicitudes acompañadas de los documentos que justifiquen sus méritos y servicios á esta alcaldía hasta el 1.º de Julio en que se proveerá. Cedillo (Toledo) 16 de Junio de 1909.—El alcalde, *Francisco Fernández*.

—La de médico titular de Algarrobo (Málaga), dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas pagadas de los fondos municipales por la asistencia de 300 familias pobres, más unas 1.500 pesetas que producen las igualas con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 3 de Julio al alcalde D. Juan Ramos.

—**Cinctores (Castellón).**—Por fallecimiento del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de practicante de esta villa, dotada con el haber anual de 40 pesetas satisfechas del presupuesto municipal por semestres vencidos. Los aspirantes á ella presentarán sus instancias dentro del término de treinta días á contar desde el siguiente al en que aparezca inserto este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia (14 Junio), pasado el cual se proveerá.—El alcalde, *Matías Guardiola*.

ENFERMEDADES NERVIOSAS

INSOMNIOS * HISTÉRICO * NERVOSISMO

El Cloral y el Bromuro de Potasio, que son los dos más poderosos modificadores del sistema nervioso, están felizmente combinados en el

JARABE GELINEAU

el más activo de los Sedativos.

El JARABE GELINEAU constituye el medicamento por excelencia á oponer á la *Agitación nerviosa*, que cansa tan á menudo la mujer á ciertas épocas de su existencia.

Jarabe de Digital de LABELONYE

Empleado con el mejor éxito.

LABELONYE y C^{ia}, 99, Calle de Aboukir, PARIS y EN TODAS LAS FARMACIAS.

contra las diversas Afecciones del Corazón, Hidropesías, Tos nerviosas, Bronquitis, Asma, etc.

TOS

TISIS
RESFRIADOS
BRONQUITIS
CATARROS
ASMA

CURACION SEGURA

CON EL

EMULSIÓN MARCHAIS

al Creosota y Glicerofosfato de cal
DE MARCHAIS (FRANCIA)

De 8 á 6 cucharadas de café en una taza de tisana.

EL SIGLO MÉDICO

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA
GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Se publica
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

Fundada por D. Juan Quesada y Okerner.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

D. Ramon 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.

Eliminador Fisiológico del ácido úrico

SOLUROL

(ÁCIDO TIMÍNICO PURO)

« El ácido tímínico es el eliminador fisiológico del ácido úrico. Su ausencia en los gotosos determina la retención de los uratos y su depósito en los tejidos »

El SOLUROL (Ácido tímínico) deberá ser empleado en todos los casos en que el ácido úrico hállese en cantidad superior á la normal, y, especialmente, en las diversas manifestaciones del **artrismo**.

En la **Gota aguda**, el SOLUROL disminuye la intensidad de las crisis y las espacia cada vez más.

En la **Gota crónica**, las **Litiasis**, los **Cálculos nefríticos**, el **Reumatismo deformante** y en la **Diatesis úrica** en general, el SOLUROL, al asegurar una eliminación completa del ácido úrico hace desaparecer los síntomas causados por la uricemia.

El SOLUROL se administra bajo la forma de **Comprimidos** dosados á 0^{gr}. 25.

DOSIS MEDIA: 0^{gr}. 75 de SOLUROL al día, ó sea 3 COMPRIMIDOS.

El SOLUROL no fatiga el estómago.

LABORATORIOS CLIN. — F. COMAR & FILS & C^{ia}, PARIS.

Las Personas que conocen las
PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT
DE PARIS
no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el cansancio, porque, contra lo que sucede con los demás purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le conviene, según sus ocupaciones. Como el cansancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentación empleada, uno se decide fácilmente á volver á empezar cuantas veces sea necesario.

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

TÓPICOS CHAUMEL

DEPÓSITOS EN LAS PRINCIPALES Farmacias del Globo.

TRATAMIENTOS
OVULOS CHAUMEL
VAGINALES

BUJÍAS CHAUMEL INTRA-URETRALES

á la glicerina solidificada

ÓVULOS CHAUMEL al ICTIOL

DESCONGESTIVOS
LOS MÁS ENERGICOS

GOTA AGUDA
COLCHI-SAL
Cápsulas de Colchicina y de Salicilato de Metilo natural.
4 á 16 cápsulas por día.
Alivio y Desaparición de los **DOLORES**
Modificando la Diatesis úrica.
BETUL-OL
Linimento absorbido por la piel en fricciones y compresas.
REUMATISMO AGUDO
MIDY, 113, F^{te} S^{te} Honoré, Paris y todas Farmacias

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.**
28, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

APIOL JORET y HOMOLLE

La **Amenorrea**, la **Dismenorrea** y la **Metrorragia** ceden rapidamente 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. Seguin, 165, rue Salut Honoré: todas farmacias.

Ayuntamiento de Madrid

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á El Siglo Médico se dirigirán 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.

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. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que siguen á la falta.

Tannismut

Tanato doble de bismuto. **Astringente intestinal** muy activo, fácil de tomar y poco costoso. Reúne las propiedades terapéuticas del bismuto y las del tannino.

Unguentum Heyden

Para **curas mercuriales secretas** por el **método de fricciones**. Convenga especialmente a las **mujeres y á los niños**. Muy apropiado para las **curas sistemáticas intermitentes**. No mancha la piel ni las ropas. Dosis diaria: 6 gramos de ungüento Heyden.

Collargol

Las **mismas indicaciones** que el **nitrate de plata** en todas las **enfermedades infecciosas de los ojos, vejiga, uretra, garganta, laringe y fosas nasales**, pero con la inmensa ventaja de resultar, en todos los casos, **completamente inofensivo**.

Acido acetil-salicílico "Heyden," en polvo y en tabletas comprimidas, muy económico y de calidad superior.

Salit

Remedio específico para el tratamiento de las **afecciones reumáticas** por medio de fricciones. El Salit alivia rápidamente los dolores y se tolera muy bien por la piel.

Gastrosan

Salicilato doble de bismuto de acción especial en todos los **trastornos morbosos debidos á fermentaciones pútridas del tubo digestivo, á hipersecreciones gástricas y á catarros gastro-intestinales**.

Hetralin

Desinfectante de la orina y de las vías urinarias, **acidificante sin igual**.

Aceite de acoína.

Solución oleosa á base de acoína. Produce inmediatamente una **anestesia muy duradera** en las **afecciones oculares dolorosas**. Combate la **fotofobia** y el **blefarospasmo**. No posee efectos secundarios molestos ni peligrosos.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos enviará

Gustavo Reder, Zorrilla, 23, Madrid.

Representante general en España de la Chemische Fabrik von Heyden, A. G. Radebeul (Alemania).



MEDALLA DE PLATA
EXPOSICION FARMACÉUTICA
MADRID 1892

MEDALLA DE ORO
EXPOSICION UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICION UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
IX CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

LABORATORIO DE VENDAJES ASEPTICOS Y ANTISEPTICOS

Fundado en 1880 (1.º en España)
del **DR. CEA. Valladolid.**

Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica. Material de curación aséptico.—Conservación permanente de la asepsis por medio de cubiertas de cristal soldadas á la lámpara. (Procedimiento con patente de invención).

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

Patente de invención.—Medalla de Oro al Congreso Internacional de Higiene.

Constituido por una ampolla de cristal sellada 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.

Ampollas de 300 gramos de Suero Hayem.—Idem íd. íd. quinado al 1, 2 y 4 por 1.000.—Idem íd. Marfan (caféina).—Caja guarnición para practicar las inyecciones.—Estuche para médicos, con dos ampollas y accesorios.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídanse Catálogos.

FORTOSE

Nueva substancia alimenticia de la albúmina de la carne.

Sumamente nutritiva y aperitiva.

Muy soluble en todos los líquidos.

Sin sabor ni olor de ninguna clase. No colorea las substancias en que se disuelve, de tal modo que se puede administrar á los pacientes sin que ellos se aperciban.

De extraordinarios resultados en la **clorosis, anemia, raquitismo, convalecencia, enfermedades nerviosas y del estómago, etc.**

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos enviará

GUSTAVO REDER, Zorrilla, 23, Madrid.

Farbenfabriken vorm. Friedr. **BAYER** & Co.

→ **ELBERFELD** ←

Sabromina

Nuevo preparado de Bromo para el uso interno.

Substituto de los Bromuros alcalinos

desprovisto de sus inconvenientes

Es inodoro, absolutamente insípido
y fácilmente reabsorbible; obra con
rapidez y es muy bien tolerado.

DOSIS: 1 gr. de dos á cuatro veces al día, después de las comidas.

Rp. Tabletillas de Sabromina de 0,5 grs. N.º XX.

Embalaje original BAYER.

Representantes y depositarios: Fed.^{co} Bayer y C.^a, Barcelona.
Para el Norte de España: Limousin Hermanos, Tolosa (Guipúzcoa).

SOBRE-MONEDERO

PARA CIRCULACIÓN POR CORREO DE VALORES EN METÁLICO

Servicio postal oficial.

Creado por Real decreto de 30 de Noviembre de 1899.

Circula certificado entre todos los pueblos de España.

Es lo más cómodo y seguro para enviar hasta 50 pesetas en toda clase de moneda. **El Estado abona lo declarado en caso de extravío.**
En los estancos y administraciones de Correos á 25 céntimos.

Oficinas: GOYA, 19, Madrid.

CITÓGENO CODINA

PODEROSO TÓNICO RECONSTITUYENTE

Tratamiento racional de la tuberculosis, desgaste orgánico, neurastenia, escrofulismo é inapetencias.—Infinidad de curaciones confirman su éxito creciente.

De venta en el depósito, **Hortaleza, 17, Madrid,**
Farmacia de BELLOT y en todas las buenas farmacias.



BALNEARIO

DE

MEDINA DEL CAMPO

(Premiadas sus aguas con Diploma de Honor y Medalla de oro).

Verdadero Sanatorio para la escrofula
según informe del Real Consejo de Sanidad.

AGUAS

clorurado-sódicas, sulfurosas, bromo-iodúras de fuerte mineralización.

ÚNICO EN ESPAÑA

que elabora AGUAS MADRES

análogas y de más importancia medicinal que las de Salies de Bearne, en Francia; de Kreuznach y Nannheim, en Alemania, y de Lavey y Tarapp, en Suiza.

EFICACÍSIMAS

en el linfatismo, escrofulas en todas sus manifestaciones, tuberculosis locales, raquitismo, herpetismo, anemias, clorosis, amenorreas, dismenorreas, inflamaciones de la matriz, neuralgias, histerismo, neurastenia y reumatismo.

MANANTIAL ALCALINO «ANITA»

Aguas clorurado-sódicas, bicarbonatadas, Variedad litónicas y bromuradas. Superiores á las más renombradas de España y del extranjero.

INDICACIONES: Catarro crónico del estómago é intestinos, dilatación, dispepsias, infartos del hígado y bazo, catarros de las vías biliares, inflamaciones crónicas del riñón y vejiga, cálculos y arenillas, diabetes, gota y obesidad.

TEMPORADA OFICIAL

del 15 de Junio al 30 de Septiembre

MÉDICO-DIRECTOR

Ilmo. Sr. D. José Morales Moreno.

COCHES A LOS TRENES

desde las 6 de la mañana á las 12 de la noche.



CORRESPONDENCIA

- D. Francisco Candela.—Pagado SIG. o fin Diciembre 1909.
D. Rafael Suárez.—Id.
D. Eduardo Sánchez Hernández.—Id.
D. Samuel Vicente Arbaizar.—Id. SIGLO fin Junio 1910.
D. Heliodoro de Paz.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Víctor Enríquez Gundín.—Id.
D. Juan Redal.—Id.
D. José Lama Pérez.—Id.
D. Mariano Aldaz.—Id.
D. Joaquín Pascual.—Id. SIGLO fin Junio 1909.
D. Francisco Alonso Blázquez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Felipe Caballero.—Id.
D. Lucas Izquierdo.—Id.
D. Manuel Navarro Lamban.—Id.
D. Francisco Girona.—Id.
D. José Vicente de Anca.—Recibidas 25 pesetas.
D. Alejandro Alonso.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Justo Fernández.—Id.
D. Juan del Hoyo.—Id.
D. Casto Pérez Gutiérrez.—Id.
D. Augusto Pérez Martínez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1908.
D. Eustasio Viviente.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. José Madruga.—Id.
D. Manuel Ros Mateo.—Id.
D. Cesáreo Montoto.—Id.
D. Víctor Garrido.—Id.
D. Enrique Álvarez Sanz.—Id. SIGLO fin Junio 1909.
D. Eladio Bringas.—Id. SIGLO fin Septiembre 1909.
D. Ramón de Azcue.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. José Manuel López.—Id.
D. Aurelio Vidal.—Id.
D. Cándido Gontan.—Id.
D. Joaquín Viñeta.—Id. SIGLO fin Agosto 1909.
D. Martín Cardillo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Pedro Medina.—Id.
D. Darío Cantalapiedra.—Id.
D. Jacinto San Miguel.—Id.
D. Rafael Paniagua.—Id.
D. Antonio Hernández Bueno.—Id. SIGLO fin Junio 1909.
D. Cristóbal Costa.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Jaime Castell.—Id.
D. Ricardo Jiménez Martínez.—Id.
D. Jaime Comas.—Id.
D. Agustín Páramo.—Id. SIGLO fin Octubre 1909.
D. Celedonio Conde.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. José Navarro Martínez.—Id.
D. Rogelio Nieto.—Id. SIGLO fin Marzo 1910.
D. Francisco Velasco Cabello.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Ignacio M. Laurencena.—Id.
D. Ricardo Enríquez García.—Id. SIGLO fin Febrero 1910.
D. José María Marín.—Id. SIGLO fin Abril 1910.
D. Ángel Gómez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Juan Antonio Marrón.—Id.
D. Fermín Guerrero.—Id. SIGLO fin Junio 1909.
D. Eduardo de Castro.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Dionisio García Alonso.—Id.
D. Ricardo González Pérez.—Id.
D. Fidel Pradal Benito.—Id.
D. José Losada.—Id. SIGLO fin Mayo 1910.
D. Salvador Esteban Gómez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Apolinar Bugalló.—Id.
D. Francisco Hernández Morillas.—Id. SIGLO fin Diciembre 1908.
D. Manuel Martínez.—Id. SIGLO fin Junio 1909.
D. Juan Crespo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Manuel García Rey.—Id.
D. Primitivo Vidal.—Id.
D. Ruperto Fernández.—Id. SIGLO fin Junio 1909.
D. Bernardo Aragón.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Luis de Veriztain.—Id.
D. Vicente Arrojo.—Id. SIGLO fin Abril 1910.
D. Ramón Mariño.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Ramón Viqueira.—Id.
D. Simón Gordón.—Id. SIGLO fin Febrero 1910.
D. José Huertas.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. José Campillo.—Id.
D. Vicente Molinero.—Id. SIGLO fin Junio 1909.
D. Eduardo Manez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Zacarías Velázquez.—Id.
D. José Rodríguez Álvarez.—Id.
D. Jacobo Sangrador.—Id.
D. Domingo García Gesto.—Id.
D. José Lasarte.—Id.
D. Tomás García Terradillos.—Id.
D. Saturnino Barreda.—Id. SIGLO fin Junio 1909.
D. Emilio Gallego.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Ignacio Arzuaga.—Id.
D. Joaquín María Cuadra.—Id.
D. Alfredo Ezquerria.—Id.
D. Manuel Pedrera.—Id.
D. Tomás Acha.—Id.
D. Pedro Gago.—Id.
D. José Novoa.—Id.
D. Pedro Jorquera.—Id.
D. Jenaro Gila.—Id.
D. Nicasio Mancebo.—Id.
D. Enrique Vicente Torres.—Id.
D. Jacinto Madronezo.—Id.
D. José Hervás Casado.—Id. SIGLO fin Febrero 1910.
D. Lauro Ortega.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Benito Mena.—Id.
D. Quintín Molina.—Id.
D. José Aznar.—Id. SIGLO fin Marzo 1910.
D. José María Lejarraga.—Id.
D. Antonio Vegas.—Id. SIGLO fin Septiembre 1909.
D. José Cera.—Id. SIGLO fin Junio 1909.
D. Santos Carrada.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Nilo Valle.—Id. SIGLO fin Octubre 1909.
D. Julián Vililla.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Lucio Aibar.—Id.
D. Manuel Monzonis.—Id.
D. Antonio Carrillo.—Id.
D. Eduardo Gálvez.—Id.
D. Ignacio García Sánchez (Albatana).—Id.
D. Eugenio Conde Quintero.—Id.
D. Juan Muñoz.—Id.
D. Casto de la Gandara.—Id. SIGLO fin Diciembre 1908.
D. Francisco Santos Díaz.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Lucio Gil Medina.—Id.
D. Ricardo Gutiérrez.—Id.
D. Francisco de las Peñas.—Id.
D. Eduardo Alonso.—Id. SIGLO fin Octubre 1909.
D. Agapito Soberado.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Antonio Sánchez Donoso.—Id.
D. Perfecto Casero.—Id.
D. José Tello López.—Id.
D. Buenaventura Viladecans.—Id.
D. Ángel García Casasola.—Id.
D. José Lorient.—Id.
D. Pelayo Arranz.—Id.
D. Vicente Granados.—Id.
D. Atilano Castrillón.—Id.
D. Emilio Revuelta.—Id.
D. José Impellitieri.—Id.
D. José García Fraga.—Id. SIGLO fin Abril 1910.
D. Primo Torner.—Id. SIGLO fin Septiembre 1909.
D. Manuel Reyes.—Id. SIGLO fin Abril 1910.
D. Juan B. Brea.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Matías Mercado.—Id.
D. Tiburcio Jiménez.—Id. SIGLO fin Julio 1909.
D. Máximo Pérez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Ángel Somavilla.—Id.
D. José Erostarbe.—Id. SIGLO fin Febrero 1910.
D. Ramón Godes.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Hipólito Almazán.—Id.
D. Salvador Massa.—Id. SIGLO fin Junio 1909.
D. Hector Martínez.—Id. SIGLO fin Junio 1910.
D. Isidoro Nieto (Belmonte).—Id. SIGLO fin Noviembre 1909.
D. Rosendo Quero.—Id. SIGLO fin Agosto 1909.
D. Miguel Coll.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Baldomero Sagarra.—Id.
D. Severino Emperador.—Id.
D. Modesto Lafuente.—Id.
D. Rafael López Arenas.—Id.
D. Francisco Calvo.—Id.
D. Pedro Hernández.—Id.
D. Francisco Díez.—Id.
D. Luis Blanco de Anad.—Id.

(Se continuará)

IODINA

(Iodo en combinación orgánica)

Constituye la medicación iódica por excelencia. No produce fenómenos de intolerancia y los efectos terapéuticos se consiguen con toda limpieza sin que aparezca la intoxicación general ó la fluxión local que dan origen generalmente los ioduros. Cápsulas de Iodina Giner-Aliño, cada una de las cuales contiene 20 centigramos de Iodina pura, de 4 á 12 cápsulas diarias en dos ó tres veces.

Pídase en todas las farmacias de España y América.

BALNEARIO de ALMEIDA (Zamora).

AGUAS RADIO-AZOADAS SULFHÍDRICAS

Especiales para la curación de las enfermedades del estómago, del aparato respiratorio y de la piel; útiles en la anemia y tuberculosis incipiente; modifican profundamente los afectos de los oídos, nariz y ojos de naturaleza escrofulosa y herpética.

Clima agradable. Instalación balneoterápica completa. Habitaciones amplias y ventiladas. Alimentación sana y nutritiva. Salón de recreo. Tiro al blanco. Frontón. Sala de billar, etc. Juegos lícitos. Jardín frondoso.

Temporada oficial, 15 de Junio á 30 Septiembre.

Informes y folletos á D. Domingo Mayor, Balneario de Almeida (Zamora).

MATERIAL SANITARIO

Hijos de ANTONIO AVERLY, Ingenieros

CONSTRUCTORES EN ZARAGOZA

Pídanse catálogos, datos y presupuestos.

AGUAS DE PANTICOSA

Prototipo de las nitrogenadas en España.—Sulfurosas sódicas, las de la Fuente del Estómago.—Verdadero clima de altura (1.636 metros).

Esta singular y muy importante triada terapéutica constituye un conjunto eficazísimo y único en el mundo para prevenir el desarrollo de la **tisis pulmonar** y curar ésta en sus comienzos. La especialidad de las **Aguas de Panticosa** es tradicional, y está comprobada por infinitos hechos, repetidos sin interrupción, así en la **tuberculosis** como en la mayoría de las **enfermedades crónicas de las vías respiratorias** y en todos los casos de debilidad orgánica general, como en la **anemia** y el **linfatismo**; siendo también sumamente útiles en la **dispepsia**, **gastritis**, **enteritis**, **nefritis**, **cistitis**, **infartos del hígado y bazo**, **cálculos hepáticos y renales** y en todas las enfermedades producidas por retropulsión de los vicios **reumático y herpético**.

El balneario dista 32 kilómetros de la **estación férrea de Sabinánigo** en la línea de Zaragoza á Jaca, y 50 de la **Laruns en la de Pau**; recorriéndose después ambos trayectos en carruaje.

Servicio completo de balneoterapia, hidroterapia, y atmistría.

Lavadero mecánico y **estufa de desinfección** instalados en 1901.

Tres fondas con cocina española y francesa; habitaciones pintadas al óleo; ascensor en dos de los hoteles; Iglesia; Hospital para pobres legales; correo y telégrafo; luz eléctrica; Casino, bazares y todo lo que requiere establecimientos de su índole.

Temporada oficial: de 15 de Junio á 21 de Septiembre, dividida en tres períodos, que se diferencian por distintos precios en las habitaciones á saber:

Precios ordinarios: de 1.º á 15 de Julio y de 16 á 31 de Agosto.

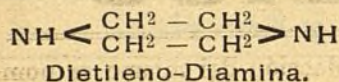
Precios ordinarios rebajados en un 50 por 100 durante los meses de Junio y Septiembre.

Y precios ordinarios aumentados en un 20 por 100 de 16 de Julio á 15 de Agosto.

Las tan renembradas y privilegiadas **Aguas de Panticosa** se exportan en cajas de 12 y 24 litros y 25 y 50 medios, expendiéndose en todas las capitales y poblaciones importantes de España.

Para detalles é informes dirigi se á la **Administración general de la Sociedad Aguas de Panticosa**, instalada en el Balneario los meses de Junio, Julio, Agosto y Septiembre, y en Zaragoza, Coso, 87, el resto del año.

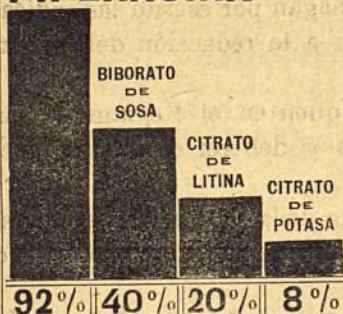
PIPERACINA MIDY



GRANULADA
EFERVESCENTE

Solubilidades comparadas
del Ácido úrico en :

PIPERACINA



Un cálculo de ácido úrico después de 71 horas de contacto, a 37°, en soluciones al 1% de los productos siguientes ha perdido el:

92% de su peso en la PIPERACINA.
40% en el Biborato de Sosa.
20% en el Citrato de Litina y Bi-Carbon. de Sosa.
8% en el Citrato de Potasa.

El mayor disolvente del Ácido úrico

En las crisis agudas..... 3 á 6 medidas por día.

Como preventivo..... 1 á 3 medidas, 10 días por mes.

(20 centigr. de PIPERACINA pura por medida adjunta al frasco).

GOTA, CÓLICOS NEFRÍTICOS ARENILLA, REUMATISMO ARTRITISMO en todas sus manifestaciones.

De Venta en todas las Farmacias del país y Farmacia MIDY, 140. Faubourg St-Honoré, Paris.



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO - CARNE - QUINA

Alimento fisiológico completo

Anemia - Convalecencia

Pérdidas de las fuerzas - Fiebre - Inapetencia

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

Farmacia **VIAL**, rue Victor-Hugo, 14. LYON y todas las Farmacias

TUBERCULOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES

SOLUCIÓN PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

ANTIBACILAR y RECONSTITUYENTE

PERFECTAMENTE TOLERADA y COMPLETAMENTE ABSORBIDA

Cicatrizante las lesiones locales, restaura con prontitud el apetito y el estado general.

L. PAUTAUBERGE, COURBEVOIE-PARIS y todas Farmacias.

TINTURA COCHEUX

cura la Gota, Reumatismo y el Mal de Piedra.

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



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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



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**

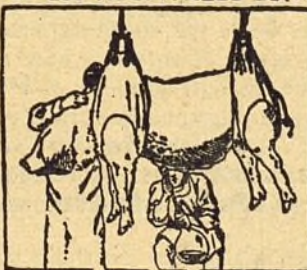
CASA LAROZE, 2, rue des Lions-Saint-Paul, Paris

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

DISPEPTINA HEPP

Jugo gástrico fisiológico natural extraído del estómago del cerdo vivo por los procedimientos del Doctor HEPP, antiguo interno de los Hospitales de Paris
DE USO EN LOS HOSPITALES DE FRANCIA

Dispepsias
atónicas
Diarreas
crónicas
Desarreglos
gástricos
de los Tuberculosos



Neurastenia
Gastro-Enteritis
y Diarreas
infantiles
Sobrealimentación
general.

Laboratorio de Fisiología de
PUITS D'ANGLE
S. O. (Francia)

Procedimiento de extracción de la Dispeptina.
AGENTES GENERALES PARA ESPAÑA:
CEBRIAN Y C^a, Puertaerria, 18, BARCELONA. De VENTA en todas las BUENAS FARMACIAS.



ANUNCIOS

◀ EXTRANJEROS ▶

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



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

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

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

Elixir Estomacal de Sáiz de Carlos (Stomalix).

Marca registrada.

En el año 1893 dimos á conocer á los médicos la fórmula de nuestro Elixir Estomacal, y hoy lo prescriben en las cinco partes del mundo, para las enfermedades del aparato digestivo, con éxito superior al obtenido con los demás tratamientos. Sus efectos son: aumentar la secreción del jugo gástrico, auxiliar su poder digestivo, aumentar el apetito y la tonicidad muscular y nerviosa del estómago é intestinos; suprime la pirosis, hiperacidez, dolor y vómitos; tonifica no sólo al aparato digestivo, sino á la economía en general, pues el enfermo come más, digiere mejor, y, por consiguiente, se nutre: disminuye y evita las fermentaciones anormales por ser antiséptico, y quita las molestias de la digestión, por lo que cura la **dispepsia, gastritis, gastralgias, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación del estómago, enteritis crónicas y enfermedades gastro-intestinales de los niños**, hasta el punto de que las **diarreas**, en todas sus edades, incluso en la época del destete y dentición, desaparecen en pocos días de tratamiento. Es de agradable sabor, inofensivo y compatible con las aguas minerales alcalinas.

Dinamógeno Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

Composición.—Formiato de sosa, glicerofosfato de cal, yumbéhoa, coca del Perú, pepsina, quina, kola y corteza de naranjas agrias.

Con el **Dinamógeno** se desarrollan rápidamente el apetito, la actividad y la fuerza muscular, se robustece el cuerpo y se equilibran y fortifican los sistemas nervioso, muscular y óseo, y la sangre adquiere los principios nutritivos más ricos para repartirlos por toda la economía, cesando la preponderancia del sistema nervioso, por lo que es indispensable para curar las **neurosis y neurastenia** en todas sus formas y manifestaciones, la **hipocondría, histerismo, epilepsia** etc.

Ayuda al trabajo de la dentición de los niños y precave las enfermedades que resultan de crecimientos exagerados y prematuros, usándose con éxito seguro en cuantos casos están indicados el aceite de bacalao y las emulsiones de éste con hipofosfitos, sobre las que tiene la ventaja de ser fácil de tomar, abrir el apetito, no ensucia el estómago y tonifica y nutre mucho más que los citados medicamentos, pudiéndose emplear lo mismo en verano que en invierno.

Es poderosísima su acción en las **convalecencias largas**, sobre todo de la **fiebre tífica y afecciones consuntivas**, en todos los estados de **languidez, enflaquecimiento, agotamiento nervioso, raquitismo, fatiga física é intelectual, pérdidas fosfáticas y linfatismo**.

De seguro éxito en la **anemia y clorosis, colores pálidos, menstruación difícil y leucorrea**.

Pulmofosfol Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

Composición.—Cinamato de sosa, glicerofosfato de cal, creosota pura de haya, iodoformo, eucaliptol y quina.

En cuantos casos ha sido ensayado el **Pulmofosfol** por la clase médica, se ha comprobado lo siguiente: desde los primeros días aumento de apetito y de fuerzas, nutrición más completa, menos predisposición á acatarrarse, disminución de la tos, de la expectoración, de la fatiga, de la fiebre y de los sudores, aumento de peso, volviendo el enfermo poco á poco á la normalidad y consiguiendo la curación de muchos de los que habían tomado el **Pulmofosfol** al principio, un gran alivio en períodos más avanzados, y en algunos la curación.

Las enfermedades que son tratadas con éxito con el **Pulmofosfol** son: los **catarros ó bronquitis agudas y crónicas, toses, laringitis, gripe, asma, tisis, escrófulas, lupus, tumores ganglionares, tumor blanco**, etc., etc. En todos los casos el **Pulmofosfol** es perfectamente tolerado por el estómago.

Reumatol Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

Composición.—Asaprol, salicilato de quinina y pimienta de cubebas.

Lo prescribe la clase médica para curar el **reumatismo agudo y crónico, articular y muscular, la gota, el artrismo**, las afecciones de la **vejiga**, micciones frecuentes, etc.

Sus efectos son: quitar el dolor, aumentar la cantidad de orina, modificando la mucosa y tornándose aquella de turbia y sedimentosa, en clara y transparente.

Purgatina Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

Es el verdadero tratamiento del **estreñimiento y constipación habitual** por lo bien que se tolera, pudiendo conseguirse con su uso una deposición diaria.

Harina fosfatada Sáiz de Carlos.

Alimento completo, de fácil digestión para todas las edades de la vida, muy usado en la **niñez** y en las **convalecencias**.

Laboratorio y farmacia de Sáiz de Carlos, Serrano, 30, MADRID

Especialidades de la Farmacia Medina.

SERRANO, 36, MADRID

ANTIASMÁTICO PODEROSO

REMEDIO EFICAZ CONTRA LOS CATARROS BRONQUIALES

JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

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

Precio: 5 pesetas el frasco.

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

TONICO-RECONSTITUYENTE

Y ANTINEURASTÉNICO

ELIXIR MEDINA DE "DAMIANA,, COMPUESTO

(*Damiana, kola, cal asimilable, fósforo, glicerofosfatos*).

Este medicamento, tan recomendado ya hoy por la clase médica, por los maravillosos resultados que está produciendo, reanima la *nutrición nerviosa*, combate la *depresión mental*, producida muchas veces por el excesivo *trabajo intelectual*, siendo de efectos seguros en la *curación de la anemia*, *debilidad nerviosa*, *empobrecimiento orgánico*, convalecencia de *enfermedades graves*, *raquitismo*, *escrófula*, *fosfaturia*, tonificando los *centros nerviosos* y el *corazón* y constituyendo el más poderoso remedio contra la *neurastenia*.—Pídase siempre *Elixir-Medina de «Damiana» compuesto*.

ACEDIA

(ARDOR DE ESTÓMAGO)

Se cura con las **Pastillas anti-ácidas de Medina: 3 pesetas caja.**

FARMACIA DE MEDINA, SERRANO, 36, MADRID

Productos naturales de las aguas minerales de

♦♦♦ LA TOJA ♦♦♦

Clorurado-bromurado-sódicas-ferruginosas, variedad litico-arsenicales, grandemente radioactivas.

Las más mineralizadas y termalizadas de Europa.

Aguas de **La Toja**.—Sales naturales de **La Toja** (extraídas por evaporación en el vacío), para baños generales y locales.—Lodos naturales de **La Toja** (0,64 gramos de anhídrido arsénico por 100, según el análisis último de D. José Casares).

Jabón de sales de **LA TOJA**

Escrófulo-tuberculosis, raquitismo, afecciones de los huesos, inflamaciones de la matriz y anexos, reumatismo articular y muscular, afecciones de la piel.

Farmacías, Droguerías, Casas de baños y Perfumerías.

Depositarios en Madrid:

Sres. Pérez Martín Velasco y C.^a Alcalá, 7 y don Antonio Esnaola, Plaza del Angel, 18, pral.

ÁGUAS 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, que despierta el apetito y favorece las digestiones.

Balones de oxígeno, químicamente puro, al precio de **0,60 pesetas** los 30 litros. Sifones de agua oxigenada a **0,70**. Pídanse por teléfono a cualquier hora del día o de la noche.

BALNEARIO de ZUAZO (Alava).

Sociedad Anónima.

Aguas Sulfurado-Sódicas-Nitrogenadas.

PREMIADAS CON CUATRO MEDALLAS DE ORO Y CUATRO DE PLATA

Las más indicadas y especiales para el tratamiento y curación de los **catarros crónicos de nariz y garganta, bronquitis, infartos pulmonares, tuberculosis pulmonar** en sus primeros períodos, **asma, enfisema, residuos del tracazo ó gripe y demás afecciones crónicas** del aparato respiratorio.

Clima seco, tónico y de altura (650 m. sobre el nivel del mar). Instalación hidroterápica completa y perfeccionada, Gran estufa de desinfección. Grandes edificios, parques, lago con lanchas, luz eléctrica, capilla pública, fonda de primer orden, café, billares, galerías cubiertas para paseo, frontón, etcétera, etc. Dirección facultativa a cargo del Dr. D. Carlos Manglano Terrón.

Itinerario: Estación de Zuazo (línea de Castejón a Bilbao), con cuatro correos diarios y telégrafo público.—Temporada oficial: del 15 de Junio al 15 de Septiembre, prorrogable hasta el 30. Se remiten catálogos gratis a quien los solicite. Pedidos de aguas y habitaciones, al administrador del establecimiento.

Director-gerente: Pedro Viguri, Postas, 32, Vitoria.

AGUAS DE CESTONA

Termales, clorurado-sódicas, sulfatadas, variedad litínicas. De gran radioactividad.

Indicadas con éxito maravilloso en las enfermedades del **estómago, hígado, intestinos y riñón**.

Desaparecen los estreñimientos.

De venta a **1,25 pesetas** botella en farmacias y droguerías. Depósito central en Madrid, Plaza del Angel, 18, principal. Pedidos directos de aguas y datos de hospedería, al administrador del Balneario en Cestona (Guipúzcoa).

Vino de Ostras

CON QUINA, COCA Y NUEZ DE KOLA
del Dr. SASTRE Y MARQUES

PREMIADO EN LA EXPOSICIÓN DE PARÍS DE 1900

El Vino de Ostras, del Dr. Sastre y Marqués, ha tenido un éxito completo por haber respondido en sus efectos a las indicaciones que se desprenden de su composición. Es tónico-reconstituyente muy aperitivo, y sus resultados en la neurastenia, decaimiento orgánico, inapetencia, desnutrición, escrofulismo, tuberculosis y anemia, son inmediatos y seguros.

Dr. SASTRE Y MARQUÉS, Hospital, 109, y Cadena, 2. BARCELONA

En Madrid: Dr. Pizá, Infantas, 26. Zaragoza: C. Ríos, Coso, 73. A. y principales farmacias de España y América.



PEPTONA
ORTEGA

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

y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

Vino de peptona.—Vino de peptona y hielro.—Chocolato de peptona.

Peptona de carne concentrada.—Peptona de leche.

A. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

CALDAS DE OVIEDO

Aguas naturales azoadas bicarbonatadas, de crédito positivo y reconocida eficacia en las enfermedades reumáticas, catarrales, del pecho y otras.

Según recientes ensayos del Dr. Muñoz del Castillo, eminente químico encargado del Laboratorio de Radioactividad de la Facultad de Ciencias de Madrid, estas aguas son grandemente radioactivas, lo que viene a aumentar y avalorar sus indicaciones especiales.

Balneario de primera clase, premiado con medalla de oro en varias Exposiciones.

Temporada oficial, 1.º de Junio a 30 de Septiembre.

La Guía del bañista se facilita gratuitamente en **MADRID**, Puerta del Sol, 13, paraguitería, y en **OVIEDO**, Magdalena, 2.

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.

Bazar Quirúrgico

DE D. ALONSO SENMARTI

Proveedor del Colegio Clínico, Hospitales, Farmacias y Casas de Socorro.

Primera casa en instrumental inglés antiséptico para médicos, Clínicas, Hospitales y Casas de Socorro.

Construcción y niquelado con los mayores adelantos mecánicos de vitinas, lavabos, estufas, mesas y sillones para reconocimientos y operaciones, botiquines de urgencia, cochecitos y butacas para enfermos, polea higiénica, aparatos desinfectantes de gran alcance para Hospitales, Clínicas, Colegios, Buques y toda clase de grandes locales, los mejores preparados antisépticos.

Depósito de las jeringas Roux y de los mejores termómetros Clínicos instantáneos de Hicks y Casella, garantizados. Los más perfectos.

Aparatos ortopédicos, fajas especiales para la reducción de vientre, corsés graduables para corregir la desviación de la columna vertebral, piernas y brazos artificiales de la mayor perfección y comodidad, así como aparatos para la coxalgia y los mejores de extensión para evitar la torcedura de pies, piernas y tobillos.

La casa de mayores adelantos y más económica.

Catálogo general ilustrado se remite gratis con precios hasta 25 por 100 menos que todos los conocidos.

Carretas, 13, frente al café Pombo y Ministerio de la Gobernación.

Teléfono 758.

Yodoglidine

Nuevo Preparado de Yodo
(albumina vegetal)
no irita, sin efectos secundarios.

El Mejor Substituto
del Yoduro Potásico.

!Ningunos efectos secundarios!

Dosis: 2 a 6 tabletas por día.

Cada tableta contiene 0,05 gr. yodo.

Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)

DEL

DR. CEA.—VALLADOLID

Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.

CATÁLOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

MATERIAL DE CURACIÓN ASÉPTICO

Conservación permanente de la asepsia por medio de cubiertas de cristal soldadas a la lámpara.

(Procedimiento con patente de invención).
NUEVOS PREPARADOS

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila asépticas
—Compresas tocológicas asépticas de 15 centímetros por 20 y de 15 por 30 (modelo del doctor Gutiérrez).—Eponjas artificiales asépticas. (Torundas)
—Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.

LIERGANES Unicas aguas

eficaces en los catarros crónicos del aparato respiratorio, en los infartos del hígado y cólicos nefríticos. Pidan la Guía.

Elixir Veronal del Dr. BUSTAMANTE

DOSEIFICADO

Es el mejor y más inofensivo hipnótico conocido hasta el día y el único que evita y destruye los efectos nocivos de la morfina y sus sales sin oponerse a su acción calmante.

De venta:

Dr. Bustamante (Portugalete) y Farmacias de Lietget, Carrera de San Jerónimo, y Gayoso, Arenal, 2.-Droguerías de P. Martín Velasco y C.ª, Alcalá, 7, y Durrán y Martín, Capellanes, 10, Madrid.

VINO PINEDO DE KOLA COMPUESTO

Premiado con Gran Diploma de Honor, Orza de Mérito y Medalla de Oro (Exposición de Marsella, 1903.)

TONICO NUTRITIVO

(Kola, Coca, Guarana, Ocaso y Fósforo asimilable)
Cura la Anemia, Raquitismo, Enfermedades nerviosas y de la circulación, Afecciones gástricas, Digestiones difíciles, Astenia intestinal, etc. Indispensable a las señoras durante el embarazo y a los que efectúan trabajos intelectuales é físicos sostenidos. —Sin rival para los niños y ancianos.

FARMACIA DE PINEDO E HIJOS
GRAN VÍA, 14, Y CRUZ, 10. BILBAO

Pídase en todas las farmacias y droguerías

ANALISIS

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

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

Carretas, 14, Madrid.
Fundado en 1866.

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 PUERTA DEL SOL, 5 BARCELONA ABALTO, 52

METHARFER BOUTY

METILARSINATO DE HIERRO

AMPOLLAS Cada ampolla contiene 5 centigramos de Metharfer.
Dosis: 1 ó 2 ampollas al día.

PILDORAS Cada pildora está dosada á 2 centigramos de Metharfer.
Dosis: 3 á 5 pildoras al día media hora despues de comer.

GOTAS Cada 20 gotas contienen 2 centigramos de Metharfer.
Dosis: 20 á 50 gotas al día media hora despues de comer.

Acción cytogená del ácido metilarsínico y acción hemoglobínica del hierro:
**ANEMIA, CLORO-ANEMIA, LEUCEMIA, ESTADOS CAQUÉCTICOS
y especialmente CAQUEXIA PALÚDICA**

LABORATORIOS BOUTY, 1, Rue de Châteaudun, PARIS
Representante para España: Dn. J. HELLY de TAURIERS, San Sebastian (Guipuzcoa).

AFECCIONES DE LA GARGANTA Y DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

Tratamiento por el *Hidrógeno sulfurado* al estado naciente

SULFURIL MONAL

El Sulfuril es una combinación fija é inalterable, verdadera síntesis del principio activo de las aguas minerales sulfurosas. Agradabilísimas al paladar, estas pastillas se deshacen por sí solas en la boca, descomponiéndose luego en el estómago con desprendimiento de 2 c.c. de hidrógeno sulfurado al estado naciente.

ACCIÓN RÁPIDA Y SEGURA

Dosis: 2 ó 3 veces al día (con preferencia al levantarse y al acostarse) dos pastillas, una tras otra.

LABORATORIOS MONAL FRÈRES — NANCY (FRANCIA).

TIODINE COGNET

Thiosinaminéthyllodide $C_6H_4S_2N_2H^{13}I$
COMBINACION ÓRGANO-YÓDICA DEFINIDA

INJECTABLE
ABSOLUTAMENTE INDOLORA

TENOR EN YODO
CONSIDERABLE
NI TOXICA — NI CAUSTICA

47% SIN YODISMO
Estabilidad y Solubilidad perfectas.

VIA HIPODÉRMICA
AMPOLLAS: 1 inyección cada 2 días.

VIA ESTOMACAL
PILDORAS: 2 á 6 por día.

Todas las Indicaciones del YODO, de los YODUROS y de la TIOSINAMINA.
Sífilis secundaria y terciaria. Afecciones parasifilíticas. Tabes, Arterio Esclerosis, Reumatismo, Tuberculosis tórpidas y ganglionares. Raquitismo. Miocarditis. Anginas de Pecho, Asma, Entisema, Bronquitis crónicas, Adherencias, Sinequias, Cicatrices, Nefritis, etc.

Literatura y Muestras: **A. COGNET, 43, Rue de Saintonge, PARIS.**

RUB 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, Paris y en todas Farmacias del Extranjero.

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla
No per 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, SÍNCOPE, 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

PUBLICITE

14, rue Rougemont, Paris, (9)

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico.

