

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Conferencia sobre la rabia.— Pensiones para estudios en el extranjero.— Vigilancia de enfermos sospechosos.— Sesión inaugural.— **SECCION DE MADRID:** Medicina práctica: Un caso de veronalismo agudo.— El tratamiento del carbunco.— Una página más al estudio de la pústula ó carbunco.— Tratamiento de la b'enorragia por el uranoblen.— **SECCION PROFESIONAL:** La inspección médico escolar.— **PERIODICOS MEDICOS:** EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Microorganismo de la artritis reumatoidea.— II. Tratamiento de las complicaciones cardíacas en el reumatismo. III. De una forma especial de glucosuria en el embarazo y sus relaciones con la diabetes propiamente dicha.— IV.— La irradiación Röntgen de la región del timo en la enfermedad de Basedow.— V. De la Roentgenterapia en Ginecología.— **PRESCRIPCIONES Y FORMULAS:** Juicio clínico de los remedios.— **SECCION OFICIAL:**— **GACETA DE LA SALUD PUBLICA:** Estado sanitario de Madrid.— **CRONICAS.**— **VACANTES.**— **CORRESPONDENCIA.**— **ANUNCIOS.**

Boletín de la semana.

Conferencia sobre la rabia.— Pensiones para estudios en el extranjero.— Vigilancia de enfermos sospechosos.— Sesión inaugural.

Según noticias que hasta nosotros han llegado, se piensa reunir en el mes de Abril del año 1915, en París, Instituto Pasteur, una Conferencia sobre la rabia para discutir los siguientes puntos:

- 1.º Diagnóstico de la rabia. Anatomía patológica de la misma. Su parásito. Su cultivo.
- 2.º Prevención de la rabia en el hombre. Diversos métodos. Sus resultados.
- 3.º Establecimiento de las estadísticas.
- 4.º Accidentes que sobrevienen en el curso del tratamiento antirrábico (parálisis, etc.). Condiciones de su producción. Medios para evitarlos.
- 5.º Prevención de la rabia en los animales. Diversos procedimientos. Sus resultados.
- 6.º Otras cuestiones propuestas por los congresistas.

Las adhesiones á la Conferencia deberán enviarse al Dr. Roux, Director del Instituto Pasteur, antes del 1.º de Enero de 1915.

En la *Gaceta* del 2 del corriente aparece inserta la convocatoria para el concurso que la Junta para ampliación de estudios é investigaciones científicas hace todos los años, con objeto de adjudicar pensiones para estudiar en el extranjero.

En el expresado anuncio se consigna detalladamente la índole de las pensiones y los requisitos para pedir las. Las pensiones se dividen en dos grandes grupos: pensiones individuales, y cursos y viajes de preparación.

Al primer grupo tienen opción: el profesorado de establecimientos de enseñanza dependientes del Ministerio de

Instrucción Pública y Bellas Artes y las personas «que sin pertenecer» al profesorado de los establecimientos oficiales aspiren á ampliar estudios en el extranjero.

En el segundo grupo están comprendidas las pensiones colectivas: cursos breves en Madrid y viajes al extranjero, bajo dirección competente de profesores para grupos de aspirantes que deseen estudiar cuestiones iguales ó análogas (Centros docentes, Museos ú oficinas, Instituciones obreras, comerciales, etc.).

En el Centro de Estudios históricos y en el Instituto Nacional de Ciencias Físico-nacionales se han organizado cursos, cuyo especial objeto ha sido otorgar una preparación á los que aspiren á ampliar estudios en el extranjero. También se darán, utilizando el local de la Residencia de Estudiantes, cursos de preparación á los maestros que hayan de salir en grupo al extranjero.

Dentro de este mismo anuncio se convoca á las personas que deseen, en Normales y Liceos franceses, desempeñar cargos de lector ó repetidor español, y, por último, se advierte á quienes á costa propia quieran mandar jóvenes al extranjero, que podrán dirigirse á la mencionada Junta en demanda de datos, informes y antecedentes de toda clase, porque este servicio (puramente gratuito) está á cargo del Patronato de estudiantes, organismo que depende de la Junta para ampliación de estudios é investigaciones científicas.

Esta se halla domiciliada en la plaza de Bilbao, 6, y á la misma pueden pedirse informes y aclaraciones de la convocatoria.

El Sr. Gómez Inganzo, gobernador civil que ha sido de Teruel y que en la actualidad lo es de Lérida, ha publicado en el *Boletín Oficial* de aquella provincia la circular siguiente:

El Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación, en telegrama de 2 del actual, me dice lo siguiente:

«El antiguo aislamiento en lazareto de las personas sanas procedentes de puntos infectos se ha sustituido dejándolas en libertad para sus destinos, pero sometiénolas por las autoridades locales de los puntos del tránsito y de los á que vayan á residir á vigilancia médica, según el párrafo 13, artículo 2.º del vigente Reglamento de Sanidad exterior. Esto es fundamental para nuestra defensa sanitaria, contrayéndose gravísima responsabilidad si por falta ó negligencia hubiere peligro para la salud pública por no haber sido aislada á tiempo persona que debiera haberlo sido de estar debidamente vigilada. Por ello haga presente V. S. á dichas autoridades sus deberes sobre vigilancia médica de las personas que les indiquen los directores de Sanidad de los puertos ó de estaciones terrestres fronterizas. Se exigirá responsabilidad por falta ó negligencia en este servicio».

Lo que publico en este periódico oficial para conocimiento de las autoridades locales, á fin de que dispensen al servicio la atención y celo que por su importancia merece.

Teruel 3 de Diciembre de 1913.—El gobernador, *Angel Gómez Inganzo*.

Mañana domingo, á las tres de la tarde, celebrará la Real Academia de Medicina su sesión inaugural en el local del Colegio de Médicos, calle Ma-

yor, núm. 1. Del discurso reglamentario está encargado el secretario perpetuo de la Academia, doctor Iglesias y Díaz, y del discurso inaugural el doctor Gómez Ocaña. Los nombres de tan distinguidos compañeros son bastantes para que pronostiquemos, sin temor de equivocarnos, que el espacioso salón del Colegio se verá completamente lleno.

Las demás sesiones públicas de la Real de Medicina se celebrarán también en el Colegio de Médicos hasta que se halle completamente terminado el nuevo local de la Academia.

DECIO CARLAN.

Madrid, 24 de Enero de 1914.

MEDICINA PRACTICA

UN CASO DE VERONALISMO AGUDO

Comunicación á la Academia Médico-Quirúrgica

Por el Dr. CÉSAR JUARROS

Existen unos cuantos medicamentos, que á fuerza de usados, veces y veces, por los médicos, pasan á formar parte de la farmacopea, que pudiéramos llamar profana. Por complacencia de los farmacéuticos, ó contando con una antigua receta, cuya devolución se exige cuantas veces se usa, ó sencillamente colocando al pie de la prescripción el nombre de un médico fantástico, Pérez, Gómez, que á nada compromete, los enfermos logran con facilidad entrar en posesión del producto que *se propinan* á sí mismos con una admirable inconsciencia y buena fe.

Los purgantes, no sólo los vulgares, agua de Carabaña, ricino, etc., sino los de uso más delicado, tisana, laxante, calomelanos, figuran en primera línea; les siguen muy de cerca los antineurálgicos: antipirina, fenacetina, piramidón, etc., y empiezan á tener derecho á un puesto de distinción los hipnóticos.

En general, el daño no suele exteriorizarse de tan claro modo que baste para detener la actividad medicamentosa de estos *amateurs* de la terapéutica; pero hay ocasiones en que los resultados exigen la intervención pronta de un profesional de la medicina.

Recientemente he observado un caso, que merece, en mi sentir, ser conocido y divulgado, y no sólo por este aspecto de enfermo que recetándose á sí mismo se intoxica, sino por haberlo hecho con un medicamento de uso corrientísimo, dado á dosis que no pasaron de lo que es costumbre recetar.

El medicamento fué el veronal, producto que ha logrado alcanzar en muy poco tiempo un gran favor, precisamente por asegurarse en periódicos y folletos que se trata de un hipnótico casi inocuo, de acción rápida—entre media hora y una hora después de la absorción—y de seguros resultados.

He aquí el caso:

En la mañana del 20 de Enero del corriente año, bien temprano, fui llamado con toda urgencia para ver á un enfermo á quien yo había visitado hacía unos

tres años, por una astenia gripal muy prolongada y de la cual se había repuesto totalmente.

Este enfermo, J. A., de cuarenta años, empleado de una conocida entidad bancaria, excepto esta gripe de que antes hago referencia, carecía de todo antecedente morboso, salvo un sarampión, allá en su primera infancia.

Pero tras esta apariencia de salud se encontraba un neurótico, mejor dicho, un degenerado, que sin poder ser incluido en uno de los cuadros esquemáticos y recortados que la clínica, acaso fuera más exacto decir los clínicos, rotulan de neurastenia, psiquiastenia, etc., daba suficientes motivos para que se le considerase como anormal, por reaccionar exageradamente á las impresiones todas, si bien esta impresión era tan fugaz como intensa y pronta.

Cuando llegué junto á su lecho me lo encontré en estado comatoso muy acentuado, parecía no comprender lo que se le hablaba, inmóvil, frío y pálido, no respondía á ninguna excitación. El pulso, 50 pulsaciones por minuto, era de un ritmo perfecto. La pupila muy dilatada no reaccionaba lo más mínimo á la luz. Faltaban los reflejos corneales y conjuntivales. Pulmón y corazón normales. La respiración estertorosa y lenta, 12 espiraciones por minuto. El estado del sensorio del enfermo no permitió explorar la sensibilidad; los reflejos cutáneos estaban disminuídos, los tendinosos abolidos; el sistema muscular en completa relajación. La temperatura, 35°/5. Tres horas antes había tenido una emisión involuntaria é inconsciente de orina y heces.

La familia contaba lo siguiente: Con motivo de unos trabajos extraordinarios que á J. A. le interesaban mucho por suponer que en caso de resultarle bien habían de valerle un ascenso, cayó en un estado de gran excitación nerviosa que le impedía dormir, y por ello la noche antes, siguiendo consejos de un compañero de oficina que además le facilitó el medicamento, ingirió 50 centigramos de veronal, suspendido en una infusión caliente de flor de malva, siguiendo en un todo las prescripciones del prospecto. La ingestión tuvo lugar á las diez de la noche, y á las once y cuarto, suponiéndole dormido, la familia toda se acostó tranquilamente, no notando nada de particular hasta las seis de la mañana en que al ir á despertarle lo hallaron en el estado descrito y acudieron á avisarme.

A pesar de la orientación precisa señalada por la familia, procedí á sondear al enfermo, obteniendo unos 20 gramos de orina turbia en que un análisis minucioso no encontró albúmina y si en cambio la reacción de Frerich precipitado blanco con algunas gotas de una disolución de cloruro mercúrico y una gota de hidrato sódico, descubriendo la existencia de huellas de veronal.

Cabía una duda: ¿sería debida la intoxicación á impurezas del producto? Lo prestigioso de la marca de fábrica, conocida ventajosamente por los médicos todos, hacía desechar esta hipótesis. Había que recurrir á la decantada idiosincrasia.

Convencido, pues, de que se trataba de un caso de veronalismo agudo y teniendo en cuenta el tiempo transcurrido, receté una fórmula corriente de aguardiente alemán y jarabe de espinocervical y puse una inyección de clorhidrato de pilocarpina, seguida, á las tres horas, de otra de sulfato neutro de estrienina, con lo cual se consiguieron los siguientes efectos:

El día 22 el enfermo pronunció ya unos cuantos monosílabos con voz nasal y opaca, abrió los ojos aunque con trabajo y empezó á dar señales de entender lo que se le decía; produciéndose una descarga urinaria (tres litros de orina en veinticuatro horas) que elevó el pulso á 70° y la respiración á 18.

El día 24 sólo quedaba un persistente dolor de cabeza, que empezó á atenuarse por sí solo, habiendo

vuelto el enfermo á la normalidad total el día 28 del citado mes de Enero.

Aunque interesante el caso, no constituye una excepción ni mucho menos. Recientemente en *L'Encephale* (núm. 3, 1913) han publicado Vallon y Bessiere una revista bibliográfica y crítica, en la cual distinguen dos formas, aguda y crónica.

Las formas agudas pueden dividirse, según estos autores, en tres grupos: *casos ligeros*, *casos medios* y *casos graves*.

En los *casos ligeros* hay torpeza, somnolencia, náuseas y vómitos. Recuerda en mucho á una embriaguez alcohólica ordinaria. En los *casos medios* se presenta somnolencia que dura de veinticuatro á treinta horas, con obnubilación intelectual, palabra torpe, pupilas perezosas y disminución de reflejos, incontinencia rectal y vesical, pulso lento y descenso de la temperatura. Los *casos graves* recuerdan á la intoxicación mortal por la morfina.

La forma crónica presenta los síntomas de los casos medios, atenuados, acentuándose la torpeza intelectual y los trastornos de la palabra, lo que, unido á la alteración de los reflejos y á los fenómenos pupilares, puede hasta hacer pensar en la parálisis general.

El antecedente de tomar veronal y el resultado del análisis de la orina permite siempre llegar á un diagnóstico exacto.

Nuestro caso se aparta un poco, por su aspecto de coma totalmente claro, de los cuadros señalados por los autores. Quizá en esto está su mayor interés, en esto y en tratarse de una intoxicación producida por medicamento de uso habitual, al que se acostumbra á considerar como exento de todo riesgo. En la bibliografía que me ha sido posible revisar, este es el primer caso publicado en España. Sería muy de desear conocer la experiencia de los señores académicos en el manejo del veronal.

EL TRATAMIENTO DEL CARBUNCO

No pensaba volver á intervenir en esta cuestión, porque después de la controversia que en 1905 sostuvimos en estas columnas, entiendo que el tratamiento de las afecciones carbuncles pasó á la categoría de cosa juzgada.

Mas esto no obstante, el reciente trabajo del señor Sáenz Santa María, inserto en el número 3.133 de este semanario, me obliga á volver á tomar la pluma, si quiera no sea más que para ratificar conceptos que ya tengo expuestos y contestar con hechos clínicos á determinada aseveración del distinguido colega, la cual, por la importancia que entraña, importa mucho el dejar esclarecida.

Creo que lo más trascendental en la cuestión que debatimos es dejar dilucidado—para mí ha tiempo que lo está—si el sublimado en disolución aplicado en gotas, pinceladas ó fomentos, se absorbe ó no por la piel intacta y por la superficie necrosada de las pústulas. Lo demás, son incidencias de la discusión, que aunque in-

teresantes, en el terreno práctico importa menos el dejarlas ó no resueltas.

Dice el Sr. Sáenz Santa María: «tras el empleo de este medicamento, no á gotas, sino á chorro, no habrá observado estomatitis, cuya afección es el reactivo más sensible.»

En un número de EL SIGLO MÉDICO correspondiente al mes de Marzo ó Abril de 1905, recuerdo haber leído un caso de intoxicación mercurial determinada por los lavados del oído con una disolución de sublimado al 1 por 2.000.

Y en el número 2.700 se pueden leer también las siguientes palabras expresadas por el titular de Acebo, en esta provincia de Cáceres y suscriptor de este periódico, D. Francisco González Peresino: «Entre los múltiples casos que llevo curados con el tratamiento que recomiendo, tuve uno en que me excedí en la dosis, más que gotas le apliqué pinceladas, y el enfermo curó, pero se le manifestó el ptialismo.»

El 18 de Septiembre próximo pasado se presentó á mi observación el vecino de este pueblo Marcelo S. Hernández, con una pústula en el borde del maxilar inferior izquierdo. Entre los 800 ó 1.000 casos de infección carbuncal que llevaré asistidos, acaso sea éste el que ha requerido mis auxilios en período más avanzado.

Existía fiebre alta, sed, vómitos, epigastralgia y una ansiedad y angustia extremas; la hinchazón era tan considerable que no recuerdo de ningún enfermo con un semblante más horrorosamente monstruoso.

El caso, pues, resultaba escogido para acreditar una medicación.

Le apliqué seis pinceladas de la disolución de bicloruro al 4 por 100 sobre la pústula, y el doble ó más repartido por toda la región edematizada; recomendándole, además, la aplicación constante de compresas empapadas en agua sublimada al 2 por 1.000 sobre la parte afectada, cuidando de que no tocaran á la boca.

Aquella tarde tuve necesidad de ir á un pueblo próximo y encargué al ministrante que al obscurecer le repitiese la cura. Mas como no pude regresar hasta el día siguiente al mediodía, cuando llegué me encontré con que le habían reiterado por tercera vez la cura y la infección carbuncal estaba dominada, pero existía una gravísima intoxicación mercurial, de la que se salvó, sí, pero á costa de la total renovación de la mucosa bucal.

Mis queridísimos amigos, los distinguidos médicos de Moraleja, D. Luis Díaz Villachica y D. Francisco Fonseca, que se encargaron de mi visita durante ocho días que permanecí en Madrid en los primeros de Octubre pasado, pueden certificar de la intensidad de aquella estomatitis.

Otras pruebas podría aducir en confirmación de mi aserto; pero ¿á qué esforzarme en demostrar lo que por evidente está suficientemente demostrado? ¿Existe una sola obra de Terapéutica que niegue la absorción del bicloruro mercurio por la piel?

Al Sr. Sáenz Santa María y Marrón, por el juicio que me merecen sus escritos, lo considero dotado de un

espíritu progresivo, estudioso, culto, de ingenio fácil y claro discernimiento; sorprendiéndome por esto más el que haga tan ligeras afirmaciones; pues ni por el inmoderado afán de una exhibición pueril, ni por el influjo morboso de irreflexivo apasionamiento, me explico el que se dude de lo que los libros nos enseñan y la experiencia diaria nos sanciona como verdad irrefutable.

Mas si las ideas del Sr. Sáenz Santa María, respecto á este particular, fuesen expresión de un convencimiento pleno, yo le invito á que en el verano próximo, cuando el calor acelerando la esporulación hace más frecuentes los afectos carbuncos, se venga á este país por quince días; le ofrezco mi casa y mi amistad y juntos trataremos algunas pústulas. Las que se nos presenten en el periodo de infección local, las dejaremos crecer hasta que á juicio del Sr. Marrón la infección se haya generalizado y considere preciso intervenir; entonces aplicaremos las gotas ó las pinceladas de la disolución de bicloruro, y provistos de los reactivos necesarios, investigaremos horas después la orina y la saliva del enfermo, y cuando vea á éste curado y comprobada la presencia de la sal mercurial en las excreciones, seguro estoy de que rendido á la evidencia, si es sincero, tendrá que decir conmigo: «No conozco con rigurosa exactitud las transformaciones que el bicloruro mercurico experimenta en la trama íntima de los tejidos; pero es indudable que se absorbe, se elimina y cura la pústula sin huella ni dolor.»

V. PASCUAL DE SANDE.

Perales, Enero de 1914.

UNA PAGINA MAS AL ESTUDIO DE LA PUSTULA O CARBUNCO

He seguido con verdadero interés la lectura de los muchos y bien escritos artículos que EL SIGLO ha publicado desde hace varios años, inspirados en la práctica particular casi todos y no desprovistos ninguno de ellos de sabia doctrina, ni de conocimientos prácticos.

Movíome á escribir estas líneas el concienzudo trabajo que leí escrito por D. José López Palacios, en cuyo brillante artículo se atesora todo cuanto de las afecciones carbuncosales se puede decir, sirviendo en mi humilde opinión como resumen de todos los trabajos anteriores que desfilaron por las columnas de tan ilustrado semanario.

En este excelente trabajo se hacía sabiamente por su origen, la distinción científica de lo que es el carbunco y lo que significa la pústula maligna. El uno representa la infección general con manifestaciones externas, y la otra, la afección local con síntomas muchas veces aparatosos.

Ejerzo en un pueblo de Extremadura, donde una de sus principales bases de riqueza es la ganadería, donde se aprovechan todas las reses muertas, sean de la afección que quiera.

He visto muchas, muchas pústulas malignas, las he tratado siempre por medio del parche de sublimado en polvo, con éxito la mayoría de las veces maravilloso, y si en alguna después me cabía la duda de estar ó no fija, apelaba al raspado y la cubría varias veces con amoníaco líquido, hasta que el Sr. Sande publicó su tratamiento tan racional y tan lógico, que si el agua sublimada al 1 por 20 000 tiene acción

especial sobre los cultivos del microbio, ¿con cuánta más razón no la tendrá al 4 por 100?

Entre los cientos de casos que en treinta y tres años que ejerzo en ésta llevo vistos, pocas veces se ha presentado una pústula especial, pequeña en su forma, no muy duro su asiento, de extensión muy limitada su edema, sin reacción febril, sin síntomas generales hasta el cuarto día, y el edema dicho de escasa consideración. Esta pústula, que nunca ó casi nunca se hace sospechosa cuando se ve, al levantarle el parche de sublimado, después de las veinticuatro horas, el edema periférico ha descendido invadiendo la region inmediata más declive, pareciéndose en el tacto al algodón cardado, sin que el enfermo acuse molestia alguna, ni aparezcan por ninguna parte síntomas de infección general. Si así se la deja, á los cinco días ó cinco y medio, la muerte, llena de angustias y de horrores, acaba con la vida del sujeto. Se apercibe el médico á tiempo, quema, destruye tejidos, dispone un buen tratamiento interno; todo perdido, el enfermo sucumbe dentro del mismo cuadro sintomatológico descrito.

Por fortuna han sido cuatro los casos vistos por mí en el espacio de tiempo ya dicho que llevo ejerciendo la profesión; quiera el Cielo que no los vuelva á ver.

Hay otra clase de carbunco, que es el llamado intestinal. De éstos, á quienes no se puede más que instituir un tratamiento general, no he visto salvarse á ningún sujeto.

Otro punto esencialísimo para nosotros los prácticos, está en señalar el límite de cuándo está fijo un carbunco y cuándo no. Esta distinción importantísima es la que tiene á los médicos que asisten carbuncos, violentos, nerviosos y mal humorados hasta que el descenso del edema se inicia y la supuración se establece; porque mientras esto no sucede, no hay seguridad posible de su fijeza.

Los carbuncos que asientan sobre base muy dura, con gran edema, si pasados los primeros días de la cauterización no adquiere la superficie necrosada humedad alguna, puede asegurarse que no están fijos; pero si, por el contrario, con todo el aparato de síntomas, edemas en el sitio y á distancia, infartos ganglionares voluminosos, se ve que los bordes de la superficie quemada adquieren humedad, el pronóstico cambió, empezando desde ese momento el descenso de todos los síntomas portadores de la tranquilidad al enfermo, á su angustiada familia y al médico.

Hasta aquí tenía escrito hace mucho tiempo; pero como ahora el Sr. Sáenz de Santa María, ilustradísimo médico, hace afirmaciones tan categóricas en su bien razonado artículo para contestar á mi paisano y amigo Sr. Sande, producen sus afirmaciones tal revolución en mi cerebro y tales escrúpulos en mi conciencia para tratar carbuncos en adelante, que aunque esto no quiero que lo lea ningún profano, me parece que si algún caso se me presenta y le trato como hasta ahora y tengo la desgracia de que se muera, ¿qué haré con esta conciencia tan timorata que por no exponerme á que me echen de la casa del enfermo á palos, por no tener entera fe en lo que dice el Sr. Sáenz de Santa María cuando así aconseja que se traten porque su curación es espontánea y no debe hacerse nada? Esperando que se sancione un tratamiento por inyecciones intravenosas ó de vacuna atenuada.

También asegura de que nada se hace con el tratamiento del Sr. Sande, y en la práctica y siguiendo sus instrucciones le aseguro que sí.

Con los parches de esparadrapo y sublimado en polvo, se observa, que si el diámetro es de un centímetro, cuando el parche se levanta transcurridas veinticuatro horas, la circunferencia del tejido necrosado es de dos y su profundidad de uno ó más, de modo que supongo que todos los mi-

croorganismos incluidos dentro de esa zona mueren irremisiblemente, á no ser que el sublimado les dé nueva vida al destruir con ellos las defensas del organismo. Pero eso no sucede así; el parche puesto antes que se presenten los fenómenos generales confía al enfermo de tal manera, que la inmensa mayoría luego que se les levanta se dedican á sus habituales tareas, visitándolos muy pocas veces.

Los estudios del laboratorio donde se cultiva el estudio de la química y del microscopio, han dado pasos tan gigantes, que se han puesto á la cabeza de todas las ciencias con sus progresos crecientes; pero falta armonía entre esos estudios y la práctica, no en hospitales, sino en las poblaciones rurales, donde hay que luchar con las enfermedades, con la miseria, con la falta de cultura y con la de los principios más rudimentarios de la higiene.

El día que esta armonía llegue á ser un hecho y todos por medio de vacunas nos prevengamos contra las enfermedades, esos grandes hombres del progreso han terminado con su obra, que es donde comienza seguramente la de Dios.

ADOLFO CANAL Y GALAN.

Alenescar, Enero de 1914.

TRATAMIENTO DE LA BLENNORRAGIA POR EL URANOBLÉN

(Medio quimioterápico)

Por el Dr. D. ELEUTERIO MAÑUECO VILLAPARDIENA

Jefe del Pabellón 6.º del Hospital de San Juan de Dios.

Cuando en otra época empecé á ocuparme de esta especialidad, estaba en boga el tratamiento de Janet. Los especialistas le usaban corrientemente y con él obtenían buenos resultados. Pero al poco tiempo apareció el tratamiento por las sales de plata (Neisser) y este método alcanzó una rápida difusión llegando hasta nuestros días. Este tratamiento significó un progreso en la especialidad; pero tiene varios inconvenientes. Para ser eficaz hay que repetir las inyecciones varias veces al día, hacerlas con cuidados que no siempre son compatibles con las ocupaciones de los enfermos, y rodearse de jeringas, frascos y líquidos, que constituyen una molesta impedimenta. El médico no está nunca seguro si el enfermo ejecuta bien las inyecciones, si las repite á su debido tiempo y si hace llegar el líquido á los puntos enfermos. Además, las inyecciones no obran más que durante el tiempo que el líquido permanece en la uretra. Aun cuando se comprima el meato y se espere su salida un rato, tan pronto como se suelte el dedo, el líquido sale y el medicamento deja de obrar.

Para contrarrestar estos inconvenientes se ha pensado (Caro y Schindler) en unir los antisépticos á medios mucilaginosos ó fusibles, grasas gelatinas, etc., que permanecieran bastante tiempo en la uretra y prolongaran el efecto del medicamento. Pero la cantidad de antiséptico que se puede unir á las grasas no está en relación con la cantidad de éstas y, además, éstas paralizan en cierto modo la acción del medicamento. Además, las candelillas usuales de manteca, de cacao, etcétera, se rompen muy fácilmente, y lo más que podemos hacer es colocarlas en la uretra anterior; á la posterior no es posible hacerlas llegar. Se ha pensado para conseguirlo, hacerlas sobre una espiral de metal; pero ésta fácilmente lesiona la mucosa y el método no es recomendable.

Esto en cuanto á la técnica. En cuanto á los antisépticos empleados en la actualidad también son deficientes. Los medios que mejor corresponden á las condiciones exigidas por Neisser á un buen antgonorreico, son las sales de plata y

de éstas las formadas por este metal y las albúminas (protargol, argonin, largin, etc.); pero estas sales ejercen principalmente su acción sobre los gonococos que están en la superficie de la mucosa ó en las capas superiores de ésta. Pero según los estudios de Rost y otros, es mucho más frecuente de lo que se cree, que éstos invadan las capas profundas, y allí no llega la acción de estas sales. Entonces lo más que hacen es convertir el terreno en medio inadecuado para la vida del gonococo y hay que esperar que los que están á mayor profundidad se mueran de hambre ó por la acción de las defensas naturales del organismo. Esta dificultad para hacer llegar los medios bactericidas al punto donde se esconden los gonococos, es lo que ha hecho pedir auxilio á la *Quimioterapia*.

Hace próximamente un año, publiqué en la *Revista Clínica de Madrid* un trabajo acerca de la *Curación de los tumores por vía sanguínea*. En él me ocupaba de las investigaciones de Wassermann para la curación del cáncer en los ratones. Estos trabajos estaban apoyados en estudios de *Quimioterapia* y los fundamentos de ellos los expuso Wassermann en el Congreso de Königsberg. Yo aquí no les puedo detallar. Lo esencial de su pensamiento es, que cuando con los medios usuales no podamos influenciar los agentes patógenos porque éstos están escondidos en los tejidos, hay que *construir* cuerpos químicos que siendo indiferentes para los tejidos tengan una acción deletérea sobre los parásitos. La condición esencial de estos medios que tengan un gran poder difusivo para que puedan penetrar en todos los tejidos, aun los privados de vasos. Wassermann para sus trabajos se valió del selenio y el telurio, uniéndolos después de minuciosas investigaciones químicas con la eosina, formando un cuerpo con el que consiguió, inyectándolo en las venas de los ratones, curar el carcinoma de este animal.

Este pensamiento de Wassermann es el que ha utilizado Bruck para el tratamiento de la blenorragia. Se sabe la acción que las sales de plata ejercen sobre los gonococos; pero es necesario llevar estas sales hasta el punto donde éstos se encuentran, y para esto son necesarios los *rieles* que conduzcan á estas sales. *Estos rieles son las materias colorantes*.

Bruck ha trabajado bastante tiempo, en unión de Glitck y Sommer, para encontrar la substancia apropiada, y después de detenidas investigaciones que consigna en el *Wienburger Monatshefte* (Marzo, 1913), llega á la conclusión de que el medio que mejor resultado le ha dado es un cuerpo obtenido de la combinación de *plata con uranión*, que denomina *uranoblén*.

Este preparado está constituido por un polvo amorfo rojo parduzco, que se disuelve en el agua en una proporción de 1 por 500, dando á ésta una intensa fluorescencia y un subido color amarillo. Con la albúmina y sus sales no da precipitado. El preparado tiene una proporción de plata mayor que los conocidos hasta ahora, pues se eleva al 40 por 100, mientras que el protargol sólo llega al 8 por 100. Tiene un intenso poder gonococicida, y sin embargo, usado de modo apropiado no produce irritación en los tejidos.

Tenemos, pues, en el uranoblén una combinación en que la plata está firmemente unida á la materia colorante; así que si ésta por su poder difusivo penetra en los tejidos la arrastra con ella, llegando adonde llegue ésta.

Pero las soluciones de uranoblén inyectadas en la uretra irritan la mucosa, y el color amarillo intenso de ella mancha la ropa. Esto, unido al poco tiempo que las inyecciones obran sobre la parte enferma y á lo molesto de la técnica, hizo pensar á Bruck en encontrar un modo de aplicación libre de estos inconvenientes, y este medio lo halló en la fabricación de *candelillas*.

Estas candelillas, que pedí á Breslau desde que leí el trabajo de Bruck y que estoy usando en la Clínica desde mediados de Noviembre, están constituidas por un tubo cónico de gelatina, de paredes delgadas, pero lo bastante resistentes para que no se rompan al introducirlo. Estas candelillas hay que introducirlas rápidamente, porque es tal su poder fusible, que si no se hace así se pegan á las paredes de la uretra y ya no entran. Para facilitar la introducción, á cada paquete de candelillas acompaña un tubo de *crema aséptica*, en el cual se sumerge la candelilla, y así se desliza fácilmente. Esta crema está libre de toda substancia grasa, pues ya he dicho que éstas paralizan la acción del medicamento. Al paquete acompañan también dos *bolsitas de caucho*, con una cinta para sujetarlas á la raíz del pene, en el fondo de las cuales se pone algodón. Éstas no tienen más objeto que impedir se manche la ropa, pues el medicamento da un color amarillo muy intenso. Las manchas, por lo demás, desaparecen con lejía y agua caliente. Si se trata de mujeres, basta un paño como el que éstas usan ordinariamente durante las reglas.

Las candelillas que fabrica la casa son de *cuatro clases*:

- | | |
|---|------------|
| 1. ^a Para la uretra anterior... | } Hombres. |
| 2. ^a Para la uretra posterior... | |
| 3. ^a Para la uretra..... | } Mujeres. |
| 4. ^a Para el cuello del útero... | |

De las de la *uretra anterior* las hay de tres números: de 6, de 6,5 y de 7,5 milímetros, según el grueso. La longitud es la misma: 12 centímetros. Respecto á la concentración, pueden usarse al 1 ó al 2 por 100. La dilución del uranoblen se hace con un polvo indiferente, con el cual se mezcla intimamente. La candelilla, una vez llena y cerrada, tiene la forma de un *lápiz con punta roma*. La fusión es tan perfecta, que en la orina no se encuentran más restos que un sedimento pulverulento. Ésta es amarilla, y en la parte superior está cubierta de una capa verdosa con irisaciones.

Las candelillas de la *uretra posterior* tienen 18 centímetros, y están provistas de la curvatura necesaria correspondiente á la dirección anatómica de este conducto. Las hay de 5,5 y de 6,0 milímetros [de grueso y de 2 por 100 de concentración en la uretra anterior y 4 por 100 en la posterior.

Las de la *uretra de la mujer* tienen 6,5 centímetros de longitud y 5,25 milímetros de grueso. Las hay al 2 por 100 y al 4 por 100 de concentración. Éstas sirven también para introducirlas en la vagina de las niñas con gonococia. Y, por último:

Las del *cuello del útero* tienen una longitud de 3 centímetros y un grueso de 5 milímetros; la concentración es la de 4 por 100. Estos son los tipos y tamaños usuales; pero la casa Jablonsky que provee á la Clínica de Neisser las construye de los tamaños y la concentración que se la piden.

En la mujer se puede emplear el uranoblen en cualquier estudio. Yo le he empleado en casos agudos, subagudos y crónicos. En ninguno ha producido molestias. En el hombre debe emplearse en cuanto empiecen los primeros síntomas. De no haberlo hecho así es conveniente esperar unos días á que baje la inflamación. Pero empleado en el período agudo, no trae ningún mal. En dos casos de gran agudeza en que lo empleé sólo noté que la introducción era dolorosa, pero la inflamación descendió.

La *técnica* no puede ser más sencilla. Se hace orinar al enfermo. Se introduce la candelilla en la crema (por lo menos las dos terceras partes) y se mete rápidamente en la uretra hasta que la candelilla desaparece. El movimiento de introducción ha de ser rápido, porque si se suspende á la mitad se pega á las paredes y ya no entra. Se comprime un poco el extremo del meato y se cubre el pene con la bolsita

de caucho en cuyo fondo se ha puesto algodón, sujetándolo á la raíz con las cintas para evitar manchar la ropa. Se deben poner *dos* tallas al día, empezando por los del 1 por 100. Es conveniente introducir la menor cantidad de líquidos en el estómago y retener lo posible la orina para que el tallo obre sobre la mucosa el mayor tiempo posible. Una vez que el enfermo vea cómo se colocan, él mismo lo puede hacer y ésta es otra ventaja del procedimiento. Al levantarse y acostarse es la mejor hora, y la operación no lleva más de dos minutos. Si se quieren comprobar los gonococos, el de la mañana debe de ponerlo el médico y el de la tarde ó noche el enfermo, ó viceversa.

La *acción* de las candelillas es evidente. En algunas enfermas en que yo le he empleado y en las cuales los gonococos eran abundantes en el primer día habían desaparecido. En la mayoría, á los dos ó tres días de tratamiento desaparecen. El flujo tarda más en desaparecer, pero disminuye también y la uretra concluye por secarse. Efectos irritativos yo no les he visto en ningún caso; pero aunque se observaran esto no tendría nada de particular, pues también se observan con las inyecciones. Se deben poner *diez* tallos al 1 por 100 y después seguir con los del 2 por 100.

El término medio de *duración* del tratamiento en los muchos casos tratados por Bruck es de *catorce días*. Al terminar éstos debe suspenderse y *continuar observando si se presentan gonococos*. Si transcurren *ocho días* sin aparecer es casi seguro que ya no se presentan y el caso puede darse por curado, aun cuando persista una ligera secreción mucosa. Casos subagudos y crónicos pueden tratarse desde luego con candelillas al 2 por 100.

En la *blenorragia de la uretra posterior* las candelillas sustituyen con ventaja á las instilaciones de Guyon. El efecto, permanente del uranoblen y la concentración mayor á que se emplea explica estos resultados. Las contraindicaciones son las mismas que las de las instilaciones. La técnica la misma que la introducción de un catéter. La parte no llena que sobresale del meato y que sólo sirve para el mejor manejo de la candelilla, debe cortarse con la tijera. Basta en casos de afección de la uretra posterior con una candelilla cada tres ó cuatro días.

En la *blenorragia de la mujer* las he empleado en la uretra y en la vagina. Empecé por usar candelillas sencillas; pero no bastaban y hube de usarlas dobles. Para evitar manchar la ropa basta con un T de ano y una compresa sobre la uretra. En el *cuello del útero* no he tenido ocasión de emplearlas más que una vez. Se usan las de tamaño pequeño para que no se salgan, es conveniente colocar un tapón en la vagina. La matriz suele expulsar los tallos y hay que esperar hasta que cese la contracción para retirar la pinza.

La *experimentación* de este método de tratamiento, igual se puede hacer en la mujer que en el hombre. Lo único que hay que hacer, es estudiar las localizaciones de la blenorragia. Como se sabe que ésta se localiza por orden de frecuencia en la uretra, cuello del útero y glándula de Bartolino y *muy rara vez en la vagina*, basta examinar el flujo de estos órganos, antes de empezar el tratamiento, para ver las partes afectadas y comprobar luego los efectos obtenidos.

El tratamiento de la blenorragia por el uranoblen tiene en su apoyo no sólo la clínica sino la *experimentación*. Los trabajos experimentales han precedido como es natural á los clínicos. El encargado de realizarlos en la Clínica de Neisser fue Glück. Estos han sido numerosos y yo no puedo aquí más que enunciarlos. Estos trabajos se han dirigido principalmente á esclarecer tres puntos:

1.^o *Químicos*, para encontrar una combinación estable entre una materia difusible y la plata.



2.º *Experimentales*, para ver el poder de penetración de esta substancia y comprobar la plata en los tejidos.

Y 3.º *Culturales*, para estudiar el poder bactericida del preparado en los cultivos y de ahí deducir el que podrá desenvolverse en el organismo.

De los trabajos *químicos* nada he de decir más que el cuerpo formado es una combinación que ofrece la garantía de estar íntimamente unida la plata á la materia colorante y que donde llegue la una llegará la otra.

Los *experimentales* se refieren á la penetración primero en tejidos muertos, y [después en los vivos (inyecciones uretrales y rectales en conejos y perros principalmente). En ellos ha podido comprobar Glück microscópicamente la penetración de la plata dentro de las células de la submucosa. Y por último, los *culturales* le han demostrado el gran poder antiséptico del uranoblen.

La técnica empleada es la de Finger, y las sales que le han servido de término de comparación han sido: el nitrato de plata, argentamin, hegonon, protargol, argonin y sophol. Las experiencias realizadas demuestran que el uranoblen mata los cultivos al 1×500 , cosa que no hacen, ni el hegonon, protargol, argonin y sophol al 1×100 , ni la argentamin ni nitrato de plata al 1×500 y 1×1.000 respectivamente. Como la uretra tolera sin protesta el uranoblen en la parte anterior al 1 y 2 por 100 y en la posterior al 4 por 100, resulta su empleo muy eficaz, pues á una concentración diez veces menor destruye ya los gonococos.

Ha hecho también ensayos con la técnica de Siebert haciendo obrar el uranoblen cinco, diez y quince minutos, y comprobado que aun en una dilución del 1×1.000 á los diez minutos destruye los gonococos. Por último, ha visto que existen gonococos *argento-resistentes* como hay espirochetos arseno-resistentes. Estos explican por qué hay casos refractarios á todos los tratamientos. Todas estas cuestiones las trata extensamente; pero yo aquí no puedo más que indicarlas.

Para terminar, voy á exponer la *parte personal de este trabajo*. El número de la *Deut. Med. Woch.* donde se publicó el de Bruck y sus colaboradores, apareció el 23 de Octubre y llegó á mis manos el 27. Como no era uno de tantos sino serio y bien fundamentado, me pareció debía estudiarlo y pedí el preparado. Este llegó á mi poder el 17 de Noviembre y el 18 empecé á usarlo en la Clínica. No llega á tres semanas el tiempo que hace que lo estoy empleando; pero sin embargo, creo conveniente decir lo que he visto.

Los casos tratados hasta ahora han sido ocho. En todos se ha hecho *diariamente análisis de gonococos*. Este análisis ha sido ejecutado personalmente por mí. De los casos les ha habido agudos, subagudos y crónicos. En los que el tratamiento no se ha continuado, ha sido irregular ó no ha sido acompañado de análisis de gonococos, no los expongo. Estos se refieren á hombres. Los tratados de un modo regular son mujeres estacionadas en la clínica. Antes de empezar el tratamiento ha sido analizado el flujo de la uretra del cuello del útero y de la vagina (si había síntomas clínicos). La mayoría de las tratadas tenían sólo *blenorragia uretral*. Ha habido también una, aunque esto es raro en las adultas, que la tenía *vaginal*. Las del cuello de útero y glándulas Bartolino las he excluido de este tratamiento, pues quería sólo usarlo en casos con *localización única*.

Aunque referir las observaciones es algo monótono, como se trata de un medio nuevo, sólo su empleo es lo que autoriza hablar de él. Por eso doy á continuación las observaciones realizadas.

(Se concluirá).

Sección profesional.

LA INSPECCION MEDICO-ESCOLAR

De *El Monitor Sanitario* copiamos lo siguiente:

«Instancia presentada al Sr. Ministro de Instrucción Pública.

Excmo. Sr. Ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes.

Excmo. Sr.:

D. Luis Ortega Morejón, subdelegado de Medicina del distrito de Chamberí, de esta corte, y presidente del Comité central de subdelegados de Sanidad de España, en su nombre y en el de sus compañeros de Medicina, á V. E. con el debido respeto expone:

Que por Real decreto de ese Ministerio de su digno cargo de 1.º de Julio de 1902 se encomendó á los subdelegados de Medicina la inspección higiénica de las escuelas, determinándose en la circular de la Dirección General de Sanidad del Ministerio de la Gobernación de 7 de Noviembre del mismo año, la forma en que había de efectuarse este servicio;

Que la Instrucción general de Sanidad de 12 de Enero de 1904, en su art. 121, también encomienda á los subdelegados de dicha Facultad, como inspectores municipales de sus distritos, la vigilancia sanitaria de las escuelas públicas, municipales ó de fundación particular, por cuyo servicio perciben los honorarios que señala el concepto 7.º de la Tarifa sanitaria aprobada por Real orden de 24 de Febrero de 1908.

Por todo lo cual, á V. E. recurre en súplica de que se digna aclarar la disposición transitoria del Real decreto de 20 de Septiembre último en el sentido de que las inspecciones médico escolares, creadas por dicha soberana disposición, sean desempeñadas por los subdelegados de Medicina pertenecientes al Cuerpo sanitario más antiguo, competente y muy bien organizado al amparo de las leyes.

Gracia que espera alcanzar de la rectitud y de la justicia que á V. E. inspiran todos sus actos. Dios guarde á V. E. muchos años.—Madrid, 14 de Octubre de 1913 —Excelentísimo señor.»

Dirección General de Primera Enseñanza (sección 1.ª).

Excmo. Sr.:

Examinado el expediente remitido á esta Dirección para informar relacionado con la instancia elevada al Excelentísimo Sr. Ministro de Instrucción Pública por el presidente del Comité central de subdelegados de Sanidad de España, en su nombre y en el de sus compañeros de Medicina, solicitando que se aclare la disposición transitoria del Real decreto de 20 de Septiembre último, en el sentido de que las inspecciones médico-escolares, creadas por dicha soberana disposición, sean desempeñadas por los subdelegados de Medicina pertenecientes al Cuerpo sanitario más antiguo, competente y muy bien organizado al amparo de las leyes, según lo califica el solicitante textualmente;

Resultando que si invoca en apoyo de la instancia un Real decreto de este Ministerio de 1.º de Julio de 1902, ya derogado por disposiciones ulteriores, en el cual se encomendó á los subdelegados la inspección médica de las escuelas determinándose por una circular de la Dirección General de Sanidad del Ministerio de la Gobernación;

Resultando que se recuerda la Instrucción general de Sanidad de 12 de Enero de 1904 en su art. 121, encomienda

á los subdelegados como inspectores municipales de sus distritos la vigilancia de las escuelas públicas, municipales y de fundación particular, por cuyos servicios perciben los honorarios que señala el concepto 7.º de la Tarifa sanitaria aprobada por Real orden de 24 de Febrero de 1912;

Resultando que el gobernador civil de la provincia de Madrid, al elevar la instancia al Ministerio, acompaña un acuerdo de la Junta provincial de Sanidad, patrocinando la pretensión de los subdelegados como inspectores municipales de Sanidad de España, fundándose en las disposiciones de la Instrucción general mencionada, alegándose en apoyo de la petición formulada que el inspector municipal de Sanidad es el llamado á cuidar de todo lo que concierne á la Sanidad, y tendrá por su cargo facilidades para modificar el ambiente sanitario que con las escuelas se relaciona, como son el paludismo, los procesos epidémicos, los sistemas defectuosos de alcantarillado, las vecindades peligrosas de industrias insalubres, etc., en tanto que un nuevo elemento médico de intervención en las escuelas no tendrá al alcance de la mano corregir estas faltas, siendo fácil que con este motivo se estableciesen cuestiones de competencia enojosa, no sólo por la discrepancia de criterios, sino porque aun cuando no tenga esta intervención delegada por el Ministerio, la tendrá por ejercer, por razón de su cargo y ministerio de la Legislación Sanitaria vigente, representada por la Instrucción general y la ley, emolumentos sanitarios que, no sólo regulan, sino que tarifican este trabajo retribuido;

Considerando que si bien la Instrucción general de Sanidad de 1904, en capítulo referente á escuelas y establecimientos de enseñanza, concede á los inspectores de Sanidad la vigilancia de las escuelas públicas, municipales y privadas, no se organizó ésta, quedando incumplidas las instrucciones comprendidas en el art. 123, especialmente en las relativas á los apartados 2.º, 3.º, 4.º, 5.º y 6.º, referentes á la inspección médico-escolar,

Considerando que el Cuerpo de Subdelegados, en concepto de inspectores de Sanidad, no ha protestado ni reclamado cuando se publicó la Real orden de 7 de Febrero de 1908, que en sus artículos 17 y 18 regula los servicios, ni cuando creó la Inspección médica por la Junta Municipal de Madrid, en 27 de Marzo de 1911, acogándose empero algunos subdelegados é inspectores municipales al Real decreto de 16 de Junio de 1911, en cuyo artículo 7.º se declara que los servicios que á la Inspección médica se presten por los médicos y, en general, por todos los que desempeñan algún cargo dependiente del Estado, la Provincia ó el Municipio, se estimará como de mérito para su carrera administrativa, expresándose bien claramente en el art. 2.º que serán base para la Inspección los vocales médicos de las Juntas locales de primera enseñanza, tengan ó no el carácter de subdelegados de Medicina;

Considerando que en los países donde la Inspección médica se halla establecida depende del Ministerio de Instrucción Pública, constituyendo un Cuerpo especial idóneo, sin que haya existido ni pueda existir conflicto alguno con las autoridades sanitarias, antes al contrario, cooperando ambos departamentos ministeriales á los altos fines de la cultura, de la higiene y de la enseñanza, velando por la vida y salud de los niños de las escuelas, misión que exige una continuada atención y especial vigilancia, como ocurre, por ejemplo, en la sanidad del campo, encomendada en España á un Cuerpo especial de inspectores dependientes del Ministerio de Agricultura, con beneplácito y sin protesta de los señores subdelegados é inspectores municipales, y

Considerando que en el último Real decreto, que deroga todas las disposiciones que se opongan á él, en un artículo

transitorio, referente al concurso, se dice que serán preferidos los médicos titulares, y es lógico pensar que han de acudir al mismo, en opción á ocupar las plazas que se estimen necesarias para organizar el Cuerpo, numerosos funcionarios sanitarios que desempeñan en la actualidad cargos dependientes del Estado, Provincia ó Municipio y han prestado servicios gratuitamente á este Ministerio, organizando la Inspección médico escolar en distintas localidades, debiéndoseles de reconocer el derecho á formar parte del Cuerpo con arreglo á lo preceptuado en el art. 4.º del mencionado Real decreto; esta Dirección cree deber informar que no es posible encargar exclusivamente á los señores subdelegados de Sanidad de España la inspección médico-escolar, en vista de las disposiciones vigentes, debiendo presentarse individualmente al concurso abierto con arreglo á la Real orden de 20 de Octubre de 1913, como ya lo han hecho muchos de ellos, á fin de ocupar en su día el puesto que pueda corresponderles en el escalafón del Cuerpo de inspectores médico-escolares dependientes de este Ministerio.

Y conformándose S. M. el Rey (q. D. g.) con el preinserto dictamen, se ha servido resolver como en el mismo se propone.

De Real orden, comunicada por el Sr. Ministro, lo traslado á Vuestras Señorías para su conocimiento y efectos oportunos.

Dios guarde á Vuestras Señorías muchos años.—Madrid, 21 de Noviembre de 1913.—El director general, Buch.

Señor Presidente del Comité central de subdelegados de Sanidad de España.»

Periódicos médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Microorganismo de la artritis reumatoidea.—II. Tratamiento de las complicaciones cardíacas en el reumatismo.—III. De una forma especial de glucosuria en el embarazo y sus relaciones con la diabetes propiamente dicha.—IV. La irradiación Röntgen de la región del timo en la enfermedad de Basedow.—V. De la Roentgenterapia en Ginecología.

I

Microorganismo de la artritis reumatoidea.

Warren Crowe ha leído ante la *Pathological Section de la R. S. M.*, de Londres, un trabajo que contiene sus investigaciones sobre la etiología de la artritis reumatoidea. Nuevos estudios le han confirmado en su primitiva opinión. El microorganismo que según él es el causante de esta afección es muy semejante por su aspecto al estafilococo piógeno, pero se distingue de él por sus reacciones en los medios nutritivos. Crowe discute si su microorganismo es casual ó causal y en qué clase de gérmenes debe ser clasificado. Le ha dado el nombre de *M. Deformans*. Ahora se ha empleado, para más comprobar su acción etiológica, la prueba de la desviación del complemento. De 26 casos de reumatoide, fué encontrado el microorganismo en todos, cultivado en 22 y demostrado por la reacción positiva del complemento en los otros 4. Añadiendo á estos casos los de neuritis, que si no son idénticos son muy afines, el número total de casos ensayados es de 48 y ha sido encontrado en 45, es decir, en 93,75 por 100. Había además de este germen el estreptococo en 21 casos y el coli en 7.

El Dr. Crowe refiere cómo descubrió su microorganismo: fué hace tres años cuando por primera vez lo vió en la sangre de una tísica que de repente tuvo una artritis aguda en una rodilla con neuritis braquial y que durante tres años antes había tenido temperaturas elevadas. Tratada por la vacuna de este germen curó la rodilla, desapareció la neuritis y la temperatura se hizo la normal. Un año después

descubrió el mismo microorganismo en la orina de dos enfermas con artritis reumatoidea aguda, y la vacuna fué seguida del mismo éxito. Después descubrió el mismo germen en la orina de un enfermo con el mismo padecimiento reumatoideo y con flujo nasal crónico; la vacuna también lo curó. Después de estos casos, buscó siempre el germen en la orina con el mismo buen resultado ya descrito. Del mismo modo que se considera el reumatismo propiamente dicho (que de ninguna manera debe ser confundido con la artritis reumatoide) como producido por el estreptococo encontrado en la orina, aunque no produzca lesiones en los riñones, de donde deduce que debe existir en la sangre y ser común habitante del tramo intestinal y aunque inocente puede en circunstancias adquirir virulencia, lo mismo puede ocurrirle al *Micrococcus Deformans*, que pertenece al grupo epidérmico, un saprofito corriente de la piel, que cuando llega á la sangre se convierte en causante de la artritis reumatoidea.

—P. M.

II

Tratamiento de las complicaciones cardíacas en el reumatismo.

El criterio de Lees sobre este asunto es que cuando se encuentra un enfermo con dilatación de ventrículo izquierdo que tiene también síntomas de reumatismo, ó posiblemente provocados por una infección reumática, hay el deber por parte del médico, no solamente de retener en cama al paciente, sino también de someterle á un cuidadoso y completo tratamiento antirreumático. Ello es particularmente preciso, cuando el enfermo es un niño. Dolores en las articulaciones, músculos ó tendones, eritema, artritis, nódulos subcutáneos ó subperiosteales, dolor en el pecho, disnea, palidez marcada y movimientos coreicos (aunque sean ligeros), son síntomas más ó menos expresivos de infección y reclaman la medicación antirreumática.

La experiencia personal de Lees le conduce á creer que el salicilato sódico unido con el bicarbonato de sodio en la proporción de una parte del primero y dos partes de este último constituye la medicación antirreumática más eficaz, si la dosis se aumenta gradualmente hasta una cantidad suficiente. No hay duda de que el salicilato sódico posee una acción específica sobre el reumatismo tan marcada como la de la quinina en la malaria, ó la del mercurio y salvarsán en la sífilis. Desde su introducción en la práctica, la curación del reumatismo agudo no requiere más que seis semanas. Esta acción es claramente específica, porque no se ejerce con tan señalada influencia ni sobre las artritis tuberculosas ni sobre las gonocócicas ó pneumocócicas. Ahora bien, si la cura de la artritis es debida á una acción específica del salicilato, parece evidente que esta acción no sea limitada á las articulaciones, sino que se ejerce en una extensión mayor ó menor en todos los tejidos donde los microbios del reumatismo realizan sus efectos morbosos.

La adición del bicarbonato sódico probablemente neutraliza las toxinas ácidas (ácidos fórmico y acético según Walker y Riffel) y favorece el efecto del salicilato, tonificando el músculo cardíaco, según las experiencias de Gaskell sobre el hidrato sódico practicadas sobre el ventrículo aislado de la rana. La combinación de estos dos medicamentos parece llenar todas las indicaciones del corazón reumático. Y según tal criterio, tiene el salicilato de sodio una gran ventaja sobre la aspirina, que no puede ser combinada con un álcali.

Dosis relativamente pequeñas de salicilato pueden reducir la piroxia y curar las artritis del reumatismo; pero si queremos dar grandes dosis de este medicamento con el ob-

jeto de ejercer una acción favorable sobre el corazón, encontraremos dos dificultades. La primera es que la infección reumática por sí misma es muy depresiva para el corazón, y esto hace atribuir al remedio síntomas que en realidad son debidos á la enfermedad, siendo éste el origen de la opinión tan extendida de que el salicilato es cardíaco-depresivo, idea que hoy en día parece desprovista de toda base real. La segunda dificultad es el hecho de que algunos de los síntomas desagradables que se observan son producidos indudablemente por el salicilato, tales como los vómitos, etc., y que no todos los individuos lo toleran con la misma facilidad.

Sin embargo, en la gran mayoría de los casos esta dificultad puede obviarse con un adecuado método de administración. Si cuando ocurren tales síntomas (vómitos, etc.), el medicamento se suspende durante algunas horas, comenzando luego otra vez con dosis mucho más pequeñas que las anteriores (la mitad ó dos tercios de la primera dosis), puede conseguirse que desaparezcan los síntomas desagradables y entonces aumentar ya considerablemente la cantidad del medicamento sin provocar la recurrencia. Si á pesar de todo ésta se produjera, reducir nuevamente con lo que de ordinario basta para establecer la tolerancia. De esta manera es posible conseguir que casi todos los enfermos admitan dosis mucho más elevadas que las que se administran generalmente. Claro está, que algunos pacientes son especialmente susceptibles al salicilato, como otros lo son á la quinina, al iodo, al mercurio ó al opio; pero resulta de todos modos que en la gran mayoría de los casos que se ha adoptado el método antes descrito, la dosis del salicilato puede ser elevada de un modo considerable. En un ataque de reumatismo debe procurarse llegar á una cantidad de 7 á 10 gramos de salicilato por día con una cantidad doble de bicarbonato sódico dado en diez dosis. Si es posible, debe elevarse esta cantidad hasta 17 ó 20 gramos diarios. La mayor dosis administrada por Lees ha sido de 3 gramos, diez veces al día, en el caso de un niño de diez y seis años, que tenía una enorme invasión de nódulos (unos 250 aproximadamente) con pericarditis, endocarditis, corazón dilatado y moderada artritis. Esta máxima cantidad de 30 gramos de salicilato y 60 de bicarbonato fué administrada durante dos días. La dosis había sido aumentada gradualmente sin ninguna dificultad. Después de esto el enfermo tomó 2 gramos 50 centigramos de salicilato y 5 de bicarbonato seis días de la semana, durante tres semanas, reduciéndose después la cantidad gradualmente. Todos los nódulos fueron desapareciendo durante el tratamiento, el roce pericárdico pronto dejó de advertirse, se redujo el tamaño del corazón y salió del hospital solamente con un corto soplo presistólico y otro sistólico en la punta.

Casos de reumatismo crónico en adultos con exacerbaciones subagudas que no manifestaban signos de mejoría con 10 gramos ó 15 de salicilato, pudieron ser curados definitivamente elevando la dosis á 22 ó 25 gramos.

Puede comprenderse fácilmente que cuando el reumatismo afecta órganos como el corazón y el cerebro se hará necesaria una cantidad mucho mayor de medicamento que cuando ataca estructuras más sencillas. No puede esperarse la curación de un caso de reumatismo cerebral grave si no es aplicando grandes dosis del remedio específico. El autor no ha conseguido éxitos verdaderamente satisfactorios si no es con cantidades de 20 ó 25 gramos por día. Las pequeñas dosis que se dan ordinariamente son absurdamente inadecuadas. Claro está que en aquellas formas citadas de reumatismo cerebral, el tiempo es además un factor necesario para la cura por las lesiones de las células corticales, tan bien descritas por el Dr. Carey Coombs.

Al comenzar el tratamiento de un caso de reumatismo, debe preferirse comenzar administrando dosis relativamente pequeñas de salicilato durante las primeras veinticuatro ó treinta y seis horas. Si se emplean dosis demasiado grandes al principio, hay la posibilidad de que la rápida muerte de un gran número de microbios intoxique al organismo dejando en libertad mucha cantidad de endotoxinas, provocando en el enfermo la acidosis y la tendencia al delirio. Pero al cabo de las treinta y seis horas la dosis puede ser, ya sin peligro, aumentada rápidamente. Puesto que la infección reumática tiene probablemente en las tonsilas su puerta de entrada, es conveniente pulverizar la garganta tres veces al día, durante la primera semana, con una solución de percloruro de mercurio en glicerina y agua en la proporción del 1 por 2.000.

Dos precauciones deben tenerse constantemente durante el tratamiento de un ataque reumático, sobre todo si el enfermo es un niño. La primera es evitar el estreñimiento. El Dr. Langmead ha insistido mucho sobre la importancia de este cuidado, y el Dr. Miller aconseja no aumentar la dosis del salicilato en los chicos ningún día hasta haber limpiado previamente los intestinos. La segunda consiste en comprobar constantemente que la orina es neutra ó ligeramente alcalina. Es sorprendente á veces la cantidad de bicarbonato que se necesita para conseguir este resultado en un niño reumático.—(*British Medical Journal*).—RAMÓN VILLEGAS.

III

Novak, Porges y Strisover: De una forma especial de glucosuria en el embarazo y sus relaciones con la diabetes propiamente dicha.

Los ensayos hechos en 16 casos demostraron que la glucosuria en el embarazo tiene su origen, por punto general, en una sensibilidad exagerada de los riñones para el azúcar de la sangre, sin que en la mayoría de los casos pueda demostrarse alteración alguna en el metabolismo de los hidratos de carbono. Solamente en pocos casos puede atribuirse á un trastorno del metabolismo de los hidratos de carbono, análogo al de la diabetes propiamente dicha. No se puede considerar, por tanto, la glucosuria gravídica como expresión de una debilidad especial del proceso nutritivo de los hidrocarbonados; ni la secreción espontánea de azúcar ni la producida por los alimentos en el embarazo pueden señalarse como prueba demostrativa de la existencia de un hígado gravídico con alteración anatómica y funcional manifiesta. No se puede afirmar ni negar si existen trastornos característicos ulteriores del hígado durante el embarazo. Finalmente, refieren estos autores tres casos de diabetes propiamente dicha con embarazo, de los cuales en dos ocurrió la muerte del feto, y á pesar del carácter leve que ofrecía el embarazo en sus comienzos, se desarrolló el coma y la muerte. Por esto, se supone que el embarazo ejerce una influencia perniciosa sobre la diabetes y que la aparición del coma es su resultado, todo lo cual no está demostrado.—(*Zeitschrift für Klinische Medizin*).

IV

Stoerk: La irradiación Roentgen de la región del timo en la enfermedad de Basedow.

Los enfermos tratados por el autor presentaban los síntomas clínicos característicos de la enfermedad. Respecto al tiroides aparecía en los enfermos con distinto volumen, desde el normal hasta el del bocio voluminoso. Partiendo de la consideración que en la enfermedad de Basedow se halla interesado el timo, además del tiroides, ha irradiado el autor

con luz Roentgen la región del timo de sus enfermos. Y los cirujanos hubieron de practicar la extirpación del timo de los basedownianos, pero sin resultado alguno, con la extrulectomía. En los enfermos del autor se llegó á irradiar hasta tres veces enérgicamente la parte correspondiente del esternón. Tras de cada irradiación se verificó en la sangre aumento del número de las células neutrófilas y de los linfocitos, y después disminución hasta el estado normal. Este estado no es característico del timo, y podría interpretarse como una medida de defensa general del aparato hemato-poético contra irritantes diversos. Después de la irradiación disminuye el volumen total del órgano, éste se indura y el parénquima se reduce en toda su masa. El timo irradiado presenta una intensa producción coloidal y engrosamiento de los folículos.—(*Munch. Mediz. Wochenschrift*.)

V

Kolde: De la Roentgenterapia en Ginecología.

Después de explicar este autor la técnica general de la Röntgenterapia, la dureza de los tubos, la filtración de los rayos y la dosimetría, se declara partidario del método de nominado de Friburg, ó sea del fuego cruzado con filtros y á dosis elevadas, con cuyo método nunca ha tenido que lamentar la aparición de radiodermitis. Entre los tubos prefiere el «Rapid» con refrigeración por agua, de Muller, y también el tubo de aire á presión, de Reiniger, el cual puede trabajar hasta una hora con una carga de 3 ó 4 miliamperios sin que se caliente demasiado ni se altere su estado de dureza ó vacío. Como indicaciones de los rayos Röntgen en Ginecología, señala, además de las hemorragias de la menopausia y los miomas, las hemorragias de la pubertad, la dismenorrea, el carcinoma ovárico y el uterino. Como contraindicaciones entre los miomas comprende, además de los submucosos, los gangrenosos y los afectos de degeneración sarcomatosa, así como los miomas enclavados, debiendo tenerse presente también la posición social de las enfermas, puesto que están generalmente más pronto aptas para el trabajo las mujeres sufriendo una operación quirúrgica que sometidas á un tratamiento radioterápico prolongado. En los carcinomas se deja sentir más el efecto calmante de los rayos Röntgen. Sin embargo, los rayos Röntgen tienen últimamente un aliado, y es el mesotorium en el tratamiento del cáncer, cuya forma de aplicación es análoga á la de los referidos rayos, ó sea por medio de filtros.—(*Munchener Medizinische Wochenschrift*).—NAVARRO CÁNOVAS.

Prescripciones y fórmulas.

JUICIO CLINICO DE LOS REMEDIOS

Por el Dr. D. CAMILO CALLEJA

SUPLEMENTO

D

Daphuc mezereum.—Sucedáneo de la cantárida como vesicante.

Degrasin (Rheinboldt).—Preparado tiroidiano muy concentrado. Para los mismos usos que la tiroidina.

Deret.—Autor de un elixir de bióxido de hidrógeno.

Dermasán ó Ester-dermasán.—Reumasán (Reiss, Berlín).—Preparado salicílico muy complejo para usarle en fricciones como calmante. Se vende en tubos.

Desalgin.—Contiene 25 por 100 de cloroformo combinado con un albuminoide. Es un polvo analgésico á la dosis de 1 á 2 gramos. Superfluo.

Diabeteserín (Nattecer, Munich).—Comprimidos com

puestos con antisclerosin conteniendo eserina y atropina en dosis mínimas. Paliativo de la glucosuria.

Diaspirin ó Diaspirina—Ester succínico del ácido salicílico.

Diacellose.—Celulosa soluble rica en substancia diastásica. Alimento para los diabéticos; cucharada grande en sopa, té, leche, etc.

Digastrin.—Citrato de magnesio y citrato sódico, a 35; carbonato de magnesio, 5; carbonato cálcico y cloruro sódico, a 4; pepsina, azúcar blanca y oleosacaruro de menta, a 10, y esencia de azahar, una gota. De 1 á 2 gramos de este polvo después de las comidas como digestivo.

Digestónico (Soler).—Compuesto á base de gasterina y pepsina.

Digipuratum (Knoll).—Extracto de digital depurado. En comprimidos que contiene cada uno 10 centigramos de dicho extracto. Hay un exceso de fabricación de preparados de digital debido á la errónea creencia muy generalizada de que el no obtener con la digital efectos constantes y eficaces depende de la impureza de los productos comerciales; pero no hay que esperar de la digital más de lo que puede hacer como remedio sintomático que puramente es, siendo por tanto más bien objeto de contraindicaciones que de indicaciones. Esto mismo es aplicable á los sucedáneos de la digital, como son la cafeína, calotropis, cannabis canadensis, cloruro de calcio, convallaria, bario (sales de), eparteína, estrofantó, teobromina, etc., etc. Todos ellos no pueden llegar en su acción medicinal más que á disminuir y retrasar las manifestaciones hiposistémicas cuando comprometen la vida del paciente. Cese, por consiguiente, el abuso que se hace de la digital, en lo cual no influyen poco los numerosos productos que se anuncian.

Digistrófano ó Digistrophan.—Hay tres preparaciones bajo este nombre, todas ellas en comprimidos que contienen digital y estrofantó. El digistrófano puro sólo contiene digital y estrofantó, pero el diurético número 1 contiene acetato de sodio y el número 2 contiene además cafeína. Véase lo dicho del digipuratum.

Digitalis dialysat ó digital dializada (Golaz).—Un gramo (ó sea 25 gotas) contiene 1 miligramo de principio activo. Véase «Digipuratum».

Digitalon (Parke, Davis & Co.).—1 c. c. equivale á 10 centigramos de hojas de digital depuradas. Puede usarse en inyecciones hipodérmicas.

Digitalysatum-Buerger.—Líquido titulado de digital; dosis de 15 á 20 gotas.

Digitilo.—Infusión de digital al 10 por 100.

Digitoxin (Merck).—Glucósido de la digital; dosis, $\frac{1}{2}$ miligramo dos ó tres veces al día.

Dioeatin—Antimellin.

Dioradin (Gaudin, París).—Iodo peptonizado y mentol radioactivos. Para inyecciones intramusculares. Propuesto como antituberculoso.

Diplosal (Boehringer).—Ester del ácido salicílico. En polvo y en comprimidos. Dosis, $\frac{1}{2}$ gramo. Las mismas indicaciones de los demás salicilados. Es bien tolerado.

Disoprin.—Compuesto de digital y estrofantó á partes iguales.

Dispron.—Comprimidos de teobromina, salicilato y quebracho. Llamados antiasmáticos.

Donovan.—Autor de una solución de ioduros de arsénico y de mercurio con 100 partes de agua. Dosis de 15 á 20 gotas (20 gotas contienen un centigramo de cada componente). Se usa contra la sífilis.

Durande.—Autor de un remedio considerado como di-

solvente de los cálculos biliares. Compuesto de tres partes de éter sulfúrico y dos partes de esencia de trementina; 20 gotas en agua azucarada tres veces al día.

Dysphagin.—Preparado en forma de dragees francesas. Para calmar las molestias de la boca y garganta. Contienen anestésica, mentol y otros medicamentos. Estas, lo mismo como la generalidad de las pastillas que se anuncian para la garganta, no ofrecen otro beneficio que el de pasatiempo á cambio de perjuicios que irrojan al estómago sobre todo.

E

Efedrina ó Ephedrinum.—El clorhidrato de efedrina es la base de un midriático preparado por Merck.

Eglatol (Goedeck, Berlín).—Cápsulas que contienen antipirina, cafeína, cloral y mentol urético. Inaceptables. Véase «Polifarmacos».

Elarson (Bayer).—Nueva combinación obtenida por Fischer de arsénico estroncio y un ácido graso que se extrae de unas almendras de la India. Uno ó dos comprimidos después de cada comida hasta tomar 60, y pueden repetirse dos ó más tandas después de suspenderles una ó dos semanas. Muy bien tolerado como arsenical.

Elbon—Cinamoil-p oxifenil urea. —Preparado en Basel (Suiza) en comprimidos y anunciado contra la fiebre. Debe proscribirse por ser antitérmico.

Electargol (Clin).—Colargol preparado por el método eléctrico. Aceptable para los mismos usos que el colargol.

Electroselenium.—Ensayado recientemente en el carcinoma. Quedan defraudadas las esperanzas.

Embarin (Heyden).—Solución á la base de mercurio de una sal salicilica sulfonata sódica. Contiene la solución cerca del 7 por 100 de dicha sal mercuríca; 1 c. c.—3 centigramos de mercurio puro. Recomendable.

Embrocación—Embrocation.—Linimento de trementina. El más usado por *sportsmen* es Ellimans Embrocation.

Emetina.—Va adquiriendo gran prestigio en la curación de la disentería amebiana. Desp.: clorhidrato de emetina, de 3 á 5 centigramos; agua destilada, 1 c. c. Para una inyección. Se repite cada doce horas dos días, y después cada veinticuatro horas tres ó cuatro días más. También puede usarse en píldoras queritinizadas (tabloid de Burroughs) con el fin de que la emetina llegue al intestino donde ha de actuar.

Emplasto iodoformado. Mezcla fundida de iodoformo, 6 partes; espezmaceti y aceite de sésamo, a 4 partes. Se usa para llenar cavidades patológicas.

Endoxina.—Sal bismútica del nosofeno. Véase éste.

Enoftalmin ó Enophthalmin.—Midriático del 2 al 5 por 100.

Enterol.—Mezcla de cresoles. Antiséptico, al interior 10 á 25 centigramos por dosis. En cápsulas.

Eosot.—Ester valerianico de la creosota. Los mismos usos que ésta. Dosis: 20 centigramos tres veces al día en cápsulas.

Ephedrin.—Véase «Efedrina».

Epicarín (Bayer).—Beta-oxinaftil combinado con ácido toluílico. Se usa en dermatosis pruriginosas en pomada al 10 por 100.

Epidermin.—Pomada para curar heridas compuesta de una parte de fluorxilol y cinco partes de difluordifenil.

Epileptol (Rosenberg).—Un producto de condensación del ácido amidofórmico considerado como antiepiléptico. De 15 á 40 gotas tres veces al día de una solución de epileptol en doble cantidad de agua. Dudoso.

Epinefrina ó Epinephrin.—Como la adrenalina.

Epinine.—Substancia similar á la adrenalina obtenida sintéticamente por Burroughs, Wellcome. Tiene la décima parte de actividad que su hemisina. Como la adrenalina.

Epiosin.—Sedante é hipnótico. Superfluo.

Epirenan.—Como la adrenalina.

Epsom.—Aguas magnesianas purgantes de Inglaterra.

Ereptona (Abderhalden).—Producto alimenticio obtenido por la descomposición de la carne en amino ácidos. Recomendado en enemas. D^{sa}: ereptona y maltosa, á 20 gramos; agua, 20). Para una vez.

Eritrol-tetra-nitrato.—Véase «Erythrolum».

Ernutin.—Extracto total de cornezuelo preparado por Burroughs, en ampollas para inyecciones.

Ersasin (Goedecke, Berlín).—Ácido acetil-cresotínico. Comprimidos de $\frac{1}{2}$ gramo, 3 á 6 al día. Paliativo en el reumatismo.

Erystypticum (Hoffmann-La Roche).—Mezcla de hidrastina con extracto de hidrastis y de cornezuelo de centeno. Hemostático de 20 á 30 gotas.

Erythrolum tetranitricum (Merck).—Comprimidos de 3 centigramos. Para los mismos usos que el nitrito de amilo y la trinitrina.

Ethylhydrocuprein.—Preparación de cobre usada como agente quimioterápico en los estados infecciosos. Pero no le consideran más que como coadyuvante de la seroterapia.

Eubilein (Weil, Frankfurt).—Colagogo en cápsulas que contienen extracto de bilis, eunatrol y glicocolato de sódico. También es eupéptico.

Eubornyl.—Derivado de la valeriana en forma de extracto fluido. Sucedáneo del validol. Dosis mínima, 10 centigramos.

Eucadol (Egger, Budapest).—Brea inodora obtenida de la madera de haya.

Eucarbon.—Comprimidos de carbón que contienen sustancias purgantes y desinfectantes del intestino.

Eucerín.—Excipiente para pomadas compuesto de oxiclesterina y parafina.

Eucol.—Guayacol con ácido acético en cápsulas.

Euferrrol (Rieler, Berlín).—Cápsulas gelatinosas conteniendo cada una 1 miligramo de ácido arsenioso y 12 centigramos de óxido de hierro. Dosis al día: 6 cápsulas.

Eufilina ó Euphyllin.—Preparado de teofilina, para usarla como diurético. Puede prescribirse en inyecciones hipodérmicas.

Eukinase.—Véase «Pancreatokinasae».

Eulatin.—Piramidón con ácido bromobenzoico y ácido amilobenzoico. Anunciado contra la coqueluche. Es mejor la «aristoquina ó aristochin».

Eumalt.—Extracto de malta similar al de Kepler preparado en Barcelona.

Euphorliea peplis.—Expectorante y purgante. Se le administra en la plétora abdominal con disnea. Infusión al 5 por 1.000. Se bebe á tazas. Superfluo.

Eupicin.—Preparado de brea con formaldehído. Para aplicarlo á la piel en los eczemas.

Eurófono.—Además de los usos tópicos consignados en el libro se aplica en fricciones para que se absorba el iodo. D^{sa}: de eurófono, una parte; aceite de olivas, 5. Disuélvase al baño maría á 60° y agrégase lanolina y vaselina á de 10 á 25.

Eusapyl.—Desinfectante al 1 por 100 en disolución. Compuesto de clorometacresol con ricinato de potasio.

Escopol (Riedel, Berlín).—Bromhidrato de escopolamina pura. Véase ésta.

Eustenina (Cervelli).—Mezcla de teobromina y yoduro sódico casi á partes iguales. En sellos de $\frac{1}{2}$ gramo. Es preferible recetarlos magistralmente en las proporciones convenientes para cada caso.

Euthymol Cold Cream (Parke, Davis).—Un cosmético suave y agradable.

Euvaseline.—Vaselina enurecida por medio de cerecina natural.

Exol (Cognet).—Mezcla de timol, calomelanos y santolina en glóbulos glutinosos. Antihelmíntico, especialmente en la anquilostomiasis. De 2 á 8 glóbulos en ayunas.

Sección Oficial

MINISTERIO DE INSTRUCCION PUBLICA Y BELLAS ARTES

EXPOSICIÓN

Señor: Inspirándose en el debido respeto á los preceptos contenidos en las leyes de 9 de Septiembre de 1857 y 1.º de Febrero de 1901, el Real decreto de 23 del pasado Octubre viene á determinar en sus preceptos las condiciones que para llevar á cumplido término las citadas disposiciones legales se creyera conveniente adoptar, en orden á la formación de cuestionarios y á la adopción de libros de texto.

Digna de elogio puede y debe entenderse la iniciativa que sometió á la sanción de V. M. aquellas disposiciones, y es seguro que no pudo jamás suponer aquella plausible intención que algunos de los términos del mencionado Real decreto pudieran determinar ni la menor duda acerca del respeto que merecía entonces y merece ahora al Gobierno de V. M. la absoluta libertad de la cátedra en la enseñanza superior. Pero la interpretación, equivocada sin duda, que ha podido darse á alguna palabra contenida en el art. 1.º de dicha disposición, ha sugerido á muchos temores y desconfianzas que precisa desvanecer. También la omisión de todos los restantes Claustros universitarios que de la función encomendada á los de Madrid y Barcelona quedan excluidos, ha producido justificadas reclamaciones dignas de ser atendidas.

Por otra parte, la cuestión relativa á los libros de texto por su importancia excepcional y por la notoria necesidad sentida de evitar posibles abusos que, aun exagerándose por muchos, es imposible desconocer, exige, á juicio del ministro que suscribe, la necesidad de adoptar otras más radicales resoluciones, que de una vez para siempre determinen un procedimiento legal bastante á evitar las deficiencias que se noten.

Fundado en estas consideraciones, de acuerdo con el Consejo de ministros, tengo el honor de someter á la aprobación de V. M. el siguiente proyecto de decreto.

Madrid 19 de Diciembre de 1913.—Señor: A. L. P. de V. M., *Francisco Bergamín García*.

REAL DECRETO

En atención á las razones expuestas por el ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes, y de acuerdo con el Consejo de ministros,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º En el término de cuatro meses, á contar desde la publicación de este Decreto, las Juntas de profesores de Facultades en todas las Universidades del Reino formarán cuestionarios de las asignaturas que á cada Facultad correspondan, determinando el contenido y extensión de las mismas, para que esa determinación sirva de norma á los respectivos profesores en la formación de programas para los exámenes de los alumnos.

En la misma forma é igual plazo las Facultades de Letras y Ciencias de la Universidad Central redactarán el cuestionario de las asignaturas del Bachillerato, y la Escuela de Estudios Superiores del Magisterio, la de Ingenieros Industriales y la de Arquitectura formarán el cuestionario de las enseñanzas que se den en dichas Escuelas y de las que comprenden las Normales de maestros y maestras, las Industriales y las de Artes y Oficios.

Art. 2.º Los cuestionarios deberán elevarse al Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes dentro de los quince días siguientes á la terminación del plazo marcado en el artículo anterior, y el Ministerio pasará los referidos cuestionarios á examen del Consejo de Instrucción Pública para que emita su dictamen en el término de dos meses.

Cumplidos esos trámites y aprobados los cuestionarios definitivamente, por el ministro de Instrucción Pública se dictarán las disposiciones oportunas para su aplicación durante tres años en todos los establecimientos oficiales de enseñanza.

Art. 3.º Con arreglo á los preceptos de los artículos anteriores, quedan modificados y sustituidos los arts. 1.º y 2.º del Real decreto de 23 de Octubre de 1913, quedando en suspenso la aplicación de los arts. 3.º al 11 inclusive de dicha Real disposición, hasta que se publiquen las disposiciones á que el artículo anterior se refiere.

Dado en Palacio á 19 de Diciembre de 1913.—ALFONSO.
—El ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes, *Francisco Bergamín García*.—(*Gaceta del 23*).

EXPOSICIÓN

Señor: Un plausible propósito de dar mayores facilidades para las permutas entre catedráticos, conciliando el preferente interés de la enseñanza con los personales de éstos, determinó la reforma en la legislación entonces vigente por el Real decreto de 23 de Julio de este año.

De igual modo, y ante el deseo de evitar excesivas acumulaciones de trabajo y dar mayores garantías á la imparcialidad en las propuestas de Tribunales de oposiciones, fué modificado en sus artículos 3.º y 10 el vigente Reglamento de 8 de Abril de 1910 por el Real decreto de 30 de Agosto último.

Aunque breve el plazo de vigencia de esas reformas, los casos presentados y resueltos han sido de notoria enseñanza para que sea preciso reconocer que no se cosecharon los frutos provechosos esperados de tales disposiciones. Y ante esa práctica experiencia, el ministro que suscribe tiene el honor de proponer á V. M. la derogación de aquellos decretos.

Madrid 19 de Diciembre de 1913.—Señor: A. L. R. P. de V. M., *Francisco Bergamín García*.

REAL DECRETO

En atención á las razones expuestas por el ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes, y de acuerdo con el Consejo de ministros,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo único. Quedan derogados los Reales decretos de 23 de Julio y 30 de Agosto del año actual, referentes á permutas entre catedráticos y constitución de Tribunales de oposiciones, restableciéndose en todo su vigor los preceptos del Real decreto de 30 de Diciembre de 1912 y el Reglamento de oposiciones de 8 de Abril de 1910.

Dado en Palacio á 19 de Diciembre de 1913.—ALFONSO.
—El ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes, *Francisco Bergamín García*.—(*Gaceta del 23*).

EXPOSICIÓN

Señor: No cabe desconocer el elevado y recto criterio en que está inspirado el Real decreto de 1.º de Octubre de 1909, que reglamentó las jubilaciones del profesorado en los Establecimientos docentes, suprimiendo muchas corruptelas, nacidas la mayor parte de la falta de precisión que se observaba en los preceptos legales que anteriormente reglamentaban esta importante materia.

De conformidad con ese criterio, revelador del más exquisito celo por los prestigios del profesorado y del más acendrado amor por la enseñanza, quedaron en absoluto suprimidas por el mencionado Real decreto las llamadas jubilaciones con sustituto personal, que por la poca justificación con que se solicitaban y la relativa facilidad con que se concedían ocasionaban un grave daño á la función docente, constituyendo un verdadero abuso que era indispensable corregir.

Sin embargo, por muy justa y acertada que sea una disposición legal, correrá grave riesgo de dejar de serlo si sus sabios preceptos se aplican siempre con absoluto rigor sin dejar el más pequeño resquicio por donde puedan filtrarse algunos suaves destellos de tolerancia y de misericordia.

No puede ser, por lo tanto, el espíritu de aquella acertada disposición otro que el de poner coto á un abuso que amenazaba gravemente la enseñanza, y no en modo alguno el privar de todo medio de subsistencia á funcionarios de mérito que por circunstancias especialísimas y muy justificadas se encuentran en una situación excepcional que les hace acreedores al respeto y á la conmiseración de sus semejantes.

Este caso se ha presentado, por desgracia, afectando á una de las personalidades del Profesorado del Instituto general y técnico de Salamanca, D. Juan Gil y Angulo, que apenas cuenta diez años de servicios y se halla á la sazón privado en absoluto de sus facultades mentales y recluso en el manicomio de Ciempozuelos, sin tener, por consiguiente, derecho al percibo de haberes pasivos ni contar con otros medios de fortuna que su sueldo de catedrático.

Sería realmente inhumano someter á este digno y desgraciado funcionario á la regla general—la justicia consiste algunas veces en atenuar los rigores de la ley, y en este caso concreto la justicia y la piedad aconsejan dulcificar en algo la angustiosa situación de este catedrático, exceptuándolo de la generalidad mientras persista el estado anormal en que se encuentra, siquiera sea como compensación á cuantos sacrificios se impuso en pro de la enseñanza.

Atendiendo á estas consideraciones, el ministro que suscribe ha creído oportuno someter á la aprobación de V. M. el siguiente proyecto de decreto.

Madrid 19 de Diciembre de 1913.—Señor: A. L. R. P. de V. M., *Francisco Bergamín García*.

REAL DECRETO

Conformándome con lo propuesto por el ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Se concede la jubilación con sustituto personal al catedrático de Lengua y Literatura castellana del Instituto general y técnico de Salamanca, D. Juan Gil Angulo, que percibirá en concepto de sustituto las dos terceras partes del sueldo que disfruta actualmente y mientras dure su incapacidad ó llegue á adquirir derecho á haberes pasivos.

Art. 2.º El sustituto percibirá la tercera parte del sueldo que tiene asignado el sustituido, y para ser nombrado justificará en forma hallarse en posesión del título de Licenciado ó Doctor en Filosofía y Letras.

Dado en Palacio á 19 de Diciembre de 1913.—ALFONSO,
—El ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes, *Francisco Bergamín García*.—(*Gaceta del 23*).

MONTEPIO FACUTATIVO

ANUNCIO DE PENSION

D.^a Mercedes Rodríguez de Tembleque y Cobos, viuda de D. Ricardo Sánchez del Collado, solicita pensión de viudedad.

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

Madrid, 19 de Enero de 1914.—El secretario general, *Marín*.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 704,58; mínima, 693,55; temperatura máxima, 40,0; mínima, 10,8; vientos dominantes, NNE, ENE y SE.

Poco ha variado la enfermería de esta corte en la última semana con relación á la anterior. Efecto de la gran nevada y de las bajas temperaturas de los primeros días ha habido numerosos casos de catarros bronquiales, de anginas, pleuresías y pleuroneumonías. También han sido frecuentes los reumatismos musculares y articulares y los desarreglos intestinales, debidos sin duda á enfriamientos. Los enfermos crónicos de pulmones, corazón y riñones han experimentado notables agravaciones, mortales en algunos casos. Igualmente han aumentado la mortalidad las hemorragias y congestiones de órganos importantes.

En los niños hay muchos casos de bronquitis, anginas y algunos de viruelas.

Crónicas.

REGALO A NUESTROS SUSCRIPTORES

Cuantos compañeros se suscriban en el corriente año 1914 y paguen adelantado este año, como igualmente los suscriptores antiguos que abonen el año entero *antes de fin de Marzo próximo*, tendrán derecho á uno de los lotes de *instrumentos* que se sortearán en la primera quincena de Abril entre quienes se hallen en dichas condiciones. Cada uno de los lotes importará, claro es, muchísimo *más de 15 pesetas*.

Los lotes se sortearán de la siguiente manera:

Se extraerá de un bolso (que contendrá los nombres de todos los suscriptores que hayan pagado el año 1914) el nombre de un suscriptor, é inmediatamente de otro bolso (que contendrá, en papeletas sueltas, el número ó contenido de cada lote) una papeleta, que será el lote que le corresponde. Agotados todos los lotes, se dará por terminado el sorteo.

Lo sentimos.—Nuestro distinguido amigo y compañero D. Anselmo Pomar, director del *Protocolo Médico-forense*, que se publica en Teruel, se halla padeciendo una pertinaz dolencia, cuya duración no es posible predecir.

Muy de veras celebraremos el completo y rápido restablecimiento de tan querido amigo.

Vocal nato.—Por Real orden de 2 del actual ha sido nombrado vocal nato del Consejo Superior de Fomento, nuestro distinguido compañero D. Antonio Muñoz, inspector de Higiene del Campo. Es la vez primera que forma parte de dicho alto Cuerpo consultivo un médico, y la elección del Dr. Muñoz no ha podido ser más acertada y oportuna, por tratarse de una personalidad de méritos tan excepcionales como los que adornan á tan ilustre compañero.

Ateneo médico-militar.—En la *Revista de Sanidad Militar* publica el ilustrado médico primero del Cuerpo señor G. Sierra un artículo insistiendo en la necesidad y conveniencia de crear un *Ateneo médico militar* ó *Ateneo de Sanidad militar* si á los médicos se agregan los farmacéuticos. En opinión del Sr. Sierra, el Ateneo ha de reunir las siguientes condiciones:

Radium - terapia interna.

Tratamiento moderno
de las vías respiratorias.

FIMOL BUSTO

Jarabe radífero.

(Radio.—Gomenol.—Compuestos balsámicos.
Lacto-bifosfato de cal asimilable.
Arrhenal.—Codeína.—Eucaina.—Aconito).

Balsámico, antibacilar, tónico,
sedante y mineralizador.

Sorprendente
en la Tuberculosis.

Muestras y literatura: Laboratorio BUSTO, Española, 40, Madrid.

SOLUCION BENEDICTO

Glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

RECOMENDABLES

Soluciones esterilizadas inyectables GARCÍA SUÁREZ

Suero Antineurasténico.
Suero Antimalárico.
Suero Antianémico,
ó Racodilatos Compuestos.
Suero Antibacilar.
Anestésico Local.
Anestésico Vaso constrictor.
Antiespasmódico Cardíaco.
Tónico Cardíaco.
Tónico Muscular.
Tónico Reconstituyente.
Reconstituyente general,
ó Glicero-fosfatos Compuestos.

Laboratorio de esterilización GARCÍA SUÁREZ

*Trousseaux de Partos y operaciones.
Material de curas, Sueros artificiales.*

Calle de Recoletos, 2.—MADRID.

Regalo Médico, Estuche Urgencia de metal niquelado.

Regalo Médico, Estuche Urgencia de metal niquelado.

Al presente número acompaña un suplemento, cuya lectura recomendamos, sobre el producto **Aceite Bayer al Iotón**.

También acompaña un prospecto, cuya lectura recomendamos, sobre los preparados especiales farmacéuticos del Dr. Madariaga.

- 1.º Que no sea una Academia más donde se pronuncien discursos personales, sino temas previamente fijados.
- 2.º Que no se ocupe más que de asuntos médico-militares.
- 3.º Que un ponente, previamente designado, desarrolle el trabajo, y todos los demás aporten el fruto de su saber y de su experiencia sobre el asunto en cuestión.
- 4.º Que sea voluntario y gratuito; y
- 5.º Que no se celebre más que una sesión mensual.

Homenaje al Sr. Altayó.—El día 3 del corriente, á las cinco de la tarde, tuvo lugar la entrega, en el domicilio del inspector de Sanidad Militar, Sr. Altayó, de la placa artísticamente trabajada y colocada en elegante estuche, ofrecida por los individuos del Cuerpo, tomando la palabra con este objeto el Inspector Sr. Lacalle, que con frase elocuente hizo resaltar los servicios y méritos del Sr. Altayó, quien contestó profundamente emocionado ante este agasajo, que agradeció en el alma, compensándole de la gran pena que sufría al separarse del servicio activo, y al reconocer, complacido, que no eran olvidados sus entusiasmos y afectos por el Cuerpo.

Se leyó una carta del Dr. Martín Salazar, adhiriéndose al homenaje en términos muy expresivos.

Asistió al acto lucida representación del Cuerpo: los inspectores Sres. Lacalle, La Presa, Coll, Hermida, Ruiz, Bach, y jefes y oficiales en crecido número, siendo galantemente obsequiados por el Sr. Altayó y su familia. Con esto terminó la manifestación de simpatía que el Cuerpo dedicó á su antiguo jefe y compañero.

Transcribimos á continuación la carta que el Sr. Altayó nos dirige expresando su reconocimiento á los individuos del Cuerpo, inspirada en términos de gran modestia y elevado compañerismo:

«Madrid, 4 de Enero de 1914.

Excmo. é Ilmo. Sr. D. Manuel Martín Salazar.

Mi distinguido amigo y compañero: Deseando que la manifestación de mi profunda gratitud llegue á todos los compañeros que ayer me honraron dedicándome valiosísimo recuerdo, en la imposibilidad de hacerlo personal é individualmente, acudo á su bondad, rogándole publique estas líneas en el periódico de su digna dirección, preciado órgano del Cuerpo de Sanidad Militar.

Es tan alta la significación del obsequio, que ante su magnitud resalta más la pequeñez del que lo recibe: es un

acto más que realiza el Cuerpo para hacer ostensible su solidaridad y su compañerismo. Sólo en tal concepto debe aceptarlo quien, como yo, no puede aducir méritos personales dentro de una Corporación pletórica de ilustres personalidades, que brillan en la ciencia con aureola que nos envuelve á todos. Desde hoy, esa placa y precioso recuerdo será el más bello ornato de mi hogar, y ante su vista no podré menos de sentirme orgulloso de haber pertenecido á un Cuerpo que tales actos realiza.

Reciban todos con esta carta el testimonio de mi profunda gratitud y de mi sincero afecto, y reciba usted, señor director, miles de gracias por la bondad con que seguramente ha de acoger el ruego de su afectísimo buen amigo y compañero, q. b. s. m., *Pedro Altayó.*»

Obituario.—Ha fallecido en Madrid D. Antonio Bernal Descalzo, subinspector médico de 2.ª clase del Cuerpo de Sanidad Militar.—R. I. P.

Metales coloidales.—En la Sociedad de Medicina de Nancy ha dado cuenta el Sr. P. Jacques, profesor encargado de la Clínica oto-rino-laringológica de aquella Facultad, de un caso de sarcoma recidivado de la faringe tratado con éxito por el cobre coloidal ó electrocuprol de los Laboratorios Clin, de París, y de otro, también curado por este medicamento, de sarcoma nasofaríngeo.

La falta de espacio nos impide publicar más detalles, que proporcionará á quien los desee la casa Comar, 20, rue des Fosses St. Jacques, París.

Emanatorio y baños hidroeléctricos de Radium.

Los efectos terapéuticos que se obtienen asociando la emanación del radium y la electricidad por medio de Emanatorios y Baños Hidroeléctricos de radium en el reumatismo muscular y articular crónico y subagudo, gota, artritis crónicas, comprendidas las deformantes, anquilosis, neurosis, neuralgias, neurastenia, insomnio, corea, parálisis cerebral y periférica, anestias y parestesias, tabes dorsal, debilidad senil, impotencia, arterio-esclerosis, diabetes, atonía del estómago é intestinos, afecciones del corazón é infartos viscerales refractarios á los medios de curación generalmente empleados, son tan notables que parecen providenciales por los beneficios rápidos que se reportan á los enfermos. Consulta en el Instituto Radiumterápico de Madrid, Paseo de Recoletos, núm. 31.

HISTÓGENO LLOPIS

PREMIADO

en varias Exposiciones con las más altas recompensas.

Medalla de Oro,
Zaragoza 1908.

Medalla de Oro,
Barcelona 1910.

Gran premio:
Cruz de Oro,
Medalla de Oro,
Londres 1910.

EL

HISTOGENO LLOPIS

es el agente más eficaz
para combatir la

**Tuberculosis,
Diabetes, Anemia
y enfermedades
consuntivas en general.**

Está así proclamado por la Ciencia Médica.

Pedir muestras gratis á

A. LLOPIS
Ferraz, 1, MADRID

Piperazina GRANULADA Llopis

El mejor
disolvente
y eliminador
del
Ácido Úrico

**PIDAN
MUESTRAS**

que
envío GRATIS, libre
de gastos

A. Llopis
Ferraz, 1 y 3.-Madrid.

Vacantes.

La de Calcena (Zaragoza), por traslado, con la dotación anual por Beneficencia de 1.000 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, más las iguales que contratará el agraciado con 300 vecinos, que el todo, con la Beneficencia, asciende á 2.500 pesetas. El agraciado tendrá la obligación de visitar el pueblo de Purujosa, distante de esta villa una hora, y por este servicio percibirá anualmente por Beneficencia é iguales 625 pesetas. Solicitudes á esta Alcaldía por el plazo reglamentario (B. O. del 8 de Enero).—El alcalde, *Segundo Pérez*.

Indicaciones.—Villa de 1.076 habitantes, á 28 kilómetros de Borja, que es su partido judicial, y 85 de la capital. La estación más próxima, Morés, á 26 kilómetros. El pueblo de Purujosa tiene 425 habitantes.

—La de Vilosell (Lérida), dotada con el haber anual de 2.750 pesetas, pagaderas por este Ayuntamiento, por trimestres vencidos. Solicitudes por treinta días (B. O. del 6 de Enero).—El alcalde, *Francisco Carré*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 637 habitantes, partido judicial de Borjas Blancas. Dista de la capital 38 kilómetros. La estación más próxima es Vinaixa, á 5 kilómetros.

—La de Moreruela de Tabara (Zamora), por traslado, para la asistencia gratuita de treinta familias pobres del mismo, dotada con el haber anual de 1.000 pesetas, y 250 pesetas más por compensación de servicios sanitarios, cuyas cantidades se satisfacen por trimestres vencidos con cargo al presupuesto municipal ordinario, sin perjuicio de las iguales de los vecinos pudientes. El agraciado fijará su residencia en este pueblo, capitalidad del distrito. Solicitudes por treinta días (B. O. del 9 de Enero).—El alcalde, *Francisco Fernández*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 1.621 habitantes, á 48 kilómetros de Alcañices, que es su partido judicial, y 37 de la capital. La estación más próxima, La Tabla, á 17 kilómetros. Tiene dos agregados.

—La de Aldealengua (Salamanca). Autorizada esta Corporación para crear una plaza titular de medicina y cirugía, independiente del partido médico de que este Ayuntamiento venia formando parte, teniendo también en cuenta la renuncia que de dicho cargo tiene presentada con anterioridad el médico que la desempeñaba, se anuncia la provisión de la misma, con el sueldo anual de 750 pesetas, cobradas de los fondos municipales por trimestres vencidos; entendiéndose que el agraciado ha de residir precisamente en este pueblo y se ha de obligar á prestar gratis asistencia de una á tres familias pobres, expósitos y transeúntes, que faltos de recursos accidentalmente se encuentren en esta localidad; recibirá también el médico una gratificación igual al importe de la renta de la casa que habite. Solicitudes por treinta días (B. O. del 10 de Enero).—El alcalde, *Juan Francisco Nieto*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 241 habitantes, á 10 kilómetros de la capital, que es su partido judicial. Tiene estación de ferrocarril.

—La de Sesma (Navarra), por dimisión, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos de fondos municipales, quedando el nombrado en libertad para contratar con las familias acomodadas. Solicitudes por treinta días (B. O. del 9 de Enero).—El alcalde, *Benito Casadamón*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 1.322 habitantes, partido judicial de Estella, á 68 kilómetros de la capital y 6 de Lodosa, cuya estación es la más próxima.

—La de Verdú (Lérida), por dimisión, con el haber de 100 pesetas anuales, debiendo los aspirantes presentar sus solicitudes por término de treinta días (B. O. del 12 de Enero).—El alcalde, *Miguel Sambola*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 1.844 habitantes, á 9 kilómetros de Cervera, que es su partido judicial. La estación más próxima, Tárrega, á 4 kilómetros.

—La de Izagre (León), por renuncia, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos de los fondos municipales, con la obligación de prestar asistencia médica á 33 familias pobres del Municipio, practicar las operaciones de quintas y demás servicios inherentes al cargo, advirtiéndose que el agraciado ha de fijar su residencia precisamente en uno de los tres pueblos de que se com-

pone el Municipio. Solicitudes por treinta días (B. O. del 14 de Enero).—El alcalde, *Germán Pastor*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 843 habitantes, á 8 kilómetros de Valencia de Don Juan, que es su partido judicial, y 49 de la capital. La estación más próxima, Villada, á 24 kilómetros. Tiene dos agregados.

—La de San Saturnino (Coruña), para la asistencia de 300 familias pobres, percibiendo la dotación anual de 1.000 pesetas. Solicitudes por treinta días (B. O. del 14 de Enero).

—El alcalde, *José Yáñez Peña*.

Indicaciones.—Ayuntamiento de 5.201 habitantes, formado por siete parroquias: Casal, parroquia de 1.110 habitantes, residencia del Ayuntamiento, á 17 kilómetros de El Ferrol, que es su partido judicial, y 65 de la capital. La estación más próxima, Betanzos, á 49 kilómetros.

—La de Villanueva de las Cruces (Huelva), por dimisión, dotada con el haber anual de 1.500 pesetas y 900 más por la asistencia de los enfermos de la aldea Montes de San Benito, término del Cerro, distante 7 kilómetros de esta localidad y cuya aldea constituye partido médico con esta villa. Solicitudes por treinta días (B. O. del 15 de Enero).—El alcalde, *Francisco Bayo*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 491 habitantes, á 22 kilómetros de Valverde del Camino, que es su partido judicial, y 33 de la capital. Tiene ferrocarril de las minas de la Zarza al empalme de Tharsis á Corrales.

—La de San Luis (Baleares), dotada con el haber anual de 1.000 pesetas, con sujeción á las condiciones que se hallan de manifiesto en la Secretaría de este Ayuntamiento. Solicitudes por treinta días (B. O. del 15 de Enero).—El alcalde, *Manuel Santa María*.

Indicaciones.—Aldea con Ayuntamiento de 864 habitantes, á 4 kilómetros de Mahón, que es su partido judicial.

—La de Velamazán (Soria), por enfermedad, sin anejo alguno, con la dotación anual de 50 pesetas por Beneficencia, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, y 240 fanegas de trigo puro de buen recibo por las familias acomodadas, cobradas por su cuenta en la recolección. Solicitudes por treinta días (B. O. del 16 de Enero).—El alcalde, *Dionisio Jarabo*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 465 habitantes, á 15 kilómetros de Almazán, que es su partido judicial, y 30 de la capital. Tiene estación de ferrocarril á 4 kilómetros de buen camino.

—La de Fresno de Caracena (Soria), por renuncia, y los pueblos anejos Carrascosa de Abajo, Villanueva de Gormaz y Navapalos, distante de ésta los dos primeros 3 kilómetros y el último 5, de buen camino y próximo á la estación de Osma, en el ferrocarril de Valladolid á Ariza, con el sueldo anual de 100 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los respectivos presupuestos municipales. Asimismo se halla también vacante la asistencia de las familias acomodadas de dicho partido, por las que percibirá el profesor la cantidad de 400 medias fanegas de trigo puro y 400 medias fanegas de centeno, cobradas en la recolección. Solicitudes por treinta días (B. O. del 16 de Enero).—El alcalde, *Hipólito de Pedro*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 360 habitantes, á 15 kilómetros de El Burgo de Osma, que es su partido judicial, y 72 de la capital. La estación más próxima, Osma, á 8 kilómetros. Los pueblos anejos tienen: Carrascosa de Abajo, 344 habitantes, Villanueva de Gormaz, 268, y Navapalos, 73.

—La de San Miguel de la Ribera (Zamora), por renuncia, con el sueldo anual de 750 pesetas, satisfechas de los fondos municipales y por trimestres vencidos, por la asistencia de 30 familias pobres y el reconocimiento de los mozos de los reemplazos y la obligación de tratar con los demás vecinos para su asistencia. Solicitudes por treinta días (B. O. del 16 de Enero).—El alcalde *Narciso García*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento, de 1.300 habitantes, á 13 kilómetros de Fuentesauco, que es su partido judicial, y 22 de la capital. La estación más próxima, Cubo de Tierra del Vino, á 14 kilómetros.

(Continúa en la pág. 7 de anuncios.)

Mesa de operaciones y de ginecología, seminueva, se vende barata. Informará el médico de Parla (Madrid).

Imprenta ENRIQUE TEODORO

TELÉFONO 552.—Glorieta de Santa María de la Cabeza, 1—MADRID

EL SIGLO MEDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MEDICO-QUIRURGICO

LA CORRESPONDENCIA MEDICA

Fundada por D. Juan Cuesta y Ckerner.

Se publica
todos los sábados.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

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

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

Eliminador Fisiológico del ácido úrico

SOLUROL

(ÁCIDO TIMÍNICO PURO)

El ácido timínico 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 timínico) 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 inten-
sidad de las crisis y las espacia cada vez más.

En la **Gota crónica**, las **Litiasis**, los **Cólicos nefríticos**,
el **Reumatismo deformante** y en la **Diátesis 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 **Comprimi-
dos** 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^{ie}, PARIS.

POLVOS
DE ABISINIA
EXIBARD

Sin Opio ni Morfina

Muy eficaces contra

ASMA

Catarro — Opresión

y todas afecciones espasmódicas
de las vías respiratorias.

35 Años de Buen Exito. — Med. Oro y Plata.

H. FERRÉ, BLOTTIERE & C^{ie}

6, rue Dombasle

PARIS

TODAS FARMACIAS

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

TÓPICOS CHAUMEL

DEPÓSITOS EN LAS PRINCIPALES
Farmacias del Globo.

CAPIQUES CHAUMEL INTRA-UTERINOS
CAPIQUES CHAUMEL INTRA-URETRALES
CAPIQUES CHAUMEL INTRA-VAGINALES
CAPIQUES CHAUMEL INTRA-UTERINOS
CAPIQUES CHAUMEL INTRA-URETRALES
CAPIQUES CHAUMEL INTRA-VAGINALES

á la glicerina solidificada

ÓVULOS CHAUMEL al ICTIOL

DESCONGESTIVOS

LOS MÁS ENERGICOS



Vías urinarias. Sífilis.

CÁPSULAS RAQUIN

CON CUBIERTA GLUTINIZADA

Aprobadas por la Academia de Medicina de París

INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO

Ni Olor, ni Regúeldos.

PRINCIPALES CÁPSULAS RAQUIN

Copaibato de Sosa, Baital (Sándalo
Copaibico), Ioduro de Potasio, Protocloruro
de Hidrargirio, Salol-Sándalo, Alquitrán,
Ictiol, Trementina, etc.

Est^a FUMOUZE, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

VICHY ETAT

CELESTINS. — Artrismo. — Gota. — Arenillas. — Reumatismo.

GRANDE-GRILLE. — Enfermedades del hígado y del aparato biliar.

HOPITAL. — Enfermedades del estómago y del intestino.

Ayuntamiento de Madrid

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO MEDICO 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.

Los pagos han de ser adelantados.

Xeroformo.

Polvo cicatrizante desprovisto por completo de efectos tóxicos.

El Xeroformo no irrita, se puede esterilizar, es secante, hace desaparecer los malos olores, forma rápidamente epidermis, disminuye la formación de secreciones y reduce el peligro de la infección.

Específico para el tratamiento de los eccemas húmedos, úlceras de la piel y quemaduras.

Creosotal "Heyden", Duotal "Heyden"

Antiguos remedios aprobados y reconocidos para el tratamiento de todas las enfermedades infecciosas de las vías respiratorias. (Tisis, pulmonías, etc.)

La marca «Heyden» es la más antigua.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos por
GUSTAVO REDER, Zorrilla, 23, Madrid.

Representante general en España de la
Chemische Fabrik von Heyden de Radebeul (Alemania)

Laboratorio de vendajes asepticos 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 antiséptico.

CATALOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

MATERIAL DE CURACIÓN ASEPTICO

Conservación permanente de la aseptia por medio de envolturas de cristal selladas a la cámara.

Procesamiento con patente de invención.

NUEVOS PREPARADOS

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila asepticas

Compresas tóxicas asepticas de 15 centime

tros por 20 y de 15 por 30 (modelo del doctor Gu-

tiérrez).—Esponjas artificiales asepticas. (Torundas)

—Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Placa Ortólogo.



MEDALLA DE PLATA

EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA

MADRID 1888

EXPOSICIÓN UNIVERSAL

BARCELONA 1888

EXPOSICIÓN UNIVERSAL

PARIS 1889

EXPOSICIÓN UNIVERSAL

PARIS 1889

EXPOSICIÓN UNIVERSAL

PARIS 1889

EXPOSICIÓN UNIVERSAL

PARIS 1889

METARSILE MENARINI

Fosfo-metilarseniato de hierro para uso interno y por vía hipodérmica
Contiene además del Hierro, Fósforo (lecitina) y arsénico (ácido metilarsínico) en estado orgánico.

RECONSTITUYENTE SEGURO Y DE EFECTO INMEDIATO
en la Anemia, Clorosis, Neuvrastenia, Raquitismo, Escrofula, Calenturas, Malaricas, Agotamiento, Nervoso etc.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Muestras gratis a los señores Médicos que las soliciten

A. MENARINI: Farmacia Internazionale - 4 Via Calabritto - NAPOLIS - Italia.

EUZYMINA MENARINI

Solución titulada de Lecitina y fermentos digestivos-Fórmula del Prof. Concetti, de la R. Universidad de Roma.

Recomendada en las enfermedades del aparato digestivo de los niños.

La EUZYMINA, por los fermentos que contiene asociados a la Lecitina no solamente reemplaza las deficiencias del aparato digestivo, sino que estimula las fuerzas zimógenas para mayor actividad funcional.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Muestras gratis a los señores Médicos que las soliciten.

A. MENARINI: Farmacia internazionale, 4, Via Calabritto, NAPOLIS - Italia.

FOSFOTIOL

SOLUCIÓN ARSENIOSFORADA CON TIOL

Se obtienen resultados positivos y rápidos con este preparado, en las afecciones pulmonares, catarros bronquiales y gripales, desgaste orgánico, escrofulismo e inapetencias. Precio del frasco: 2,50 pesetas.

Venta al por mayor: Centro de especialidades farmacéuticas.

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 5. BARCELONA 52.
PUERTA DEL SOL, 5. ASALTO, 52.

ANALISIS
de orinas, esputos, leches, minerales, aguas, etc.
Laboratorio del Dr. E. Ortega,
Sucesor del Dr. Calderín
Carretas 14, Madrid.
— Fundado en 1866 —

**DRES. NAVARRO CANOVAS
Y F. VICTORIO**

Consulta y tratamiento de enfermedades nerviosas, mentales de la nutrición y quirúrgicas.
Radiografía, Radioterapia, Electroterapia y Mecanoterapia.

Suero antidiftérico MERCK

BAJO LA INSPECCIÓN DEL ESTADO

En un sitio fresco conserva largo tiempo toda su eficacia.

Suero antiestreptocócico MENZER

BAJO LA INSPECCIÓN DEL ESTADO

Indicaciones: Erisipela, Flegmones, Fiebre puerperal, Anginas graves, Septicemia crónica, Infección mixta de la tisis, Reumatismo articular crónico, Reumatismo crónico rebelde.

Se halla á la venta en ampollas de 2, 5 y 10 cent. cúb.

Suero antipneumocócico MERCK

BAJO LA INSPECCIÓN DEL ESTADO

Indicaciones: Pneumonía, Úlcera serpiginosa de la córnea.
En ampollas de 100 y 200 unidades inmunizantes.

E. MERCK, DARMSTADT

Representante y depositario, J. Pedret Garriga, Cortes, 702, Barcelona.



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 IX Congreso Internacional de Higiene.

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

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

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.

ANTIASMATICO 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 y 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 frasco.

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

VIAS URINARIAS

Consulta del Dr. Pulido Martín, Barquillo, 4 y 6, 2.º izquierda, de 2 á 5 todos los días no festivos.

Manual del Método Röntgen,

DEL

Dr. Navarro Canovas.

Esta obra, muy completa, está escrita con tanta claridad y sencillez y con tanto sentido práctico, que es de gran utilidad para todo radiógrafo. Precio de la obra 8 pesetas. Los pedidos, acompañados del importe, á esta Administración

DIATÉSIS ARTRITICA

Granulada efervescente

Piperacina MIDY

*el más potente disolvente del
ácido úrico*

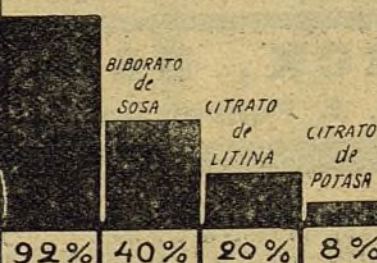
Estimulante de la actividad hepática.

de 2 a 4 cucharadas de
las de café por día.

**Litiasis renal
y biliar**

Solubilidades comparadas del Ácido Úrico en:

PIPERACINA MIDY



Muestra F^{te} MIDY
140 f. St Honoré PARIS.

**Oxaluria
Oxalemia**

TUBERCULOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES

SOLUCIÓN PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

ANTIBACILAR y RECONSTITUYENTE
PERFECTAMENTE TOLERADA y COMPLETAMENTE ABSORBIDA
Cicatrizan las lesiones locales, restauran con prontitud el apetito y el estado general.
L. PAUTAUBERGE, COURBEVOIE-PARIS y todas Farmacias.

RAQUITISMO

ESCRÓFULAS

STOVAINE BILLON

SOLUCIONES ESTERILIZADAS EN AMPOLLAS

PARA

ANESTESIA LOCAL
(Fórmula Reclus)

RAQUIANESTESIA
(Fórmulas: Chaput,
Tuffier, Barker,
Bier, Krönig)

ODONTOLOGIA
(Fórmula Sauvez)

LITERATURA Y MUESTRA SI SE PIDEN

VENTA AL POR MAYOR:

Les Etablissements POULENC Frères
92, Rue Vieille-du-Temple, 92 - PARIS

TOS

RESFRIADOS
BRONQUITIS
CATARROS

CURACION SEGURA

CON EL

EMULSIÓN MARCHAIS

al Creosota y Glicerofosfato de cal.

Ayuntamiento de Madrid (FRANCIA)
de 8 a 6 cucharadas de café en una taza de tisana

DESCONFIARSE
DE LAS FALSIFICACIONES E IMITACIONES

Ezgir la

Firma:

**SANTAL
MIDY**

Inofensivo y de una Pureza absoluta
**CURACION
RADICAL
Y RÁPIDA**

(Sin Copaiba — ni Inyecciones)
de los Flujos Recientes o Persistentes

MIDY

Cada
cápsula de este Modelo nombre: MIDY
PARIS, 8, Rue Vivienne y en todas las Farmacias.

Antiséptico Urinario por excelencia.

ADOPTADO EN LOS HOSPITALES Y POR LAS SUMIDADES MÉDICAS DE PARÍS

DIATESIS

ÚRICA

Y

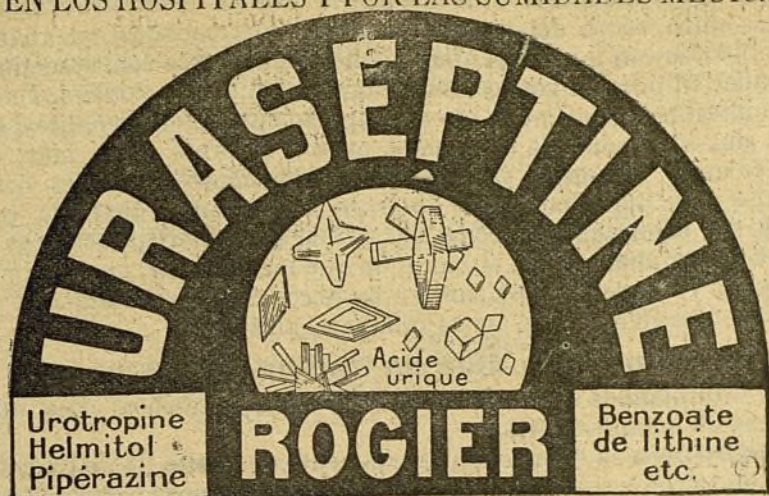
ARTRITISMO

DISUELVE

Y EXPULSA

EL

ACIDO ÚRICO



Estimulante de la Actividad hepática y de la Actividad renal
Diurético suave no tóxico

GRANULADO, enteramente soluble en el agua: 0,60 de materia activa por cucharada de las de café
DOSIS: 2 á 6 cucharadas de las de café por día.

Muestras y folletos:

Henry ROGIER, Farmacéutico de 1.^a clase, antiguo interno de los Hospitales de París
19, Avenue de Villiers, PARIS (XVII)

Depósito general: **MARTIN y DURAN.** - Madrid.

Jarabes Yodurados de J.-P. Laroze

Al Yoduro de Potasio,
Al Yoduro de Sodio,
Al Yoduro de Estroncio.

Una cucharada sopera contiene exactamente 1 gr. de Yoduro químicamente puro, completamente desprovisto de Yodatos.

INDICACIONES

Arterioesclerosis en sus comienzos; Angina de pecho, Asma, Enfisema, Bronquitis crónica, Diabetes, Gota, Reuma crónico, Esclerosis viscerales, Sífilis secundaria y terciaria.

L. ROHAIS & C^{ie}, 2, Rue des Lions-Saint-Paul,
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, yumbheoa, 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, la **hipocondria, 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 afeciones 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**.

Matriz.—Pond-Tampon.

Es recetado en Europa y América por los especialistas en las enfermedades de la matriz, tubos y ovarios, sustituyendo á los óvulos, sobre los que tiene la ventaja de ser de fácil conservación y actuar sobre el cuello de la matriz, á la que se adhieren para que se impregne de los medicamentos que contiene el POND-TAMPON.

Composición del Pond-Tampon.

A.—De **ictiol compuesto**.—Glicerina y boro-glicéride, 50 por 100.—Ictiol, 2,50 por 100.—Iodo, 4 por 1.000.—Acido fénico, 5 por 1.000.—Hidrastis, 1 por 100.—Es antiséptico, estimulante y astringente, alivia la congestión venosa, reblandece y afloja las adhesiones y produce influencia favorable sobre los exudados pélvicos, trompas y ovarios, y sobre los dolores pélvicos y abdominales.

B.—**Ictiol**.—Ictiol, 10 por 100.—C.—Al Protargol.—D.—Al opio, belladona y beleño.—E.—Al tanino.—F.—Al yoduro de plata, y G.—Simple: á la glicerina. Se manda por correo una caja con dos Tampones á todos los médicos que lo pidan, para ensayarlo.

Se venden en cajas de á seis, en las principales farmacias de España, al precio de 5 pesetas caja, y en la del Sr. Sáiz de Carlos, Serrano, 30, Madrid, único autorizado para la elaboración de este producto patentado por 20 años en España, Europa y América.

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

HIERRO QUEVENNE

Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARÍS. Único ferruginoso inalterable en los países cálidos. — 14, rue des Beaux-Arts, París.



Comprimidos alimenticios ORTEGA

Á base de carne digerida de vaca.

Preparado reparador y asimilable

Muy útil para personas sanas ó enfermas, que necesitan tomar alimento fácilmente digestibles y nutritivos con frecuencia, ó á deshora (excursiones, viajes, sports, etc.)

Cada comprimido equivale á diez gramos de carne de vaca.

Caja con 48 comprimidos, 3,50 pesetas.

Ortega Laboratorio Fábrica, Puente de Vallecas **Madrid**.
Farmacia, Calle del León, número 13

Primera y única fabricación en España de las Peptonas y sus preparados
Premiados con Medalla de Oro en el IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía

Correspondencia.

D. Valentín Maté Román. — Pagado fin Diciembre 1914.
D. José Ribot Serra. — Id.
Librarian (Londres). — Id.
D. José Bouillon. — Id. fin Septiembre 1914.
D. José Gómez Itoiz. — Id. fin Diciembre 1914.
D. Enrique López Perea. — Id. fin Marzo 1914.
D. Valentín Martínez. — Id. fin Diciembre 1914.
D. Joaquín Bagán. — Id.
D. José Pacheco. — Id. fin Junio 1914.
D. Casimiro L. Oliva. — Id. fin Diciembre 1914.
D. José Reventós. — Id.
D. Santiago Pérez. — Id.
D. Jesús Losón. — Id.
D. Luis Vargas. — Id.
D. Gabriel Fernández. — Id.
D. Teodomiro López. — Id.
D. Luis Gómez Muñoz. — Id. fin Diciembre 1913.
D. Eduardo López Carrasco. — Id.
Conde y Compañía. — Id. fin Diciembre 1914.
D. José Greño. — Id.
D. Florencio de la Peña. — Id.
D. José María Segura. — Id. fin Diciembre 1913.
D. Manuel Gutiérrez. — Id. fin Diciembre 1914.
D. José Mora Montero. — Id.
D. Ramón Amigó. — Id.
D. Roberto Fernández Cuevas. — Id.
Dr. A. Torregrosa. — Id.
D. Pablo Luengo. — Id.
D. Miguel Coll García. — Id.
D. Mariano Marco Selda. — Id.
D. Felipe Sánchez García. — Id.
D. Carlos Blas Ullate. — Id.
D. Jacobo S. Cospedal. — Id.
D. Leoncio Ugarte. — Id.
D. Tomás Barrera. — Id.
D. José García Viñas. — Id.
D. Juan Herrera. — Id.
D. José de Busto. — Id.
D. Crescencio Aguado. — Id. fin Junio 1914.
D. José Acedo. — Id. fin Diciembre 1914.
D. Antonio Hernández Galicia. — Id.
D. Buenaventura Rubio. — Id.
D. Martín Aramburu. — Id.
D. Enrique Cañizo. — Id.
D. Luis Monreal. — Id.
D. Ildefonso Cano Rubio. — Id.
D. Luis Veriztaín. — Id.
Sociedad «El Sitio». — Id.
Ateneo Barcelonés. — Id.
D. Alberto Chalmeta. — Id.
D. Ricardo Cortés. — Id.
D. Daniel López Gómez. — Id.
D. José Ibeas Cano. — Id.
D. Tomás Pérez de Tudela. — Id. fin Febrero 1914.
D. Francisco Pescador. — Id. fin Diciembre 1914.
D. Adolfo Villarreal. — Id.
D. Zacarías Velázquez. — Id.
D. Antonio Ruiz García. — Id.
D. Antonio Bañón. — Id.
D. Casimiro Labajos. — Id. fin Junio 1914.

D. Ildefonso Fernández Rodríguez. — Id. fin Diciembre 1913.
D. Víctor Enríquez. — Id. fin Diciembre 1914.
D. Edmundo Cortázar. — Id.
D. Braulio García de Uña. — Id.
D. Emilio Ruiz de la Sierra. — Id. fin Diciembre 1913.
D. Eusebio López Bernal. — Id.
D. Tomás Asenjo. — Id. fin Diciembre 1914.
D. Sinfioriano Sánchez. — Id.
D. Juan Alegría. — Id.
D. Francisco Martínez Romero. — Id.
D. Antonio Pascual. — Id. fin Diciembre 1913.
D. A. Pompeyo Jordana. — Id. fin Diciembre 1914.
D. José Peña Gálvez. — Id.
D. Juan Jiménez Galán. — Id. fin Junio 1914.
D. Dionisio Iniesta. — Id. fin Diciembre 1914.
D. José Ruiz Argüelles. — Id. fin Diciembre 1913.
D. Manuel Navarro. — Id.
D. Antonio Arias. — Id. fin Diciembre 1914.
D. Ramón Álvarez. — Id.
D. Francisco Novoa Álvarez. — Id.
D. Jesús Crisanto Ablanedo. — Id.
D. Fermín Bragado. — Id.
D. Teodoro Arraiza. — Id.
D. Honorio Guerrero. — Id. fin Marzo 1914.
D. Joaquín Lumbreras. — Id. fin Diciembre 1914.
D. Esteban Núñez. — Id.
D. Dionisio García Alonso. — Id.
D. Emilio García Monge. — Id.
D. Diego Cisneros. — Id.
D. Antonio Crespo Carro (Zamora). — Id.
D. Gonzalo Quirós y Ceresoles. — Id.
D. Manuel Gualart. — Id.
D. Antonio Vivas. — Id.
D. Basilio Oreja. — Id.
D. Francisco Reol. — Id.
D. Isidoro Lejarreta. — Id.
D. Joaquín Villar Cagide. — Id.
D. Benito Pastor. — Id.
D. Cipriano Rovira. — Id.
D. Eugenio Andrada. — Id.
D. Ricardo Soria. — Id. fin Septiembre 1914.
D. José Villar. — Id. fin Junio 1914.
D. Santiago Osarte. — Id. fin Diciembre 1914.
D. Tomás Gallego. — Id.
D. Felipe R. Tachón. — Id.
D. José Morales Moreno. — Id.
D. Baldomero Romero. — Id.
D. Manuel Anciola. — Id.
D. Francisco Paniagua. — Id. fin Diciembre 1913.
D. Andrés Merino. — Id. fin Diciembre 1914.
D. Julián Castañedo. — Id.
D. Alberto Viana. — Id.
D. José María de Unda. — Id.
D. José Allén. — Id.
D. Diego Cortés. — Id.

Vacantes.

La de Lumbreras (Logroño), con la dotación de 1.500 pesetas, por la asistencia de una á veinte familias pobres, incluyendo las de la Guardia civil de este puesto, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos. Este partido se compone de las aldeas Pajares, San Andrés y El Horcajo. Los dos primeros carretera y el tercero camino vecinal, siendo la distancia de tres, cinco y dos kilómetros, respectivamente; además, el agraciado podrá contratar con la Junta de contribuyentes, por su asistencia, por otras 1.500 pesetas, pagadas y cobradas en la misma forma que las anteriores. Solicitudes por treinta días (B. O. del 8 de Enero). — El alcalde, Julián Casal.

Indicaciones. — Villa con Ayuntamiento de 250 habitantes, á 22 kilómetros de Torrecilla en Cameros, que es su partido judicial, y 50 de la capital, cuya estación es la más próxima. Los agregados Pajares, San Andrés y El Horcajo tienen 240, 126 y 44 habitantes, respectivamente.



NUCLEARSITOL ROBIN

MEDICACIÓN NUCLEOFOSFATADA ARSENICAL (Nucleofosfato de Cal y de Sosa metilarsinados)
ANTITUBERCULOSO, PODEROSO RECONSTITUYENTE

COMPRIMIDOS

DOSIS : 2 á 3 comprimidos dos veces por día á las dos principales comidas, lo que hace 0,04 á 0,06 centigramos de metilarsinato sódico por día.

INYECTABLE

DOSIS : 1 á dos inyecciones según los casos en las 24 horas.

LINFATISMO, ESCRÓFULAS

TUBERCULOSIS

FIEBRES PALUDOSAS

CAQUEXIA de los

PAISES CÁLIDOS, etc.

Venta al por Mayor : 13, Rue de Poissy, Paris. - Depositarios : BASCANS y SALINAS, 111, Claris, Barcelona.



VERDADERO PEPTONATO de BROMO

BROMONE ROBIN

La primera combinación á base de Peptona, formando un producto **ESTABLE y CLARAMENTE DEFINIDO**

(Experimentado en la Salpêtrière, Servicio del Prof. RAYMOND).
(Tesis presentada á la Facultad de Medicina de Paris, por el Dr. MATHIEU, 1896).
(Comunicación á la Academia de Medicina, por el Prof. BLACHE, 1907).

Reemplaza los Bromuros en todas sus aplicaciones SIN BROMISMO

El BROMONE ROBIN es el ÚNICO PREPARADO de BROMO INYECTABLE

Laboratorios de **MAURICE ROBIN**, Autor de las Combinaciones Metalopeptónicas,
13-15, Rue de Poissy, PARIS (v°).



VERDADERO PEPTONATO DE YODO

IODONE ROBIN

La primera combinación á base de Peptona Tripsica

La única que contiene la **Tirosina**, elemento fijador del Yodo

Formando una combinación **ESTABLE y DEFINIDA**

(Comunicación del Prof. BERTHELOT á la Academia de Ciencias, 1911)

(Tesis á la Facultad de Medicina de Paris, por el Doctor BOULAIRE, 1906)

(Comunicación á la Academia de Medicina, por el Prof. BLACHE, 1907)

LA ÚNICA COMBINACIÓN DE PEPTONATO DE YODO INYECTABLE

Laboratorios de **MAURICE ROBIN**, Autor de las Combinaciones Metalopeptónicas
13-15, Rue de Poissy, PARIS (v°).

CITROSODINE GRÉMY

CITRATO TRISÓDICO

COMPRIMIDOS solubles de CITROSODINE

Corresponden á 0,25 grm. de Citrato trisódico puro

CITROSODINE GRANULADA

Corresponde á 1 grm. de Citrato trisódico puro por cucharada de café

Disuelto en medio vaso de agua
dos ó tres veces por día
en el momento de las comidas ó en las crisis dolorosas

Muestras y literatura

P. LONGUET

50, rue des Lombards, 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

Depositario General para España: ANTONIO SERRA.-REUS (Tarragona)

SANTAL MONAL

CON AZUL DE METILENO

á un mismo tiempo, antiséptico, analgésico y diurético.
Es la mejor, la más activa, la mejor tolerada de todas las preparaciones preconizadas para el tratamiento de las

AFECCIONES de las VIAS URINARIAS

BLENNORRAGIAS, URETRITIS, CISTITIS, CATARROS VESICALES, PROSTATIS, HEMATURIA, NEFRITIS supurada, y todas enfermedades de la Vejiga y de los Riñones.

ACCIÓN RÁPIDA: Dosis : 6 á 10 cápsulas cada día.

Adoptado por los más renombrados médicos especialistas.
Laboratorios MONAL Frères, Nancy (Francia).

Granulos de Catillon

á 1 MIL. EXTRACTO NORMAL DE

STROPHANTUS

Con estos gránulos se han hecho las obras discutidas en la Academia de Medicina Paris 1889.

Proban que 2 ó 4 producen pronta diuresis, reaniman el corazón debilitado, disipan

ASISTOLIA - DISPNEA - OPRESION - EDEMA

Cardiopatas de los Niños y Ancianos, etc.

Uso continuo sin inconveniente ni intolerancia.

GRANULOS DE CATILLON

1/10 Miligr. **STROPHANTINE** Catil

TÓNICO del CORAZON por EXCELENCIA

NO DIURÉTICO - TOLERANCIA INDEFINIDA

Muchos strophantus son inertes, las tinturas infieles

¡¡¡¡¡ Granulos Catillon. Premio de la Acad^{ia} de Medic^{as} ¡¡¡¡¡

●●●●● MEDALLA DE ORO 1900. Paris 3. B^a S^a Martin. ●●●●●