

EL SIGLO MÉDICO



SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: El Municipio de Madrid. - La temible peste. - **SECCIÓN DE MADRID:** Un caso de osificación pulmonar. - Profilaxis del hipnotismo. - **SECCIÓN PROFESIONAL:** La instrucción pública en España. - **BIBLIOGRAFÍA MÉDICA.** - **PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. Caso clínico de rabia tardía. - EN IDIOMA EXTRANJERO: II. El cólico apendicular y las formas no quirúrgicas de la apendicitis. - **SECCIÓN OFICIAL:** Ministerio de Instrucción pública y Bellas Artes. - Ministerio de Gracia y Justicia. - **VARIEDADES:** Asociación general de Sanatorios Marítimos en España. - **GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid. - **CRÓNICA.** - **ANUNCIOS.** - **ESTAFETA DE PARTIDOS.** - **VACANTES.** - **FOLLETÍN.**

Boletín de la semana.

El Municipio de Madrid. - La temible peste.

Con motivo de tenerse que discutir, muy en breve, los presupuestos del Municipio de la corte para el año 1902, llueven que es un gusto las enmiendas y reformas que á los actuales piensan presentar los señores concejales. Entre otras enmiendas de menos interés para nosotros, parece que se piensa en algunas referentes al laboratorio municipal, á la higiene y salubridad de la población y al depósito de cadáveres. Respecto al primero, pídesse que se aumenten los gastos de material á 10.000 pesetas (hoy tiene consignadas 5.000), y los de material de desinfección y saneamiento á 20.000 (hoy se atiende con 6.000 dicho servicio).

Folletín.

VEJECES

XXI

A raíz de los acontecimientos de los años 40 y 43 del siglo último, hallábame yo establecido en Madrid, y mi padre fabricando una pequeña, pero alegre, casa en Villaviciosa de Odón, que aun conservo, y realizando así el ideal de toda su vida, que ha sido también el mío: un retiro campestre, donde habitar á solas con la hermosa Naturaleza y con Dios omnipotente. ¿Qué compañía mejor? ¿Qué palacio más apetecible?

En Madrid tenía otra casa, que más bien era redacción de obras y periódicos, oficinas, almacén y administración, todo en una pieza. Valíame de pocos auxiliares. Uno me bastaba para llevar los libros y atender á los pedidos y á los envíos por el correo. Cuando más, se le agregaba un auxiliar. Para colocar aquello que debía estar más á la mano tenía grandes y buenos armarios procedentes de la Biblioteca del Duque del Infantado, de los cuales aun conservo uno en la mía para memoria, y los demás han pasado á constituir la mejor parte de la estantería de la Real Academia de Medicina de Madrid. En estos armarios se guardaban obras encuadernadas,

Creemos justificadísimos estos aumentos si la desinfección ha de entrar por los derroteros marcados por el Director general de Sanidad, que son realmente los que siguen todos los pueblos cultos; y esperamos, no sin algún temor, que queden consignados esos aumentos en los presupuestos del año 1902.

Tocante á higiene y salubridad se consignan 25.000 pesetas (en lugar de las 10.000 que fija el presupuesto vigente) para reparación de los viajes antiguos de aguas y 3.000 para los trabajos de levantamiento de planos de los mismos. Aumentase también el servicio de limpieza de las alcantarillas.

En cuanto al depósito judicial de cadáveres, consígnanse 25.000 pesetas para la construcción de uno nuevo, cantidad que, sin ser nosotros peritos en la materia, antójásenos exigua si se ha de levantar un edificio que reúna medianas condiciones para el objeto á que se destina.

Estáremos á la mira de estas discusiones y veremos si resulta algo favorable para la salubridad de la corte, bien necesitada de una persona que tome con empeño asunto de tan vital importancia y tan desdeñado por la generalidad de nuestros personajes políticos.

La temible peste viene siendo de algunos años á esta parte la enfermedad exótica que continuamente está amenazando á las naciones que antes

manuscritos, cartas y hasta los fondos recaudados cada día. El resto del material se acumulaba en otras habitaciones. Así es que era para mí negocio de mucha importancia un cambio de habitación, y, sin embargo, hube de acometerlo más de una vez por exigirlo las circunstancias.

Al cabo instalé el almacén permanente en sitio separado. Lo demás se trasladaba, aunque no sin dificultades. Una vez tuve que desamparar la casa por cierto tiempo, en razón de una catástrofe que pudo costarme cara. Habiéndose quitado por disposición municipal las cornisas de yeso que defendían los tejados, y careciendo éstos de otro apoyo, un día que estaba yo inmediatamente debajo de ellos, se desplomaron todas las vigas y con estrépito enorme cayeron en el suelo. Por milagro pude escapar; mas en seguida hubimos de abandonar la casa, temerosos de mayor desastre, ó al menos mientras durara la obra necesaria para reparar el daño.

No hay que decir que mi inexperiencia en los negocios mercantiles me llevó á sufrir robos y defraudaciones bastante considerables.

Para descanso de mis tareas tenía al menos el recurso de pasar algún día en Villaviciosa al lado de mis padres; jornada deliciosa, que saboreaba con la más grata ilusión.

Dos veces fui á la Granja á pasar algunos días; la una en compañía de dos jóvenes de mi familia; y la otra para reme-

hacían befa de ella, creyéndola impropia de las que se llaman civilizadas. En Francia se han adoptado rigurosas medidas contra las procedencias de Egipto; pero telegramas del jueves último anuncian la aparición de dicha enfermedad en Nápoles, ciudad que tan tristes recuerdos guarda de ella. Dícese que se habían registrado ya doce casos (y cuando se confiesan, aunque á regañadientes, éstos, muchos más deben haber ocurrido) entre los cargadores del muelle por mercancías importadas de la India. Entre las medidas adoptadas figura, al parecer, la de haber pedido suero anti-pestífero á Roma y á París.

No dudamos que nuestro celoso Director general de Sanidad estará al tanto de lo ocurrido en Nápoles, y que habrá dado las órdenes oportunas y sabrá vigilar para que nuestro país no sea presa de la terrible peste, evitándonos el luto y la desolación que trae siempre ésta consigo.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 29 de Septiembre de 1901

UN CASO DE OSIFICACIÓN PULMONAR

Por el DR. GARCÍA HURTADO

Profesor de enfermedades de los huesos y articulaciones
del Instituto Rubio.

El año pasado se presentó en mi casa un enfermo, procedente de Salamanca, á consultarme sobre el padecimiento que ha tiempo le aquejaba. Traía en el lado derecho del tórax, parte antero externa, entre la sexta y séptima costillas, una fistulación por la cual fluía abundante pus, que consumía y demacraba al enfermo. La historia era de las corrientes y el padecimiento á primera vista también. Había tenido hacía más de un año una pleuro-pneumonía, con formación de absceso

dio de una enfermedad grave de mi hijo, nacido dos años antes.

En el primer viaje tuve ocasión de conocer á Narciso Serra, adolescente imberbe, á cuya casa habíamos ido á parar los expedicionarios, y que, excitado por su madre, nos leyó versos muy bien redactados y hasta improvisó algunos, que nos costó mucho considerar como auténticos, inclinándonos á creer que los habría oído ó leído en alguna parte.

Lejos estábamos de prever en aquel tierno vástago al autor de *El loco de la guardilla* y de tantas otras obras, tan ingeniosas como originales, que le hicieron figurar ventajosamente en la república literaria.

De paso visité á Segovia y á la célebre cartuja del Paular, costándome este último viaje sufrir copiosa lluvia al atravesar la montaña, que conduce al valle donde se asienta el célebre y hoy abandonado monasterio.

Uno de los más ruidosos incidentes que me ocurrieron por entonces en la práctica de la medicina, fué el de la asistencia á una enfermedad del conocido capitalista Sr. Nájera. Padecía éste ataques epilépticos, y en uno de ellos fui llamado como médico. Encontré al paciente postrado, soporoso y con todas las apariencias de haber degenerado en apoplético el ataque de epilepsia. Declaré grave el mal, y alarmada la familia, hizo que celebrara consulta con D. Bonifacio Gutié-

entre las dos hojas de la pleura y abertura ó vaciamiento exterior del pus. En estos casos, lo corriente es la retracción pulmonar y formación de bridas de tejido fibroso que retienen el pulmón sin dejar que se expanda y, por consiguiente, que se adosen las paredes de la cavidad para que, cicatrizándose, desaparezca el antro y la función pulmonar quede completamente restablecida.

Así en este caso me explicaba yo por qué la supuración persistía tanto tiempo y lo difícil que había de ser, aun después de operarla, la curación definitiva.

Además la cavidad se cubre de granulaciones y se forma la llamada membrana puogénica que segrega, como es sabido, el pus.

Con esta impresión le recomendé que fuera al Instituto Rubio para darle entrada y proceder á la operación.

En efecto así lo hizo, y una vez en la mesa de operaciones, y anestesiado el enfermo, el Dr. Cervera, encargado de operarle, procedió á la resección de un par de costillas á fin de vaciar el antro, destruir con el dedo las bridas pulmonares y dejar aquello en las mejores condiciones posibles de cicatrización. Grande mente sorprendido se encontró el operador al tocar en la cavidad un cuerpo duro y resistente que se extendía por la cara interna de la pared costal y que exigió la resección de siete costillas para poder extraerlo por completo. Extraído el cuerpo duro á trozos, y vistos éstos en la mano, había quien creía que eran simples concreciones calcáreas y otros opinaban que eran verdaderos huesos. El caso, de todos modos, era raro; osificación ó calcificación de parte de la pleura y de la superficie pulmonar.

La operación se terminó felizmente extrayendo todos los trozos de hueso que pudieron encontrarse.

El enfermo empezó á mejorar y á reponerse, pero la fistulación no se cerraba, y á los diez meses de estancia en la Clínica se le dió alta con su fistulación.

rrer y con el nuevo aspirante á médico Sr. Núñez, que tenía algo de clérigo y mucho de intruso en la profesión, oficiando en ella de homeópata. Comenzaba aquel año á divulgarse en España esta doctrina, á la que después había de afiliarse resueltamente el Dr. Hisern.

Como era natural, D. Bonifacio y yo expusimos nuestro parecer, y Núñez disintió, levantándose la sesión. La señora de Nájera, que ya para su uso propio había elegido á Núñez, optó por éste, y nos despedimos de la casa y aun de la amistad de sus habitantes.

Hizo la casualidad, ó la divina Providencia, que no se consumara la amenaza apoplética, y la homeopatía cantó victoria por todos los ámbitos de la población. Hubo un periódico que se distinguió en dar resonancia al caso, y lo primero que me ocurrió fué dirigirle una ligera rectificación, lamentándome de que los redactores de una publicación seria y encaminada á dirigir la opinión pública en el mejor sentido posible, se hubiera resignado á servir de *trompeta al charlatanismo*.

El periódico que daba la noticia no quiso admitir la rectificación; pero la admitió otro y se publicó.

En mal hora vieron publicada la rectificación los periodistas aludidos, y sobre todo Núñez y los pocos homeópatas que había en Madrid. Como lo que deseaban era estrépito

Rebuscando en la literatura médica algo que pudiera ilustrar el caso actual, he podido encontrar lo siguiente:

Según Kurt Pollack, las formaciones óseas en los pulmones son ya de largo tiempo conocidas. Rullier, en el año 1824, describe un caso en el que las osificaciones pulmonares eran numerosas y tenían diferentes formas y tamaños de estructura semejante á las construcciones óseas del esqueleto. Estas formaciones son seguramente muy raras, así que desde 1824 hasta hace poco tiempo solamente se registraban en la literatura 16 casos. Después Arnsperger publicó un caso en *Beitrügen zur pathologischem Anatomie und zur Allgemeinen Pathologie, von Ziegler Bd. 21, § 141, ff.* Otro, Schumacher (*Dissertation & Würzburg, 1898*), y el tercero, Beusen (*Beiträge & Göttingen, 1898*).

El que más ha trabajado sobre el particular es el Dr. O. Lubarsch, del Real Instituto Higiénico de Posen, el cual opina que las osificaciones que se presentan en algunos padecimientos pulmonares son más frecuentes de lo que se podía suponer, y emprende una investigación sistemática sobre 60 sujetos fallecidos á consecuencia de padecimientos pulmonares.

De estas 60 autopsias, en 43 se encontraron osificaciones en los pulmones y en 17 nada óseo.

De estas 43 positivas investigaciones, distribuidas por edades, correspondían:

De 1 á 10 años.	1
» 10 á 20 »	0
» 20 á 30 »	3
» 30 á 40 »	3
» 40 á 50 »	5
» 50 á 60 »	4
» 60 á 70 »	12
» 70 á 80 »	12
» 80 á 90 »	3

No había punto fijo de localización: unas veces se encontraban las osificaciones en la pleura, y otras, la mayoría, debajo de ella.

para hacer propaganda, se me mostraron resentidos. Aquello de trompeta al redactor del suelto, y de charlatanes á los homeópatas, les llegaba á lo vivo, y hasta se me hicieron amenazas y se me anunciaban desafíos.

Por mi parte conjuré la tempestad con el periodista haciéndole ver que lo de trompeta aludía á la fama, y no á un trompeta de caballería. En cuanto á lo de charlatanes, el señor Núñez tuvo á bien quedarse con la frase en el cuerpo.

A la sazón figuraba yo en un tribunal de oposiciones á plazas de médicos de baños minerales, presidido por el Sr. Llorente, profesor muy discreto é ilustrado, quien elogió mi conducta y me proporcionó la inserción de mi escrito en la prensa periódica.

Con el motivo de este caso y de la resonancia que iba teniendo ya en el público el flamante sistema homeopático, se alarmaron algo los catedráticos del Colegio de San Carlos, y algunos se concertaron para dar conferencias de oposición á una doctrina que juzgaban funesta para la terapéutica del porvenir. Asuero, entre otros, pronunció buenos discursos, que tuve el gusto de oír y que llevaban por lema: *ex nihilo nihil*.

En vano todo: la homeopatía naciente contaba con cierto nervio, cierta energía innata, que la había de permitir las fases de todo lo viviente. Debía crecer, llegar á su apogeo, y

En dos casos solamente coincidió con grave tuberculosis.

La osificación ofrece dos tipos: uno fuertemente pigmentado con induraciones de tejido conjuntivo, y otro con centros de calcificación, antracosis y formaciones con caracteres completos de hueso.

Resulta de las investigaciones practicadas por Lubarsch que el tejido pulmonar es asiento de diversas modificaciones, presentándose masas necróticas de calcificación, endurecimiento del tejido conjuntivo, transformación de las células de tejido conjuntivo en tejido fibroso y de granulación, formación de hueso, cavidades óseas y cartilagos, substancia fundamental, conductos de Havers y láminas, tejido medular y osteoblastos. No se ha encontrado periostio.

De todo esto se deduce que al lado de las calcificaciones de tejido conjuntivo, induraciones, focos necróticos, alteraciones tuberculosas y de la edad, antracosis y calcificaciones bronquiales, se encuentran verdaderas osificaciones, metaplasias, con la formación de los elementos del hueso, demostrados macro y microscópicamente.

PROFILAXIS DEL HIPNOTISMO

I

Comparando entre sí los atentados que han tenido modernamente alguna resonancia, se ve que los instrumentos de aquéllos son «impulsivos artificiales», y son seres tanto más peligrosos cuanto más inconscientes aparecen. Las teorías que aquéllos profesan son lo de menos, sean tales ideas reaccionarias (como las ideas de Carlota Corday), ó sean ideas avanzadas como las de los modernos anarquistas. Basta leer el relato de los crímenes aludidos para notar que en una ocasión en que políticamente puede ser útil el atentado, tiene éste lugar á beneficio de un país antagonista ó de una secta que no repara en medios. Los criminales, de la noche á la mañana, sienten deseos homicidas y sufren alucinaciones ó

luego decaer cada vez más, hasta caer en el cementerio, que sólo consiente recuerdos cada vez más raros. Si yo me he hecho viejo, también ella se ha hecho vieja, y ya ningún *alópata*, como ellos dicen, la tiene miedo, ni la hace caso.

¿Me atreveré á decir que no debería tomarse demasiado á la letra esto de no hacer caso? Sí me atrevo; porque quien profesa mis ideas suele encontrar á menudo algo bueno en lo que más malo parece á primera vista.

La práctica de los homeópatas ha dejado de bueno en el campo médico una semilla asaz fecunda. Ha hecho ver que los temores concebidos ante su súbita invasión eran en mucha parte infundados. Donde ella ha reinado, la mortandad no ha progresado notablemente. Lo que ha privado de beneficios, lo ha compensado con servicios tributados por la naturaleza medicatriz. Los médicos imprudentes han malgastado los ahorros con que la Naturaleza beneficia á los productos aportándolos á la caja común.

He visto varios casos de fiebres intermitentes, que naturalmente eran la desesperación de los homeópatas, sin que por eso se agotara la paciencia de los enfermos ni la esperanza de sus ilusos curanderos, terminar al cabo resignándose los unos y los otros á apelar al tipo de los remedios eficaces, que nos vino de América. Algunas fiebres perniciosas habrán terminado mal; mas su escaso número no

ejecutan, friamente, un acto determinado por un sorteo entre los individuos de una banda cualquiera. En el último caso, es seguro que en el crimen colectivo hay *impulsores* mezclados a los *obedientes*; si el crimen es políticamente oportuno y cotizable. En el primer caso (alucinaciones, etc.) la sugestión es aislada, directa é individual. Importa, pues, conocer á los *impulsores* de los grupos de individuos y á los impulsores de los individuos aislados. Por cargada que esté un arma de fuego, no se dispara si no hay un fulminante y un choque sobre este fulminante. No son las *teorías* y las *teorías* socialistas, ni aun las *teorías* anarquistas, por muy incendiarias que sean las segundas, las determinantes de esos actos en los cuales hay «una serpiente que muere», pero sólo cuando el encantador de serpientes lo dispone.

La medicina sanitaria tiene á su cargo la extinción del hipnotismo que no sea usado con un fin exclusivamente curativo.

Ante la medicina sanitaria, las mayores exageraciones del socialismo igualitario (el socialismo diferenciador es sano, pues no otra cosa es el Estado bien entendido) y las mayores aberraciones leídas y oídas del anarquismo, son inpotentes para causar un solo acto criminal *individual*. Las doctrinas preparan los actos *voluntarios*; que el socialista nivelador piense que Víctor Hugo debe cobrar tres pesetas diarias, y que el anarquista pida que los niños de pecho hagan lo que les plazca y que las nodrizas lacten ó no á aquéllos (en uso de la libertad de dejar morir de hambre á las criaturas); que unos y otros exagerados abusen (como abusan los reaccionarios) de la libertad de infectar y de la libertad de intrigar (es algo así como la libertad del tifus y el cólera morbo), no es más que *teoría*, que se traduce en *vivas á lo imposible* de una sociedad en la cual los carneros aspiren á volar como las aves. La Naturaleza se ríe de esas igualdades entre las especies; pero no es cosa de reír que, con pretexto de las teorías niveladoras y anarquistas, los hipnotistas de ambos sexos incuben crímenes y que los sectarios de ambos colores anuden en silencio compromisos criminales; y esto sin hipnotismo alguno. Evitar lo segundo es la misión de la policía secreta; evitar lo primero es la misión de la policía sanitaria.

Esta policía sanitaria, ó inspección sanitaria de los *impulsores é impulsables*, es un deber de la medicina del Esta-

do. Hemos dicho antes que el hipnotismo es un remedio peligroso, que sólo debe usarse por los médicos y con un fin médico. Esta restricción parece oponerse al uso del hipnotismo con un fin solamente educativo. Se dirá que para educar la voluntad de millones de hombres y mujeres que no pueden ser instruidos reflexivamente y «querer el bien *conscientemente*» hay que ir por el atajo de la sugestión, en vez de ir á la escuela.

Esto era exacto antes; hoy resulta insuficiente, y los teólogos más prácticos así lo están viendo. En cuanto se disipa la acción sugestiva, los ignorantes se convierten en fieras. Es peligroso, pues, *domar* socialmente con la sugestión. El camino más largo, el de la instrucción, es el camino seguro.

Además, está en el interés mismo de los teólogos no debilitar el propio rebaño que les sirve de sostén; porque si al abusar de la sugestión y al sobrevenir un conflicto con países más instruidos son arrollados los países más religiosos, esta bancarrota lo es también para el sistema sugestivo tanto como para el país que sufra las consecuencias de aquel sistema en la debilidad muscular y cerebral de toda raza adormecida.

¿Es posible armonizar la necesidad de dar vigor á las razas teológicamente conducidas, frente á las razas más instruidas, con la necesidad de que al disminuir dicho contraste (fatal á los teólogos por el descrédito de la sugestión) no se operen cambios revolucionarios en las ideas ni en las instituciones?

Es posible esto, siempre que los teólogos no cambien en sus procedimientos sugestivos respecto á aquellas personas que *están ya educadas en su voluntad por manera sumamente sugestiva*. Esto mantiene los hechos anteriores *para la generación presente*. Pero ante la generación nueva es necesario pensar que aquélla afrontará el choque de razas más universitarias, por decirlo así; que con la sugestión se entregaría á la nueva raza á una futura derrota para ella y para los teólogos mismos. Ni á éstos ni á aquélla conviene la ruina, y sólo es ésta evitable *sustituyendo paulatinamente la sugestión con la reflexión*. Esto es lo que conviene que tengan en cuenta, por no ser la vieja cuestión de *sabios contra teólogos*, sino de que los teólogos se conviertan en educadores científicos de la voluntad, en especialistas de la humanidad y de la

meopáticas; pero por Dios no den tanto con el mazo, que se desquicie el edificio, que hubiera acaso resistido por sí solo, ó hábilmente apuntalado, los estragos de la tempestad.

De estos médicos prudentes, que no abusan del mazo, he conocido muchos, y por punto general los que abusan tanto que el enfermo no lo soporta, son seguramente muy contados. Citaré como ejemplo á Benavente, tan acreditado en las enfermedades de la infancia, porque *hacía muy pocos remedios*, como aconseja aquella décima vulgar que todos saben. He conocido también gran número de los que recetan modificadores poco ó nada peligrosos, para satisfacer la perenne exigencia de enfermos y de asistentes, y para que brote en los primeros la esperanza, la confianza, la tranquilidad, la *fortaleza* del ánimo, ese néctar divino que nos viene del cielo, y que tanto ayuda al hombre para sobreponerse á las flaquezas de todo género que le asedian en la tierra.

Basta ya de comentarios, que seguramente estarán de sobra para la inmensa mayoría de mis lectores; muchos porque *de sobra* se los harán ellos á sí mismos, y alguno tal vez porque no se avenga con sus ínfulas artísticas el reconocimiento explícito del auxilio que en todos sentidos presta á sus obras *la mano de la Providencia*.

EL VIEJO

habrá abultado la estadística oficial. Muchos habrán sufrido dolores agudísimos sin apelar al opio; pero habrán atribuido al glóbulo homeopático la cesación espontánea del dolor. No habrá faltado quien se cure de enfermedades venéreas, ocultando la medicina con la propia diligencia que ocultaban el mal. Las aguas minerales, permitidas por el sistema de Hanheman, habrán prestado también éxitos robados á las farmacias. Ello, en fin, se habrá compuesto de modo que haga bueno al refrán: No hay mal que por bien no venga.

Hablando un poco más en serio, la disminución de las dosis era una *aberración*; una ilusión, una sombra, á cuyo amparo prosperaban realidades no enteramente despreciables. No está en la *masa* el misterio que distingue al medicamento del veneno, como se distingue lo vivo de lo no vivo, y la salud de la enfermedad. El misterio tiene algo de espiritual y mucho de incorpóreo.

Mas no vayamos tan allá que hagamos el remedio utilizable, poco menos que espiritual é incorpóreo en absoluto. Esto sería apelar en tal sentido á Dios y á los rezos de la Iglesia, seguidos á menudo, si no los oye Dios, del lúgubre tañido de la campana y del cántico por los difuntos.

Á Dios rogando y con el mazo dando, deben decir los médicos alópatas, interpretando á su modo las hazañas ho-

moral, que cada día necesitan de menos taumatúrgias. La misión de proteger al débil, á la mujer y al vencido social, y la misión de educar la voluntad para conseguir el mesurado goce propio sin causar dolor ajeno, es misión útil y compatible con la ciencia. La libertad, la ciencia y la justicia son lo masculino de la sociedad; el sentimiento de la humanidad es el elemento femenino de aquélla, y como elemento femenino es secundario, aunque es necesario.

II

Convirtamos en hechos la anterior doctrina.

Los inspectores sanitarios deben prohibir el ejercicio del hipnotismo y vigilar uno por uno á quienes emplean aquél. No por esto deben perseguirse las exhibiciones teatrales acerca de tales métodos, pues así se vulgariza en el público la noción del riesgo de usar aquéllos y de hacer de un hombre un autómatas.

Antiguamente, por celos de la competencia sacerdotal, eran quemados vivos los hechiceros de ambos sexos. Modernamente hay medios legales de reducir á aquéllos á la impotencia.

El hábito exterior, la mirada, etc., de los hipnotistas, es un primer indicio diagnóstico. La inspección sanitaria debe distinguir entre los individuos naturalmente dotados de poder hipnótico y los que por aprendizaje continúan prácticas tan dañinas.

Todo presunto reo debe ser examinado por los neurólogos (1). Si aquél es sugerible, debe indicar quiénes son las personas cuyo trato pudo ser origen de los actos punibles. Como el hipnotismo hace irresponsables á sus mismos agentes (pues de unos á otros se propaga la inconsciencia en verdadero círculo vicioso), esta inspección no debe traducirse en castigos, sino en medidas de previsión que eviten los actos sin perjudicar á las personas, que son á la vez delincuentes y víctimas.

Las comidas preparatorias ó anestésicas y los dormitorios sin vigilancia posible, son los dos grandes medios que deben ser objeto de inspección. Conviene estudiar los recursos adecuados para que á la alimentación aislada sucedan á veces las comidas en comunidad. Conviene también que la vigilancia se extienda á los dormitorios. Aparte los actos puramente individuales, todo individuo tiene derecho á la inspección mutua en la alimentación y en el descanso. Esto no es afectar á la independiente vida de familia; en una barriada de casas de obreros, por ejemplo, puede haber una galería exterior con la cual comuniquen en parte dichas casas. Si en esa galería se permite que los individuos que quieran junten sus raciones y vigilen la confección de aquéllas, los que no gusten de esta inspección de la cocina común siguen en el hogar la vida ordinaria. Si en las casas que comunican con dicha galería hay dormitorios bajos, todo transeunte puede ver, á través de las vidrieras, cómo descansa el que quiera que su descanso doméstico sea vigilado. En nada se opone esto, repetimos, á la independencia de la vida familiar. En cambio significa una nueva forma de construcción urbana, en la cual una parte de la casa es exteriormente y accidentalmente visible á voluntad de alguno de los inquilinos.

La inspección sanitaria (cuyo personal debe ser de respetabilidad absolutamente garantida) puede ir teniendo así el historial médico de cada individuo, conforme aquella inspección recibe los informes y las denuncias médicas. En ningún caso serán anónimas aquéllas. En ningún caso, al ser comprobadas las denuncias médicas, ocasionarán la menor molestia legal ó social. Todo se reduce á una visita de ins-

pección médica, nunca profanadora de la dignidad de tal ó cual confesor que se exceda sugestivamente, etc., etc. Los historiales individuales, perfectamente reservados, pueden estar á la disposición de los individuos que hayan sido objeto del examen y á la disposición de los superiores jerárquicos que deban cohibir dichos abusos. Pero no será válida ninguna determinación profesional para cohibir al individuo denunciado, sin que éste sea oído y sin que pase un año después de comprobadas las denuncias.

Como el automatismo (del cual tanto se abusa) comienza en la niñez, la alimentación y el sueño de los niños serán objeto muy preferente de los estudios de la inspección sanitaria.

La influencia conyugal se presta igualmente á dichos abusos, y como la responsabilidad mental y la seguridad de todos en nada se oponen al sagrado de la vida doméstica, tampoco se opone la dicha del hogar á la inspección neurológica del marido ó de la mujer que puedan ser agentes ó receptores de sugestiones ó de anestésicas, con un objeto determinado. El mayor cariño nada sufre por tener la seguridad médica de que la intimidad no es objeto de abuso hipnótico, sin que éste sea susceptible de higienización ó enmienda.

La inspección sanitaria, al hacer esta verdadera policía de la intervención, requiere un personal exquisitamente seleccionado y necesita dotaciones en armonía con dicho fin de saneamiento interhumano. Esta palabra *interhumano* tiene una significación llena de peligros. Individuos muy sanos, de por sí, al reunirse en familia ó en profesión, sufren el *meftismo de los conjuntos*; vician mutuamente el aire y se intoxican. Evitar estas intoxicaciones *interhumanas* es prever el crimen causado por hacinamiento.

Cierto es que la inspección sanitaria no puede aspirar á que desaparezca la criminalidad por contagio sugestivo; pero la inspección puede contribuir á que aquella criminalidad disminuya, y el hipnotismo familiar y amistoso es casi tan temible como los crímenes causados por compromiso profesional y por compromisos de sectas secretas.

Con las mejoras sociales es como se evitan los daños internacionales. Y en las mejoras sociales tiene la medicina un influjo evidente.

F. G. D.

10 de Septiembre 1901.

(Prohibida la reproducción.)

Sección profesional

LA INSTRUCCIÓN PÚBLICA EN ESPAÑA

Si ha de intentarse la regeneración de nuestra corrompida organización social, creo debe comenzarse inmediatamente por el ministerio de Instrucción pública, puesto que esta es la base de todo desarrollo artístico y científico, y de ella depende el mejoramiento de la sociedad y el porvenir de las futuras generaciones.

Vamos á ocuparnos, con relativa extensión, de la instrucción primaria, base y fundamento de las otras, y luego pasaremos rapidísimamente un vistazo sobre la segunda enseñanza y sobre las enseñanzas superiores.

Tratar de demostrar la influencia decisiva que la instrucción primaria ejerce, tanto en el terreno físico como en el moral é intelectual, sería incurrir en una vulgaridad, porque tan palpable y evidente es, que pudiera pasar por axiomática. Vamos, pues, sin preámbulos de ningún género á entrar en el examen de los dos factores que en la cuestión de la

(1) El neurólogo es el complemento del juez.

Instrucción pública deben tomarse en cuenta: el maestro y el niño.

Del principio de que la Instrucción pública es necesaria se desprende, como corolario, el que todo Estado debe procurar que, de no ser posible todos, la mayor parte de sus individuos se instruyan, y para vencer los inconvenientes que resultan de la falta de recursos en unos y de la negligencia en otros, surge la primera medida radical que debe tomarse, *la enseñanza primaria gratuita y obligatoria*, medida de que está muy necesitada España, pues da grima, al consultar el último censo, el ver que de los 17 millones y pico de habitantes que tiene la Península, tan solo saben leer y escribir 6.104.470, es decir, la tercera parte. ¿Qué puede esperarse de un pueblo así? Lo que no tiene más remedio que suceder, y lo que continuamente estamos viendo; que el vulgo, esa masa ignorante, da á los nuevos derechos que el legislador le concede una torcida interpretación, y que las más bellas conquistas del progreso humano, como por ejemplo el jurado y el sufragio universal, den resultados contraproducentes, convirtiéndose en sus manos más bien en armas peligrosas y nocivas que en obras de utilísimos resultados. Educad convenientemente á la nación, educad al pueblo, y una vez que tenga la necesaria ilustración, no vaciléis en concederle todos los derechos que queráis, en la persuasión de que no hará mal uso de ellos. Pero dejemos este orden de consideraciones y pasemos ya al objeto de estos artículos.

Dijimos que uno de los factores que teníamos que estudiar era el niño, factor importantísimo, pues de la educación que se le dé han de resultar las virtudes y vicios de la generación futura. Hay que tener en cuenta la complexión, condiciones, modo de ser del niño en las primeras edades, para con arreglo á ellas establecer el conveniente régimen instructor.

El niño es un ser sumamente débil, de complexión delicadísima, y expuesto, por lo tanto, con facilidad suma á la acción de los gérmenes patógenos; todos sus órganos y aparatos se encuentran en la época evolutiva del desarrollo, siendo uno de los más tardíos y lentos en su desarrollo el cerebro, órgano de importancia capital en la cuestión que debatimos; por consiguiente, el grado de energías, el trabajo que podemos exigir de él es limitadísimo, siendo sumamente peligroso el exagerar ese trabajo, cosa que redundaría en perjuicio del desarrollo físico, que es el que en primer término debemos procurar en esa edad, concediéndole secundario lugar á la parte intelectual, que tan solo de un modo gradual y paulatino debe irse estimulando.

Uno de los principalísimos defectos de nuestra Instrucción pública es la temprana edad en que comienza á ponerse en práctica, habiendo niños que la concluyen cuando debieran haberla empezado, y esto ocurre principalmente en las escuelas rurales, en las que la mayor parte de los niños son hijos de agricultores, y en cuanto aquéllos tienen los ocho años, y algunos menor edad todavía, sus padres los retiran de la escuela para utilizarlos en las labores agrícolas. Mediten sobre ello los labradores regularmente acomodados, y piensen que el trabajo físico que un muchacho de esa edad les puede desarrollar es insignificante, sin procurar ahorro, y no llega á compensar los inmensos perjuicios que al individuo en particular, y á la sociedad en general, irroga ese procedimiento.

Otra de las condiciones propias del niño es la movilidad; un niño no puede desempeñar el mismo trabajo seguido durante mucho tiempo, así como no puede estarse quieto largamente en el mismo sitio, estándolo en caso contrario de un modo violento. De aquí surge una cuestión higiénica importante, la del número de horas de clase. El número de

éstas en nuestras escuelas—ordinariamente seis horas, divididas en dos sesiones de tres por mañana y tarde—nos parece sumamente excesivo. A los seis ó siete años un niño no es capaz de seguir una lección durante más de 15 ó 20 minutos; de los siete años á los diez, 20 minutos serán el máximo de sus esfuerzos; de diez á doce años, 25 minutos, y de doce á diez y seis años, 30: después de una pausa la atención vuelve á fijarse en la lección siguiente; pero con tanta menos seguridad cuanto más joven es el alumno. De estas cifras podemos sacar un término medio para la duración total del trabajo intelectual en el día, que podemos fijar para los niños menores de siete años en dos horas y media á tres; para los de diez años en tres á tres y media, y para los de doce en cuatro. De donde resulta que las seis horas de escuela, en vez de las dos ó tres, son excesivas para los niños menores de siete años. Se suele objetar por los señores profesores de Instrucción primaria que, si bien son seis horas de clase, no trabajan durante todas ellas, y que como en la escuela hay chicos en distinto grado de instrucción, necesitan para poder atender á todos ellos ese tiempo. De todos modos, prescindiendo aún de la parte intelectual, la sujeción prolongada violenta á los niños y les hace odiosa la escuela, razón que nos obliga á procurarles en ella el mayor número posible de atractivos compatibles con la instrucción. Algunos higienistas, para obviar este inconveniente, creen muy útil la adición de jardines y patios á las escuelas, con el objeto de conceder á los niños, intercalados con sus tareas, ratos de expansión y de descanso. Nosotros, siendo partidarios de esta idea—puesto que es bueno ir inculcando en el niño inclinaciones estéticas,—creemos insuficiente la medida, y opinamos con algún autor de nota que de los niños que asisten á una escuela y con arreglo á su grado de instrucción, debían hacerse tres ó seis secciones, y á cada una ó á cada dos de ellas fijarles una hora por la mañana y otra por la tarde de clase; así, por ejemplo, de ocho á nueve de la mañana, y de dos á tres de la tarde, una ó dos secciones—según sean tres ó seis las que se hayan hecho—sean las primeras ó las últimas; de nueve á diez y de tres á cuatro la una ó dos siguientes; y de diez á once y de cuatro á cinco, las restantes; de este modo, sin aumentar las horas de escuela al maestro, se le rebajan al niño á dos diarias, siendo esto causa de que asistiese más gustoso, á la par que al preceptor se le haría más uniforme el trabajo.

La vacación del verano nos parece injustificada, y creo más útil el que hubiese escuela por las mañanas tan solamente durante ese tiempo. Respecto á las vacaciones y á los días de asueto en los Institutos y Universidades, raya ya en lo escandaloso, y de dicha cuestión ya me he ocupado en otra ocasión en las columnas de este semanario.

Otro de los puntos de notoria importancia es el elemento material «escuela», es decir, el edificio destinado á dar la clase. Lamentable es el abandono que en nuestra nación hay por lo que respecta á este particular; parece ser que tratándose de una cosa tan sagrada como es la instrucción pública, y de unos seres, por su deficiente desarrollo, tan expuestos á sufrir las contingencias atmosféricas y climatológicas, se les procuraría edificios adecuados, suficientemente amplios y dotados de todas las condiciones que la ciencia aconseja. Pues nada de esto ocurre; no se tiene en cuenta para nada la orientación conveniente ni la cubicación que conceda á cada niño la cantidad de aire que necesita, ni la ventilación y calefacción suficientes, ni la conveniente disposición de las luces; el mobiliario escolar es sumamente defectuosísimo y el material de la escuela, como papel, libros, etc., no suele reunir las necesarias condiciones higiénicas; sobre este material diremos que las juntas locales de Instrucción debían

vigilar cuidadosamente todo lo á él referente, y combatir, en la medida de sus fuerzas, el negocio que algunas casas editoras vienen haciendo con detrimento evidente de la juventud de nuestras escuelas. Recomienda la Higiene en éstas limpiabarros de metal, guarda-ropas, grifos de agua para casos de urgencia, retretes, etc.; pero con seguridad no se encontrarán seis escuelas en la Península que reúnan esas condiciones.

Todo esto que parece baladí no lo es, pues fijándonos, por ejemplo, en los libros, vemos que la mayor parte están impresos en caracteres demasiado pequeños—toda impresión cuyos caracteres tengan menos de milímetro y medio de altura es nociva á los ojos—y de aquí resulta que el ojo del niño sufre deformaciones, y queda expuesto á los vicios de acomodación; todo ello es causa de la miopía escolar. El mismo efecto produce el papel muy fino, que, transparentando los caracteres de una plana á la otra, hacen la impresión borrosa. Nada decimos de los bancos defectuosos, que, haciendo adoptar al niño posiciones viciosas, son causas de afecciones óseas y articulares, desviaciones é incurvaciones del raquis, etc.

No concluiremos esta primera parte de nuestro trabajo sin condenar una medida muy generalizada en nuestras escuelas, é incompatible con una de las mejores condiciones higiénicas: la limpieza. En muchas de ellas es costumbre hacer el barrido y limpieza los sábados y vísperas de los días festivos, cosa insuficientísima en extremo: en todos aquellos puntos en que se reúnen grandes colectividades, la cantidad de polvo aportado—para lo que constituye principalmente vehículo el calzado—es grande, y mucho más en colectividades constituidas por niños, cuya movilidad, cuya inactividad, lo aumentan. En toda escuela es, pues, de todo punto necesaria la limpieza diaria si se ha de garantizar la seguridad del aparato respiratorio del niño, y si hemos de aprestarnos á la defensa contra las enfermedades, infecto contagiosas.

II

Vamos á ocuparnos ahora del otro factor que tenemos que tomar en cuenta tratándose de la instrucción primaria: el maestro.

Todo Estado debe tratar de reunir la más selecta colectividad instructora que le sea posible, y prestarle todo su apoyo y consideración por medio de leyes protectoras, así como el estimularle mediante una segura y buena retribución. ¿Qué interés, qué estímulo puede tener el maestro á quien se le adeudan diez, veinte ó más mensualidades, y á quien por único alivio á sus males se le concede una medalla honorífica para que la luzca sobre un traje que, por lo raído, manifiesta el calvario que su dueño va recorriendo! ¿Qué juicio merecerá á los extranjeros un país en el que hay maestros cuyas asignaciones son de 500, 300, 250, 125 y aun menos pesetas! ¿Qué concepto formarán de una nación en la cual los maestros, abandonados por gobiernos negligentes, se lanzan á la calle á implorar la caridad pública? En muchos pueblos rurales el maestro desempeña múltiples cargos para poder atender á su subsistencia, enajenando en los ajenos una buena porción del tiempo que había de emplear en la enseñanza. Créese un cuerpo de profesores de instrucción primaria de irreprochable conducta, y de reconocida competencia científica, ampliando los estudios de su carrera si fuese necesario, con la suficiente dotación y religiosamente pagada para que puedan cubrir todas sus necesidades; solamente de este modo constituirá su único objetivo el amor á la enseñanza, y no el «pan nuestro de cada día.»

Es lamentable el que exista en nuestra Legislación un

vacio por lo que respecta á los maestros que padecen una enfermedad infecciosa ó contagiosa, y que se dé el caso frecuente de un profesor tuberculoso, ó atacado por una enfermedad de aquella índole, explicando en medio de una colectividad de seres débiles é inermes, á los cuales puede comunicar los gérmenes de su dolencia, agostando en flor una vida que acaso en su día podría hacer servicios beneficiosos á su patria. Debía prohibir terminantemente la ley el ingreso en el Magisterio á los individuos que se encontrasen en tan lamentable caso, así como ordenar la jubilación inmediata del que á tales condiciones llegase.

Es altamente censurable el punible y escandaloso abandono de las Juntas locales de enseñanza (las cuales, contra lo que debiera suceder, empiezan por constituirse en lo general con personas incompetentes, no sólo en conocimientos científicos, sino hasta en nociones gramaticales) que no dan señales de vida, no girando á las escuelas las visitas que debieran con el fin de vigilar el buen servicio y de estimular simultáneamente al maestro y á los niños. Dos cuartos de lo mismo ocurre con los inspectores, los cuales regatean extraordinariamente las visitas, y aun éstas las hacen con tal deficiencia en ocasiones, que el resultado suele ser nulo. Debiera promulgarse una ley que regulara estos servicios, imponiendo penalidades en relación con las faltas cometidas.

Todos sabemos que la misión del maestro, dada la índole del ser que cae bajo su jurisdicción, no debe limitarse exclusivamente á la parte intelectual, sino á la parte física (exigiendo al educando aquellas dotes de aseo, limpieza, etc., que la higiene y la decencia recomiendan) y á la parte moral (tratando de encauzar al niño por la senda de las buenas costumbres); no basta crear hombres vigorosos y honrados. El maestro, ínterin el niño le esté encomendado, es su verdadero padre, y como á tal debe ajustar su conducta. Muchos maestros, ocupándose tan sólo de la parte intelectual, dejan, por lo que respecta á lo demás, al niño en un estado tal de abandono que da pena. Verdad es que el padre es el que debía obligar á sus hijos á ser limpios y aseados; pero ya que éste en muchas ocasiones desconoce sus obligaciones, el maestro con su ilustración debe suplir esas faltas.

Lamentable es también la escasa concurrencia de los niños á las escuelas, sobre todo en los pueblos agrícolas y periódos determinados, por ejemplo la vendimia, recolección, etcétera, etc. De ordinario faltan muchos y algunos días la mayor parte. Esto en el estado actual de cosas no tiene fácil remedio; pero se evitaría con la enseñanza primaria obligatoria, imponiendo á los padres de los niños que sin motivo justificado faltasen á la escuela, penas relacionadas con la calidad de la falta.

Por lo que á método de enseñanza respecta, no somos partidarios de que la ley imponga á los maestros un método determinado, sino que se respete su autonomía, dejándolos en libertad para elegir el que mejor les convenga y crean más oportuno.

Terminaremos haciendo una indicación á los señores profesores de instrucción primaria. Es costumbre inveterada, y muy generalizada en nuestras escuelas por desgracia, el hacer tomar parte en el programa de enseñanza á la música, obligando al niño á cantar las lecciones y recitados de lectura, costumbre funestísima, que es causa de que la mayoría de los niños conserven siempre ese sonsonete machacante y molesto, dando por resultado el que sean *rara avis* los individuos que llegan á leer con perfección, admirando como verdaderos prodigios á lectores como los difuntos Rafael Calvo y José Zorrilla—de inolvidable memoria—y como los

insignes poetas Manuel del Palacio y Emilio Ferrari. Sustitúyase la lectura musical por la natural, y, llegando á leer, como es debido, desaparecerán los lectores sobresalientes, pues el leer con perfección es asequible á todo el mundo, y para ello no es necesaria la inspiración del artista ni dotes sobrenaturales.

Terminada, aun cuando de rápida manera, la instrucción primaria, la más importante y fundamental, pasemos ahora á ocuparnos de la segunda enseñanza y de las enseñanzas superiores.

ARTURO GARCÍA ASENSIO.

Bibliografía médica.

HERIDAS DE PROYECTILES DE FUSIL DE PEQUEÑO CALIBRE, por el Dr. D. Emilio Pérez Noguera. — Madrid, 1900.

Del ilustrado y laborioso médico de Sanidad militar señor Pérez Noguera —quien en poco tiempo ha dado á la estampa innumerables producciones, todas muy serias y muy meditadas— tenemos á la vista un interesante é instructivo folleto de 66 páginas, nutrido de útiles enseñanzas. En él comienza rebatiendo la idea de que haya *projectiles humanitarios*, pues todos tienden como principal objetivo á causar el mayor número posible de bajas al enemigo, y lo más que puede admitirse es que sean menos mortíferos. Estudia después el Sr. Pérez Noguera los *efectos mecánicos* de los nuevos proyectiles de fusil, las *lesiones* que producen en las partes blandas en los huesos, vísceras y articulaciones; los *síntomas*, *curso*, *duración*, *accidentes* y *complicaciones* de las heridas, el *diagnóstico* y *pronóstico* de éstas y su *tratamiento*, pasando en seguida á exponer la *estadística* de las heridas por proyectiles de fusil de pequeño calibre que tuvo ocasión de observar en el hospital militar de Guines, y á referir la historia clínica de 21 casos, todos ellos notables, pues los hay de herida del pie con perforación completa del calcáneo, curado y útil el enfermo para el servicio; herida de la rodilla con perforación del condilo externo y de la capsula articular, curado el enfermo conservando todos los movimientos de la articulación, lo propio que otro herido en el hombro con perforación de la cabeza del húmero y de la capsula articular; herida penetrante de vientre y pecho con lesión del pulmón y de los intestinos; herida penetrante de pecho con lesión pulmonar y *pneumonía consecutiva*, todos curados gracias al acierto del Sr. Pérez Noguera y al tratamiento antiséptico.

Sentimos que la falta de espacio no nos consienta trasladar á nuestras columnas las once conclusiones con que pone término el autor á su trabajo; sin embargo diremos, y esto sintetiza sus ideas, que, según dicho señor, el efecto de los nuevos proyectiles es el perforante, observándose tan solo el penetrante á consecuencia de disparos efectuados desde muy lejos; que las heridas que ocasionan se caracterizan por la pequeñez de los orificios y por la uniformidad, limpieza, forma cilíndrica, dirección rectilínea y reducido calibre de los conductos ó trayectos; que son en estas heridas sumamente excepcionales los accidentes y complicaciones de origen infeccioso, y que el tratamiento debe ser eminentemente antiséptico y *eminentemente conservador*, rechazando de un modo sistemático todas las intervenciones inmediatas que no obedezcan á una necesidad precisa, urgente é ineludible y no amputando ni desarticulando sino en aquellos casos raros en que dependa de estas operaciones la vida del paciente.

Nuestra enhorabuena al Dr. Pérez Noguera por su monografía, que resulta clara, instructiva y muy bien escrita, cosa no ya tan frecuente en nuestros días.

TERMÓGENESIS, TERMOLISIS Y TERMOTAXIS, por D. C. Lorenzo Torremocha Téllez. — Madrid, 1899.

La nota de sobresaliente mereció el Sr. Torremocha por esta tesis —que presentó para aspirar al grado de doctor— y con ello está hecha su mejor recomendación. He aquí, pues, sólo las conclusiones, para que el lector pueda formar idea de este trabajo:

1.^a El calor animal no es creación especial de los seres vivos; es un caso particular del movimiento. 2.^a Las fuentes principales del calor animal son los fenómenos químicos, y de éstos las combustiones. 3.^a La formación de calor en los seres vivos, está en razón directa de su actividad respiratoria y del cambio de materia, y en razón inversa de su duración vital. 4.^a La moderación del metabolismo nutritivo es un hecho posible, pero insuficiente por sí y de escaso valor como compensador de la sobrecarga térmica. 5.^a Los mecanismos termolíticos principales, terminan por hechos puramente físicos, á saber: la radiación, la conductibilidad y la evaporación cutáneas y la exhalación pulmonar. 6.^a Aunque se han descubierto centros que influyen en la temperatura, sigue desconociéndose al mecanismo íntimo de la regulación del calor. 7.^a No obstante esta ignorancia, siendo la termogénesis incesante, y conservándose, á pesar suyo, en la misma cifra térmica la temperatura orgánica, debe existir una función que regule los ingresos con las pérdidas.

LAS IGUALAS EN FARMACIA (Crítica de este sistema retributivo y necesidad de su supresión), por D. Narciso Durán Desumvila. — Barcelona, 1899.

El resumen de este opúsculo, debido á la pluma del Director de la *Revista Científica Profesional*, es que si á los farmacéuticos en los tiempos actuales no les dan las igualas consideración ni provecho y si disgustos y pérdidas de todas clases, deben suprimirse y reemplazarse por el despacho libre. De esta suerte caería por su base el aforismo médico catalán de que *apotecari aconductat, ó be lladre ó bé pelat* (farmacéutico con igualas, ó ladrón ó arruinado). Asunto es éste muy discutido en la prensa y que interesa grandemente á la clase medico-farmacéutica.

SOBRE LOS TRATAMIENTOS DEL OZENA CON EL SUERO NORMAL DEL CABALLO Y LA ELECTROLISIS —EXPOSICIÓN DE UN CASO CLÍNICO DE SARCOMA SECUNDARIO DEL CONDUCTO AUDITIVO EXTERNO IZQUIERDO, por D. Pedro Borrás y Torres. — Barcelona, 1900.

Opúsculo de 23 páginas en que se contienen dos comunicaciones dirigidas por el ilustrado especialista Sr. Borrás al II Congreso español de oto-rino-laringología que se reunió en Barcelona en Septiembre del año 1899. Tocante á la primera diremos que el autor juzga que las inyecciones de suero fisiológico equino, como la electrolisis intersticial cúprica, ejercen en el ozena atrofante una acción excitante sobre las células y glándulas secretorias, lo cual facilita la expulsión de las costras fétidas; que con el suero se obtiene esto último y la desaparición de la fetidez á los pocos días, pero que dura poco la mejoría, que se sostiene más tiempo á beneficio de la electrolisis.

La otra comunicación tiene por objeto dar á conocer un caso de sarcoma secundario del conducto auditivo externo, que operó con éxito el autor, si bien, como era de esperar y de temer, se reprodujo más tarde y acabó con la vida del sujeto.

EL PALUDISMO, por D. A. Gil Morte. — Valencia, 1900.

Con motivo indudablemente de las circulares de la Dirección general de Sanidad, ha publicado el Sr. Gil Morte un estudio muy completo sobre el paludismo, pues en las 69 pá-

ginas de que consta esta monografía, ilustrada con algunos grabados, entre ellos los de los mosquitos de los géneros *anopheles* (causantes de la enfermedad) y *culex*, trata en su capítulo 1.º de la etiología de esta enfermedad y de su causa específica; en el 2.º, de las lesiones que se aprecian en el paludismo agudo y en el crónico (alteraciones de la sangre y lesiones de los órganos viscerales); en el 3.º, de las formas clínicas del paludismo y de su diagnóstico; en el 4.º, del pronóstico y del tratamiento, y en el 5.º y último, de la profilaxia, que ha de llenar alguno de estos tres objetivos: destruir los gérmenes maláricos, impedir la inoculación de los hemospóridos ó hacer inmune para la malaria al individuo que habita lugares palúdicos.

La obra es todo lo completa que puede descarse y todos los asuntos están tratados en ella de mano maestra. El médico en cuyas manos caiga esta monografía, al saborear su lectura y observar lo bien desarrollados que están todos sus puntos, no dejará de preguntarse ¿quién es Carvajal, digo, quién es Gil y Morte? Indudablemente debe ser este profesor, ó tan conocido en toda España que juzga inútil toda indicación debajo de su nombre, ó tan humilde y modesto que le basta con que la obra sea buena para que sirva de escudo á aquél. Pero para que no se devanen nuestros lectores los sesos, descubriremos nosotros, sin grandes esfuerzos, al modestísimo Sr. Gil y Morte: sepan, pues, que es el catedrático de Fisiología de la Facultad de Medicina de Valencia.

QUESTIONARIO MÉDICO-TEOLÓGICO-FILOSOFICO, ó SEA EXPOSICIÓN DE LAS DOCTRINAS QUE INFORMAN LA MEDICINA EN SUS RELACIONES CON LA MORAL Y LA RELIGIÓN, por Mons. Scotti; edición española refundida, corregida y notablemente aumentada por D. Francisco Massana, con un prólogo del Dr. Mariscal y un juicio del Dr. Robert. —Barcelona, 1901.

Con gran placer damos hoy cuenta á nuestros lectores de la aparición de la obra cuyo epígrafe acabamos de apuntar; obra que si en todos tiempos había de ser necesaria al médico, lo es muchísimo más hoy, en que se respira una atmósfera malsana, en que se vive en un mundo donde cada cual razona á su antojo, donde cada cual se forja una religión y una moral á medida de sus deseos, como si se tratara de una sociedad primitiva—salvaje para expresarnos con propiedad—sin leyes eternas que la regularan. Afortunadamente no son tan pocos los médicos que en sus relaciones con los enfermos no tienen más norma que lo que la Iglesia nuestra madre manda y á éstos ha de servirles de consuelo la lectura de la obra de Mons. Scotti, correctamente traducida al castellano y notablemente aumentada por el Sr. Massana, á quien sinceramente felicitamos por su meritísimo trabajo, máxime en estos tiempos de indiferencia y descreimiento en que desgraciadamente vivimos.

Divídese esta obra, de cerca de 500 páginas, en tres partes, dedicada la primera á demostrar los beneficios que la Medicina ha recibido de la religión; la segunda á indicar los servicios que la Medicina puede prestar á la religión, y destinada la tercera á tratar de los deberes que la religión impone á la Medicina, deberes de los que se prescinde muy á menudo, ora por ignorancia, que ciertamente no excusa de culpa, ora porque los sabios modernos se lo saben todo y desdénan ocuparse en asuntos tan... insignificantes. Que la religión debe dirigir á la Medicina, deberes de los médicos respecto á la Ciencia, deberes del médico respecto á la actividad, consejos ó prescripciones intrínsecamente malos, prácticas intrínsecamente malas, prácticas malas por estar prohibidas, prácticas lícitas, autorizadas ó simplemente permitidas ó toleradas por la Iglesia, observaciones acerca la veracidad del médico, deberes del médico en las consultas, cuestiones relativas al deber de prescribir los Sacramentos, tales son, entre otros, los epígrafes de los prin-

cipales capítulos de esta tercera parte, capítulos que el médico católico debe leer muchas veces para empaparse en su sana doctrina. De esta suerte no se daría el caso de que profesores que se incomodarian si oyeran que se les decía que no eran católicos, asistan en su calidad de médicos á los duelos, á pesar de que no pueda hacerse esto sin incurrir en excomunión y ni aun ocultarse en lugar vecino con objeto de poder prestar más pronto auxilio á los heridos. Y estas son cosas que no admiten discusión, á la que tan aficionados somos hoy todos: las ha dispuesto así quien puede hacerlo y no cabe más que cumplirlo ó no cumplirlo, quedando en este último caso *ipso facto* excomulgados.

Otro tanto ocurre con la incineración cadavérica y las Sociedades creadas para la propaganda de la misma; aquí como allí huelgan todas las discusiones. Ha hablado la Sagrada Congregación Romana, ha condenado la cremación, ha negado el permiso para pertenecer á las sociedades de propaganda de esa práctica, pues huelgan para los católicos todos los discursos, todos los razonamientos, y para los que sin querer desprenderse de tan hermoso título quieren hacer un catolicismo á su manera, y ser ellos los que legislen en asuntos que á éste atañen, para estos católicos... de nuevo cuño huelgan las decisiones de la Santa Sede. Esta ha decretado que no es lícito alistarse en las sociedades que tengan por objeto promover el uso de quemar los cadáveres de los hombres, y que tampoco es lícito mandar que sea quemado el cadáver propio ó los cadáveres de otros, y punto concluido. Todas las alharacas de los sabios que, diciéndose católicos—eso desde luego ¡pues no faltaría más!—combaten este decreto, poniendo por delante los intereses de la higiene y de la humanidad, son puro ruido á que ya nos vamos acostumbrando.

Mucho debiéramos y quisiéramos extendernos en el examen de esta obra, cuyas primeras páginas ocupan encomiásticos párrafos de los Dres. Robert, catedrático de la Facultad de Medicina de Barcelona, y Mariscal, muy ilustrado jefe del Laboratorio de Medicina legal de la Corte; pero la falta de espacio por un lado—pues de hacerlo como es debido ocuparíamos muchas columnas del periódico—y de tiempo por otra, nos obligan, con verdadero pesar, á limitarnos á las anteriores líneas, á recomendar con encarecimiento su lectura á todos los médicos que tan amargamente se quejan de falta de compañerismo y á felicitar una vez más al Sr. Massana, á quien Dios premiará—ya que no es mucho lo que puede esperarse de los hombres—la meritoria obra de haber traducido, refundido y aumentado considerablemente los escritos del arzobispo de Tesalónica, Mons. Scotti.

AMANCIO RICO.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Caso clínico de rabia tardía. —EN IDIOMA EXTRANJERO: II. El cólico apendicular y las formas no quirúrgicas de la apendicitis.

I

En la *Revista balear de Ciencias Médicas* publica el señor Font y Monteros el siguiente caso clínico de rabia tardía:

Andrés Prats y Oliver, de treinta y cuatro años de edad, constitución fuerte, temperamento nervioso y de profesión jornalero, no ofrece en sus antecedentes morbosos haber padecido ninguna enfermedad, mas que las propias de la infancia.

Refiere que el 30 de Agosto de 1900 trabajaba en el predio «Can Canut» del Coll d'en Rabassa, de este término municipal, cuando al levantar la vista vió que un perro de dicho predio había hecho presa á una pierna de un hijo suyo,

de unos siete años de edad, apresurándose en ir á coger al animal para que soltara á su hijo, cuyo perro, al desclavar sus dientes, los hinca á su dedo índice derecho, produciendo le dos heridas con insignificante desgarro de la piel, las que fueron curadas—cauterización por el ácido fénico y cura Lister consecutiva—á las seis ó siete horas después de su producción, en la Casa de Socorro, por el médico municipal.

A los seis días—una vez comprobado que el animal presentaba síntomas de rabia—se aconsejó al enfermo que se marchase á Barcelona, para que recibiera del Dr. Ferrán la inoculación profiláctica antirrábica. En efecto, se le aplicó el tratamiento por el reputado doctor español.

Una vez regresado, á los veinticinco días de la mordedura, continuaba el período traumático, no habiendo todavía cicatrizado las heridas y no pudo dedicarse al trabajo hasta mediados de Octubre.

Durante estos cuarenta y cinco á cincuenta días se presentó el enfermo en todos momentos con el aspecto normal, sin que su afectividad sufriera trastorno alguno ni viviera bajo el terror propio de esta enfermedad, que es muy común observar en muchos individuos, aun después de la mordedura inofensiva de un perro ú otro animal no rabioso.

Desde esta época, que empezó su trabajo cotidiano, siempre estuvo tranquilo y animado, y vivió sin preocupación alguna mental y sin resentimiento corporal alguno, hasta el día 17 del mes de Mayo próximo pasado por la madrugada. Comía con buen apetito, tenía el sueño tranquilo y reposado, y trabajó siempre sin cansancio, de manera que durante todo el período traumático y el de incubación (260 días) nada anormal ofreció, ni aquejó el enfermo.

Un dolor vivo, neurálgico, circunscrito en el dedo indicador derecho, sitio de la mordedura, que se extendía, siguiendo la corriente nerviosa, por el antebrazo y brazo derecho, le despertó hacia las dos del citado día, sin que pudiera ya conciliar otra vez el sueño.

Le vi á las once por primera vez, aquejando el dolor descrito, y después de varias preguntas para cerciorarme de la existencia ó de la no existencia de alguna excitabilidad refleja, principalmente de los centros de la respiración y de la deglución, tomé buena nota del exclusivo síntoma, dolor; calmé su intranquilidad negando rotundamente que pudiera ser consecuencia de la antigua mordedura, y le prescribí las dos fórmulas siguientes:

Salicilato de sosa. 5 gramos

en 10 papeles para tomar uno cada cuatro horas dentro la primera cucharada de una taza de té ó salvia.

Agua de flor de naranjo 150 gramos

Hidrato de cloral 4 —

Bromuro potásico 6 —

Jarabe de morfina 40 —

para tomar una cucharada cada hora, espaciándola cada dos y tres horas, en consonancia á la disminución del dolor.

Comprendido por su esposa un ligero movimiento de mi cabeza, me acompañó hasta el carruaje, manifestándole mis dudas é inclinándose á que el dolor acusado por su esposo, aun cuando hubiera negado que obedeciera á la mordedura, no hallaba otra causa ó motivo que explicara su existencia. «Mañana tal vez pueda ya afirmarme más en mi presunción ó tal vez deshaga mi error. ¡Ojalá, empero, me equivoque!» Esta fué mi despedida.

Como se ve por lo anteriormente descrito, en este primer examen no ofrecía el enfermo más síntoma que el dolor. No había habido en días anteriores insomnio de ninguna clase, no acusaba cefalalgia ni malestar general; no había presentado acceso alguno espasmódico de los músculos respiratorios, ni sensación de asfixia, ni angustia precordial; no ha-

bía ofrecido imposibilidad alguna de deglutir los alimentos sólidos ni líquidos; no tenía sed; no ofrecía aumento de la salivación; estaba infebril, con pulso normal y sentado en la planta baja de la casa; no ofrecía hiperestesias de los sentidos, ni excitación psíquica con ilusiones y alucinaciones.

Ante cuadro sindrómico tan en absoluto negativo, ¿con qué fundamento científico afirmé á su esposa que el dolor dependía y era la primera manifestación de la antigua mordedura? Confieso á la verdad que no lo sé, pero sí digo que en aquel momento pasó por mi mente un movimiento intuitivo inexplicable y vi sin esfuerzo imaginativo la luz que estaba velada y que en breve plazo había de brillar esplendorosa. ¿No podía tratarse de alguna otra afección cerebro-medular productora de la intensa hiperestesia dolorosa? El sitio y el arranque del dolor, y la preocupación mental del enfermo, me hicieron diagnosticar y pronosticar de rabia y muerte consecutiva en esta primera visita.

El sábado, poco más ó menos á la misma hora, vi por segunda vez al enfermo ya en cama, á pesar de que el dolor había desaparecido por completo. Después de un vómito copioso acaecido por la madrugada, y consistente en los materiales alimenticios ingeridos el día anterior, había quedado el enfermo sin poder saciar su irresistible sed, por no poder verificar la deglución, ni de la saliva inclusive, puesto que, al intentarlo, le sobrevenían movimientos convulsivos en la boca y en todo el cuerpo. Quiso hacer la prueba á mi presencia: toma un vaso de agua á medio llenar, que le fué llevado por su esposa, y al acercárselo á los labios entra todo su cuerpo en convulsión clónica, cuyo temblor hace que la cama sufra el movimiento consiguiente, conservando, empero, el vaso con la mano derecha. Se repite el acceso espasmódico cada vez que intenta tomar líquido ó verificar la deglución de la saliva. Este síntoma, para mí sobresaliente, me hizo afirmar más en el diagnóstico de rabia.

Ante la imposibilidad de deglutir, indiqué á la familia que le administraran lavativas pequeñas de leche con dos cucharadas de la poción, por lo menos cada dos horas.

El domingo estaba el enfermo sumamente contento y satisfecho, porque había podido beber un vaso de leche sin trabajo alguno para su deglución. Le recomendé mucha tranquilidad de cuerpo y mental y que siguiera tomando por la boca, á serle posible, la poción y la leche.

Pasó el día relativamente tranquilo y sosegado. Llegó la noche y se repiten con mayor intensidad y con tanta frecuencia que se suceden sin intervalo de calma los accesos de excitabilidad refleja respiratoria y de la deglución, convulsiones generalizadas á todo el cuerpo, delirio furioso é ilusiones y alucinaciones ópticas.

En vista de este cuadro de síntomas y del estado del enfermo, fui llamado á las cuatro y cincuenta minutos del día 20, manifestándose el mandadero que no podían retenerle en la cama cuatro hombres, tan potentes y grandes eran los esfuerzos y los movimientos nerviosos que el hombre hacía. Fueron á buscar un carruaje, y á las seis llegué á casa del enfermo.

El cuadro sindrómico era en aquel momento completo: imposibilidad absoluta de deglutir; salivación abundante; contracciones espasmódicas en los músculos de la faringe, laringe y respiratorios; principio de asfixia, con ligero amoratamiento labial y de la cara; dilatación pupilar doble; delirio furioso, circunscrito, durante su período de tranquilidad, á la idea de que era *Dios*, que su mujer é hijos eran buenos y que los demás eran malos, divagación parcial que cesaba al preguntarle en tono resuelto sus circunvecinos ó amigos ¿quién soy yo? para contestar secamente *fulano de tal* y volver inmediatamente al objeto de su especial desorden intelectual; espas-

mos musculares, contracturas y convulsiones clónicas y tónicas generalizadas; principio de parálisis cardíaca, con pulso filiforme y frecuentísimo (140 pulsaciones por minuto).

Inmediatamente le practiqué dos inyecciones hipodérmicas, de dos centigramos cada una de clorhidrato de morfina y dos miligramos de atropina; encargué á los asistentes que le ataran de manos y piernas, al objeto de que no pudiera perjudicarse, ni fuera peligroso á los demás, manifestando, por fin, á los guardias municipales que no abandonaran al enfermo y casa hasta recibir nueva orden de sus superiores, y que le administrara la Extremaunción el señor vicario de este caserío, puesto que su vida terminaría en breves horas, como así, en efecto, sucedió.

Los hechos clínicos observados y cronológicamente relacionados no dejan en el ánimo ninguna duda acerca de si se trataba ó no de un caso palpable de rabia. Las convulsiones fueron siempre paroxísticas, y principalmente clónicas; el espasmo respiratorio sobrevenía al deglutir líquidos y hasta la misma saliva; la idea que ya tenía el enfermo por experiencia de que á cada intento de deglución se le producía un espasmo respiratorio temible y una sensación objetiva de angustia; la simple idea del agua le daba el ataque y le ocasionaba un terror psíquico tremendo, son síntomas patognómicos de la hidrofobia declarada y evidente.

Ahora bien, ¿qué ha hecho en este caso concreto la inoculación preventiva antirrábica? ¿se ha logrado con su aplicación tan solo el retardo de la presentación del cuadro sindrómico clásico de la enfermedad? ¿es que el método pasteuriano es aún muy incompleto para los ensayos en el hombre? ¿no es sumamente difícil determinar clínicamente si el sujeto mordido ha sido ó no infectado, y cuán grande es el riesgo de que lo sea por este método preventivo? ¿tiene ni hay explicación científica satisfactoria de que la enfermedad pueda conllevarse en incubación por espacio de DOSCIENTOS SESENTA Y UN DÍAS? (1)

II

El Dr. Talamon acaba de publicar un libro en favor del tratamiento médico de la *apendicitis*. En los momentos en que médicos, cirujanos y tocólogos opinan que esta enfermedad requiere, ante todo, el bisturí, el autor—según el Sr. L. E. Morel, cuyo es el artículo que traducimos—demuestra con sus estadísticas que el 75 por 100 de los casos de *apendicitis* son casos médicos. El Sr. Talamon habla del *cólico apendicular*, la forma más sencilla y benigna de los accidentes debidos á la irritación ó inflamación del apéndice, y establece la relación frecuente de causa á efecto entre la presencia de un escibalo en el apéndice y la aparición del cólico apendicular. No niega el autor que pueda depender éste de otra causa, y así admite *apendicitis* por propagación de la inflamación intestinal (*apendicitis secundarias*), pero sostiene que la *apendicitis* más frecuentemente observada es primitiva y casi siempre de origen «escibálico».

Se ha avanzado demasiado recriminando casi únicamente á la infección microbica y se impone un retroceso hacia la teoría antigua, la del cuerpo extraño. Junto á la *apendicitis*

por propagación debe colocarse la *apendicitis* por obstrucción estercorácea ó calcúlosa, pues el cuerpo extraño es frecuente (del 30 al 45 por 100 según las estadísticas) y de naturaleza muy variable. Entre los cuerpos extraños los hay procedentes del exterior, los pelotoncitos de materia fecal desarrollados en el apéndice ó procedentes del ciego, los cálculos apendiculares, los escibalos y por último—caso muy raro—los tumores epiteliomatosos desprendidos de las paredes del apéndice y que lo obstruyen. El cólico apendicular no ofrece gravedad por sí mismo; pero es una señal de alarma para prescribir los purgantes, al menos al principio, é inmovilizar al enfermo hasta la desaparición del dolor ilíaco y algunos días después.

Estudiando las relaciones de la *apendicitis* con el histerismo, el Sr. Talamon distingue los casos de histerismo simple, sin participación apendicular (*pseudo-apendicitis histérica*) de los casos en que el histerismo desnaturaliza los síntomas reales de una *apendicitis* ligera: *apendicitis con peritonismo histérico*. Discute también el autor la patogenia de la *apendicitis familiar* (diátesis artrítica, diversas malformaciones del apéndice, adherencias anormales apéndice-cecales, etc.), é insiste sobre el pronóstico grave que implica la noción de herencia en la *apendicitis*, en cuyo grupo es frecuente la forma perforante.

Durante el cólico apendicular, lo que no debe hacerse es operar, es purgar, es dar opiáceos á porrillo al enfermo, cuya reacción atenuada no revelará ya el estado apendicular; es emplear el ungüento napolitano; es aplicar un vejigatorio.

Lo que debe hacerse es mantener inmóvil al enfermo en la cama, en decúbito supino, mientras duren los fenómenos dolorosos, y hasta diez días después de su completa desaparición; es aplicar cataplasmas laudanizadas ó sanguijuelas, según los casos; es practicar una inyección de morfina; es prescribir la dieta líquida y láctea; es aplicar, en ciertos casos, una vejiga con hielo sobre la fosa ilíaca. Después, cuando se haya conjurado el brote inicial, se desobstruirá el intestino con un purgante suave (aceite de ricino ó calomelanos). Respecto á la ablación del apéndice una vez completamente terminado el cólico, el Sr. Talamon se decide por la negativa en el adulto; pero no es tan categórico en los adolescentes, por la susceptibilidad de su tejido linfóide y su tendencia á la perforación. Si después de un solo ataque de cólico apendicular, el apéndice permanece perceptible ó sensible al cabo de un mes en cama ó si hay una recrudescencia á pesar del tratamiento ó noción de herencia, está plenamente justificada la intervención.

El Sr. Talamon llama *apendicitis plásticas* á las *apendicitis* con peritonitis localizada, con tendencia resolutive. Son *apendicitis* con peritonitis fibrosa parcial. Clínicamente obligan éstas á la solución de varios problemas. ¿Se trata de una peritonitis general ó parcial? ¿La peritonitis es fibrinosa ó va á supurar? Para quien sabe esperar, rodeándose de las precauciones enumeradas, no tarda en precisarse la evolución. Generalmente disminuye la fiebre, mejora el estado general, limítase la tumefacción; poco á poco, aproximadamente en cuatro semanas, se reabsorbe la *apendicitis plástica*. Sólo en este momento, considerado curado el enfermo, puede levantarse y volver poco á poco al régimen y vida activa. Pero no es raro ver comprometida la convalecencia de una *apendicitis plástica* por una *recrudescencia* ó una *recaída*, que se observa generalmente hacia el sexto ó séptimo día. Más raras son las complicaciones de la *apendicitis fibrinosa*; no figuran entre ellas los abscesos del hígado, las psoflebitis, pero sí la pleuresía, la embolia pulmonar, la neupnía, la bronconeumonía y hasta una *erupción pápulo-urticada*.

El estudio de las complicaciones conduce al Sr. Talamon

(1) Escritas las anteriores líneas, y al objeto de corroborar y afirmar la existencia de la hidrofobia en esta isla, el día 31 falleció de la misma enfermedad un joven de catorce años de edad, domiciliado en la calle de Botones de esta ciudad, mordido ha unos ocho meses. Este individuo no hizo caso alguno de la mordedura, la que, á la postre, le ha llevado al sepulcro presentando todo el cuadro completo de síntomas propios de la rabia, según afirmación de mis dignos profesores Sres. Darder (D. Tomás) y Gayá. Debo hacer constar que este enfermo no fué á Barcelona á sujetarse al tratamiento preventivo y específico de la rabia.

al de las relaciones de la enterocolitis mucosa-membranosa con la apendicitis, que no deben negarse sistemáticamente ni afirmar su coexistencia constante; en el 47 por 100 de los casos, según el autor, es imposible atribuir la apendicitis al menor trastorno intestinal.

El tratamiento de la apendicitis plástica durante la crisis aguda, no difiere del tratamiento del cólico apendicular; pero pasada la crisis hay que decidirse en pro ó en contra de la intervención, y el autor se coloca en contra. Sólo si al décimo día no disminuyen los fenómenos locales, es que hay un foco de supuración, y ya entonces no hay más que discutir el momento más favorable para intervenir. Otro tanto ocurre con los vientos dolorosos después de dos meses de reposo en la cama y que contienen, en medio de adherencias periapendiculares, un pequeño foco purulento presto á despertar á la menor transgresión de régimen.

La apendicitis crónica de recaídas, que para el autor es una enfermedad de brotes agudos, sobre todo apendiculares, con período intermedio más bien cecal, corresponde á la cirugía. La medicina aquí sólo puede atenuar los efectos de la apendicitis: para ello vigilará el régimen alimenticio y prevendrá el estreñimiento.

Las conclusiones del Sr. Talamon son: 1.^a que la intervención quirúrgica es peligrosa en las apendicitis plásticas, que curan espontáneamente con menos riesgos; 2.^a que es impotente en las apendicitis de peritonitis séptica difusa, y 3.^a que está indicada en las apendicitis supuradas y en las apendicitis de recaídas.

RÓMAN TERRES.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE INSTRUCCION PÚBLICA Y BELLAS ARTES

REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: Observada la presentación de instancias por parte del personal facultativo subalterno de las Universidades é Institutos que concurre á las traslaciones y concursos anunciados para la provisión de cátedras numerarias, considerándose incluído en las prescripciones del Real decreto de 30 de Julio último;

S. M. el Rey (q. D. g.) y en su nombre la Reina Regente del Reino, se ha servido declarar que el expresado Real decreto tan sólo reconoce derecho á ocupar cátedras de número á los catedráticos supernumerarios y auxiliares que, habiendo ingresado por oposición en el Profesorado auxiliar, desempeñaran sus cargos á la fecha de la publicación del Real decreto y reúnan las condiciones exigidas por el Real decreto de 6 de Julio de 1877 para su ascenso á Catedráticos numerarios, pudiendo solicitarlas en el turno de traslación, según dispone el art. 3.^o del Real decreto, únicamente los Auxiliares que hayan ingresado por oposición, con arreglo al art. 1.^o del Real decreto de 6 de Julio de 1877, sin que pueda considerarse extensivo este derecho, en manera alguna, al personal facultativo subalterno de Ciencias, Medicina y Farmacia que pase á la clase y categoría de Auxiliar, en virtud de lo dispuesto en el art. 4.^o del Real decreto de 18 de Febrero del corriente año, cuando se efectúe la variación de las actuales plantillas que figuran en el presupuesto vigente. Siendo asimismo la voluntad de S. M. que, para cumplimiento exacto de esta Real disposición, los Jefes de los establecimientos dejen sin curso todas las instancias que no se ajusten estrictamente á lo mandado.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y

demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 23 de Septiembre de 1901.—C. de Romanones.

Sr. Subsecretario de este Ministerio.—(Gaceta del 24)

MINISTERIO DE GRACIA Y JUSTICIA

REAL DECRETO (1)

En conformidad á las razones expuestas por el Ministro de Gracia y Justicia, de acuerdo con el Consejo de Ministros;

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

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.^o El Establecimiento penal de Alcalá de Henares, destinado por Real decreto de 11 de Agosto de 1888 al cumplimiento de penas impuestas á varones menores de veinte años, se transforma en *Escuela central de reformas y corrección penitenciarias*.

Esta Escuela se dividirá en dos Secciones completamente separadas: *Sección de jóvenes delincuentes* y *Sección de educación y corrección paternas*.

Art. 2.^o A la Sección primera se destinarán todos los que al ser sentenciados no tengan diez y ocho años cumplidos, cualquiera que sea la pena que se les haya impuesto; y los mayores de esta edad y menores de veinte años, condenados á penas que se extingan antes de llegar á los veintitrés.

Art. 3.^o La Sección segunda la constituirán:

1.^o Los jóvenes menores de quince años que, declarados irresponsables con arreglo á los números 2.^o y 3.^o del artículo 8.^o del Código penal, carezcan de persona que se encargue de su educación y vigilancia.

2.^o Los que, con arreglo al art. 156 del Código civil, sean detenidos ó retenidos á instancia de sus padres, cuando éstos pidan que se les destine á la Escuela central de reformas á los efectos expresados en el referido artículo.

Art. 4.^o Se aplicará en la Escuela el sistema penitenciario progresivo irlandés ó de Crofton, establecido para las Prisiones en que se extinguen condenas, dividiéndose el tiempo de permanencia de los jóvenes en cada Sección, en los cuatro períodos que el sistema comprende, con las modificaciones siguientes:

1.^a El primer período, ó de preparación, le pasarán en vida celular.

Su duración será de dos á seis meses para los delincuentes, y de la tercera ó cuarta parte del tiempo que hayan de estar en la Escuela, para los de corrección paterna, según la mayor ó menor resistencia que ofrezcan á su reforma ó enmienda.

2.^a Los otros tres períodos serán los mismos que se apliquen en los establecimientos sujetos al sistema, á tenor de lo dispuesto en el Real decreto de 3 del presente mes, con las variaciones que requiera la edad y condiciones físicas de los jóvenes, y las que se consignan en los artículos 21, 22, 23, 24 y 25, aplicables al cuarto período.

Art. 5.^o Los jóvenes delincuentes sólo podrán permanecer en el Establecimiento hasta que cumplan veintitrés años. Al llegar á esta edad serán transferidos á las Penitenciarías que les correspondan con arreglo á sus condenas.

Art. 6.^o A su ingreso en el Establecimiento serán filiados con arreglo á las disposiciones vigentes, y vestirán después el traje penal con el distintivo que corresponda al período en que se hallen.

Art. 7.^o Los pertenecientes á la Sección segunda serán inscritos en un libro especial que para este fin habrá de lle-

(1) Véase el número anterior.

varse, y vestirán traje de uniforme, pero distinto del que usen los delincuentes.

Art. 8.º Los gastos de manutención y vestuario de los corrigendos de esta Sección serán de cuenta de los padres que soliciten su ingreso en la Escuela, en conformidad al art. 158 del Código civil.

En caso de pobreza de los padres, como en el de que carezcan de persona que se encargue de su educación y vigilancia, según dispone el citado art. 8.º del Código penal, los educandos serán mantenidos y vestidos por el Establecimiento, el cual formará cuenta de estos gastos semestralmente para que sean abonados por el Ayuntamiento del domicilio de los padres, si los tienen, según dispone la Real orden de 12 de Mayo de 1891, ó si carecen de ellos, por el de la población de que procedan los detenidos.

Art. 9.º En el período de prueba, los jóvenes de la Sección de delincuentes recibirán, por lo menos, tres visitas diarias de los Jefes, Capellán y Médico del Establecimiento y miembros de la Sociedad de patronato, que por este decreto se organiza, procurando los visitadores inculcar en el corazón del culpable sentimientos de honradez y respeto á sus semejantes, é influyendo del modo más eficaz en su educación y reforma.

Art. 10. Los de la Sección de corrección paterna tendrán cuatro ó más visitas diarias, que deberán hacer los mismos visitadores, y habrán de encaminarse á los mismos fines expresados en el anterior artículo.

Art. 11. Los de una y otra Sección, después que salgan del período preparatorio, harán vida mixta: de separación nocturna y de comunidad durante el día, dentro siempre de la Sección respectiva, observando la regla del silencio en las horas destinadas al trabajo, á la enseñanza y á las prácticas religiosas.

Art. 12. La separación nocturna será completa é individual siempre que exista en el Establecimiento suficiente número de celdas. En otro caso, se les clasificará por grupos, en razón á la edad y á sus costumbres, ocupando, á ser posible, diferentes dormitorios, y ejerciéndose sobre ellos constante vigilancia por los empleados á quienes corresponda este servicio.

Art. 13. Todos, según el período en que se encuentren, estarán obligados á trabajar durante las horas reglamentarias en las industrias fabriles, labores agrícolas y ocupaciones adecuadas á su edad y á sus aptitudes.

Así en los talleres como en el campo trabajarán en común, pero formando agrupaciones, para lo que se tendrá en cuenta su edad y la naturaleza del trabajo á que se les dedique.

Los reincidentes estarán separados de los que hayan delinquido por primera vez, y esta misma separación se hará entre los que sufran corrección paterna por vez primera y los que la hayan sufrido anteriormente.

Art. 14. La base de la corrección y reforma de los jóvenes es la enseñanza, y á fin de obtener de ella los mayores resultados, asistirán diariamente á la Escuela en sus respectivos locales, á las horas que el reglamento determine, excepto los domingos y días festivos.

Art. 15. En estos días, después de la misa, harán prácticas religiosas bajo la dirección del Capellán y miembros de la Sociedad de patronato. El maestro de instrucción primaria, y especialmente el Capellán, darán con frecuencia conferencias de carácter educativo, que tiendan á reformar las costumbres de los concurrentes y á despertar en ellos amor al trabajo.

Estas conferencias tendrán lugar en los días y horas que

señale el reglamento, atendiendo á la organización y necesidades del régimen general.

Art. 16. Habrá también en la Escuela de reforma un Profesor encargado de instruir á los jóvenes de ambas Secciones en el servicio militar, y acostumarlos á la disciplina del Ejército, cuyo Profesor será nombrado de entre los funcionarios del Establecimiento que reúnan mejores condiciones para esta clase de enseñanza.

Art. 17. Se establecerá un gimnasio, al que habrán de concurrir por grupos los jóvenes, que, bajo la dirección de un Profesor, harán ejercicios adecuados para procurar su desarrollo físico.

Art. 18. Las prácticas militares y gimnásticas se efectuarán durante las horas de recreo en la forma que disponga el reglamento.

Art. 19. Los Capellanes, Maestros y Profesores adoptarán en sus respectivas enseñanzas métodos esencialmente prácticos, dando la instrucción en la forma y grado más adecuados á la edad, condiciones y aptitudes personales de los educandos.

Art. 20. Para estimular á los corrigendos á la práctica del bien, se les aplicará el sistema de premios y castigos que establece el Real decreto de 3 del corriente en cuanto lo permitan su edad y condiciones especiales, pero siempre en forma que les avive el deseo de mejorar su estado y abreviar su reclusión.

Art. 21. En el cuarto período del sistema, los jóvenes delincuentes podrán ser autorizados por el Tribunal de disciplina de la Escuela, con aquiescencia de la Dirección general de Prisiones, para trabajar durante el día fuera del establecimiento, bajo la vigilancia y protección de la Sociedad de patronato, pero con la obligación precisa de pernoctar en la Escuela.

Esta autorización sólo se les concederá en los casos en que por el número de premios obtenidos en los períodos anteriores, y por su buena conducta, el Tribunal de disciplina les considere en condiciones de obtener la libertad condicional.

Art. 22. En ningún caso podrán los jóvenes delincuentes salir del Establecimiento sin que la Sociedad de patronato les haya buscado trabajo y pueda colocarles en ocupación adecuada al oficio que hayan practicado en la Escuela.

Art. 23. Si hicieran mal uso de la libertad condicional que se les conceda, se les retirará el permiso de salida y volverán al período anterior, aplicándose, si fuera necesario, el castigo á que se hagan acreedores.

Art. 24. Los comprendidos en la Sección de educación paterna, á tenor de lo dispuesto en el art. 8.º del Código penal, obtendrán su libertad cuando, á juicio del Tribunal de disciplina, se hallen aptos para volver á la Sociedad y tengan un oficio con el que puedan adquirir los medios de subsistencia. En este caso se les entregará á sus familias, si se quieren hacer cargo de ellos, ó á la Sociedad de patronato para que les proporcione ocupación útil.

Art. 25. Los que pertenezcan á esta Sección, en conformidad á lo que preceptúa el art. 156 del Código civil, serán puestos en libertad cuando termine el tiempo de su retención y los padres quieran recogerlos.

Art. 26. Para ejercer el patronato educativo que ha de contribuir á la reforma de los jóvenes, así delincuentes como sujetos á corrección paterna, se crea en Alcalá de Henares una Sociedad de sistema mixto, ó sea de carácter oficial y particular, que se denominará «Sociedad de corrección y reforma».

Art. 27. De ella formarán parte como elementos oficiales,

el juez de primera instancia, el cura párroco de menor edad, el alcalde de la población, el director, el médico, el capellán y el maestro de la Escuela central de reforma penitenciaria y ocho particulares, que para pertenecer á la Sociedad, habrán de solicitarlo del juez de primera instancia é informar la solicitud los miembros oficiales, manifestando si á su juicio reúnen condiciones para formar parte de ella.

Los nombramientos se harán por el ministro de Gracia y Justicia.

Si no hubiera particulares que soliciten pertenecer al patronato, se constituirá con los miembros oficiales, y solicitarán éstos el concurso de las Juntas benéficas, para que de su seno elijan los individuos que han de formar parte de la Sociedad.

Art. 28. Será presidente efectivo el juez de primera instancia, y en su defecto el alcalde, y hará de secretario el maestro de instrucción primaria.

Art. 29. La misión de la Sociedad es esencialmente benéfica y humanitaria, dirigida á ejercer el patronato educativo y moralizador de los jóvenes reclusos, mientras permanezcan en la Escuela, y el de protección y amparo después que salgan, facilitándoles ocupación y trabajo, y proporcionándoles los recursos y medios necesarios para librarles del abandono y de la reincidencia.

Art. 30. La Sociedad de patronato ejercerá sus funciones en la Escuela, con relación á los corrigendos, en la forma que determine el reglamento que se dicte para el régimen interior de la misma.

Art. 31. Podrá, sin embargo, la Sociedad acordar las bases para su régimen interno y redactar su propio reglamento, sometiénolo á la aprobación del ministerio de Gracia y Justicia.

Art. 32. Los miembros de la Sociedad de patronato visitarán con frecuencia á los corrigendos, sobre todo durante el período de prueba, y en ningún caso podrán dejar de hacer los vocales de libre nombramiento las visitas periódicas que les correspondan, según los turnos que acuerden para desempeñar tan importante cometido, y lo que se determina en los artículos 9.º y 10.

Art. 33. El ministro de Gracia y Justicia será presidente protector de ésta y de todas las demás Sociedades de patronato que se creen, para influir en la reforma de los penados y procurará, por cuantos medios estén á su alcance, el desarrollo de estas benéficas instituciones, á fin de que puedan cumplir sus humanitarios fines en beneficio de los reclusos y de la Patria.

Art. 34. En el término de seis meses, á contar desde la fecha de este decreto, se dictará el reglamento y las disposiciones necesarias para su más exacta ejecución, quedando derogadas todas las anteriores que al mismo se opongan.

Dado en Palacio á 17 de Junio de 1901.—*María Cristina*.—El ministro de Gracia y Justicia, *Julián García San Miguel*.—(*Gaceta del 22*).

Variedades.

ASOCIACIÓN GENERAL DE SANATORIOS MARÍTIMOS EN ESPAÑA

La noble iniciativa de nuestro queridísimo amigo el ilustre paidópata Dr. Tolosa Latour, ha tomado forma práctica, inaugurándose ha pocos días, modesta, pero satisfactoria, mente para todos los amantes del pobre niño enfermo, el *Sanatorio marítimo de Santa Clara*, en Chipiona, fundado y en gran parte dirigido por Tolosa. Al cuidado de Hermanas

de la Caridad, y habiéndose encargado de la instalación aquél y su distinguida señora, existen ya en el lindo é higiénico edificio algunos niños escrofulosos y raquíticos, pudiendo ingresar también los huérfanos de marinos muertos en nuestra última guerra. De esa manera, la fundación, patriótica por el pensamiento, lo será también por la manera de empezar á vivir.

Para fomentar idea tan simpática para la clase médica, á la que el país deberá en gran parte la existencia de sanatorios y hospicios marítimos en España, se ha constituido, bajo los mejores auspicios, una Asociación que ayudará á su creación y sostenimiento, conforme vayan extendiéndose por nuestras dilatadas costas.

En la última reunión celebrada, después de aprobados por el Gobernador civil de Madrid los Estatutos de la Sociedad, fué elegida la Junta directiva central en esta forma:

Presidente: Excmo. Sr. General D. Gaspar Salcedo, Senador vitalicio.

Vicepresidente: Excmo. Sr. D. Joaquín Ruiz Jiménez, Abogado y Diputado por Madrid.

Consiliarios: Excmo. Sr. D. Fermín Hernández Iglesias, ex-Director general de Beneficencia; Excmo. Sr. D. Angel Pulido, Director general de Sanidad; Excmo. Sr. D. Angel Fernández-Caro, Presidente de la Sociedad de Higiene y Senador; Excmo. Sr. D. Eloy Bejarano, Consejero de Sanidad; Sr. D. Pedro Lozano y Dr. D. Antonio Muñoz.

Tesorero: Dr. D. Rafael Ulecia, Director de la *Revista de Medicina y Cirujía prácticas*.

Contador: Dr. D. Angel de Larra y Cerezo.

Secretario general: Dr. D. Manuel de Tolosa Latour, fundador de la Asociación.

Secretario de actas: D. Juan Comba.

Vicesecretario: Sr. Abreu.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,11; mínima, 696,07; temperatura máxima, 25º0; mínima, 8º8; vientos dominantes, O. y SE.

Poco ha variado en la última semana el estado sanitario de la corte. Como en la anterior, han continuado dominando las enfermedades del tubo digestivo, y en especial las enterocolitis y los gastricismos febriles á consecuencia de enfriamientos. También han sido frecuentes los reumatismos, en especial los musculares, y las neuralgias á *frigore*. Hanse observado igualmente bastantes casos de anginas faríngeas y tonsilares.

En los niños predominan los padecimientos gástricos y los casos de coqueluche. La mortalidad, en términos generales, es reducida.

Crónica.

La fiesta de los médicos.—Elviernes último, festividad de los Santos Cosme y Damián, patronos de los médicos, celebró la Hermandad, con esos nombres establecida en esta corte, solemne misa en la iglesia parroquial del Carmen, en una de cuyas capillas se da culto á esos Santos. La concurrencia no era todo lo numerosa que nosotros hubiéramos deseado; pero toda ella escuchó con religioso silencio y con extraordinario agrado el elocuente sermón que predicó el párroco de la citada iglesia, Sr. Uribe. De sentir es que la Hermandad de San Cosme y San Damián cuente con tan pocos socios aquí donde tanto abundan los médicos, y que arrastre vida mucho más lánguida que en Barcelona y Valencia. ¿No habría medios de darle más vida y de que ingre-

sara en ella la aristocracia del talento y del dinero, agradecida a los favores que sus Santos Patronos les han dispensado? Trasládamos la pregunta al Sr. Ortega Morejón.

Una explicación y una propuesta.—Con este título recortamos de nuestro apreciable colega la *Revista de Medicina Contemporánea* lo siguiente:

«Varios estimados colegas abogan por la reaparición de la Asociación de la prensa médico farmacéutica, y nuestro distinguido cofrade EL SIGLO MÉDICO propone que el señor Valledor, como antiguo presidente, convoque. Nuestro director está hace muchos meses en su casa de campo de Somio (Gijón), y no se propone regresar a Madrid en algún tiempo. Por lo cual se permite proponer a su vez haga la citación cualquiera otro director, por ejemplo, el de EL SIGLO MÉDICO, que es el periódico más antiguo, y en esa reunión proceder a la reorganización de la Asociación y elección de Junta directiva, teniendo por presentada, con carácter de irrevocable, la renuncia de la presidencia del Dr. Valledor».

Sintiendo mucho la enfermedad del Sr. Valledor, y deseando su pronto y total restablecimiento, parecemos por hoy lo más propio esperar su regreso a Madrid y que sea él quien convoque a la prensa.

Honrosas distinciones.—En la sesión que el día 22 de Agosto celebró el antiguo Colegio de Farmacéuticos de Barcelona, fué nombrado, por unanimidad, socio de honor de dicha corporación el Excmo. Sr. D. Angel Pulido, Director general de Sanidad, por el servicio que prestó a la clase cooperando eficazmente a la promulgación de la Real orden de 19 de Julio último, que ensanchó el círculo de acción de nuestra facultad.

En la misma sesión fueron nombrados socios de mérito del Colegio los Sres. Guasch y Masó Arumí, individuos de la Comisión del Gremio de esta ciudad que pasó a Madrid y logró la interesante Real orden citada.

Al Sr. Puigpíqué, miembro también de dicha Comisión, y a nuestro respetable amigo y compañero en la prensa señor Marín y Sancho, que ayudó poderosamente a la misma en sus gestiones, se les otorgó un expresivo voto de gratitud, ya que ambos señores son socios de mérito del Colegio hace muchos años.

Reciban todos nuestra afectuosa enhorabuena.

XIII Congreso internacional.—Según nos comunica el que fué Secretario general de dicho Congreso, señor Chaffard, se ha remitido a todos los socios del mismo el volumen general y los 17 volúmenes de actas de las secciones. Quien no los hubiese recibido puede reclamarlos antes del 31 de Diciembre próximo al Sr. Masson, 120, Boulevard Saint-Germain, París.

Falsas mordeduras de caballo.—En vista del gran número de indemnizaciones que una Compañía de Seguros tuvo que pagar en 1898 y 1899 por las mordeduras de caballo, hizo indagaciones y resultó que unos cuantos caballeros (de industria), provistos de unas pinzas que imitaban la mandíbula del caballo, imprimían en sus brazos los vestigios de la mordedura. Así, en cuanto veían un coche momentáneamente abandonado, pasaban cerca del caballo, y mientras uno daba agudos gritos, otro excitaba al caballo; acudía la gente, formábase el proceso, y la Compañía aseguradora era condenada al pago de 200, 300 y hasta 500 francos.

Inauguración de dos bustos.—El jueves último verificóse en los jardines del Hotel-Dieu de Nantes, bajo la presidencia del Sr. Guyon, la inauguración solemne de los bustos de Chassaingnac y de Maisonneuve. En España, fuera del busto de Benavente, ¿dónde están los de los demás médicos y cirujanos ilustres? Argumosa, Sánchez Toca, Gutiérrez, Creus, Martínez Molina.... ¿Cuántas pesetas se han recogido para la lápida que en honor de este último ha de descubrirse en este mes? Así abandonamos en el olvido a nuestros hombres más eminentes....

Un accidente.—El Dr. Calmette, Director del Instituto Pasteur de Lila, mientras recogía el veneno de una serpiente, fué mordido por ésta en un dedo. Como quiera que el efecto de esta mordedura es casi fulminante, inyectósele al Sr. Calmette en el dedo una gran dosis del suero antivienés, merced al cual sólo tuvo hinchazón de la mano y de la muñeca, y fiebre bastante alta. Afortunadamente no ha pasado de aquí la cosa, por lo cual felicitamos al ilustre bacteriólogo.

Pastillas comprimidas.—El inteligente farma-

céutico de Almería Sr. Vivas Pérez, bien conocido de todos por sus *salicilatos de bismuto y cerio*, acaba de sustituir las dosis de este preparado en papeles por las *pastillas comprimidas*, para facilitar su administración, particularmente a los niños, evitando dudas a las madres o encargados de su asistencia al hacer la división de los papeles, y al par garantizar a los enfermos con esta nueva forma la inalterabilidad del medicamento y ponerles a cubierto de los muchos falsificadores é imitadores que venían copiando ó imitando sus cajas y etiquetas.

El Sr. Vivas Pérez ha tenido la atención de enviarnos varias muestras de esas pastillas, contenidas en elegantes frascos y sencillos estuches, que en nada desdichan de las presentaciones que de sus productos hacen los extranjeros.

Colegio provincial de Valladolid.—Bajo la presidencia de D. Pedro Vaquero Concellón, el Colegio provincial de médicos de Valladolid ha celebrado junta general extraordinaria, a la que ha asistido numerosa concurrencia.

El objeto de la reunión era tratar de la actitud que deberá adoptar el Colegio ante el atropello cometido con el médico de San Cebrián de Mazote, D. Ismael Alonso, a quien, como saben nuestros lectores, agredieron hasta dejarle por muerto.

Por unanimidad se acordó que la Corporación entable la acción popular, mostrándose parte en la causa.

Al efecto se autorizó a la Junta directiva para que designe abogado y procurador.

El herido se encuentra fuera de peligro, pero todavía está enfermo.

Salvajada.—Nuestro estimado suscriptor y compañero D. Cándido Pérez Labrador, médico titular de Albares, hállese en estos momentos sumido en gran pena por haber sido asesinada su hija, joven de diez y ocho años, por un pastor que tenía a su servicio.

Excusado es decir cuánto sentimos la desgracia de nuestro compañero Sr. Pérez Labrador.

Grajeas Lope Rupérez compuestas de quinina, genciana, hierro, podofilino; medalla de plata en la Exposición de Lugo de 1896. Debido a la pureza química y a la especial y exacta dosificación de sus componentes, son estas Grajeas un preparado racional y seguro para la pronta y completa curación de las fiebres palúdicas rebeldes. Cuantos médicos han tenido ocasión de ensayarlas las prefieren a todos los preparados similares conocidos. Así nos lo hacen constar en los muchos informes que de dichos señores poseemos. De venta en todas las farmacias.

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

SOLUCION BENEDICTO

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

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

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Ampara, 102, y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552

Estafeta de partidos.

Se advierte á los compañeros que piensen solicitar la titular de Cozar (Ciudad Real), que no allegarán siquiera lo necesario para vivir; que al compañero que la desempeñaba le ha destituido el Municipio sin causa ni motivo alguno y que cuenta con las simpatías de todo el vecindario.

Vacantes.

Ministerio de Gracia y Justicia. — Subsecretaría. — Vacante la plaza de Jefe del Laboratorio de Medicina legal, establecido en Barcelona, por defunción de D. Rafael Tuñón y Lara, que la servía, y debiendo de proveerse por concurso, en cumplimiento de lo prevenido en el art. 11 del Real decreto de 11 de Julio de 1886 y con sujeción á lo dispuesto en las Reales órdenes de 6 de Junio y 11 de Julio de 1887, los aspirantes á la expresada plaza presentarán sus solicitudes en la Secretaría de gobierno de la Audiencia de Barcelona en el término de veinte días, á contar desde el siguiente al de la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid* (día 20). A estas solicitudes acompañarán, bien originales ó debidamente testimoniados, el título de Doctor en Medicina y el documento ó documentos que basten á acreditar haber ejercido el aspirante su profesión por tiempo al menos de seis años, condición indispensable exigida en la regla 2.^a de la citada Real orden de 6 de Junio de 1887 para la obtención de esta plaza. Asimismo acompañarán todos aquellos títulos ó documentos que á cada interesado convenga presentar y que acrediten servicios ó conocimientos especiales dentro de su profesión, como el haber prestado servicios técnicos con buena nota en Laboratorios oficiales ó particulares de existencia pública reconocida, ó haber intervenido, como peritos en la administración de justicia. — Madrid 16 de Septiembre de 1901. — El Subsecretario, *Manuel Benayas y Portocarrero*.

— La de médico-cirujano de Pinos del Rey (Granada), partido de Orgiva. Hab. 1.941. Dotación 935 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad, quedando en libertad de hacer igualado particular con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 3 de Octubre al alcalde D. Damián Vargas.

— La de médico-cirujano de Valdepeñas (Jaén), partido de Marcos. Hab. 4.781. Dotación 975 pesetas por la asistencia á las familias pobres, quedando en libertad de estipular igualas con el vecindario pudiente. Solicitudes hasta el 5 de Octubre al alcalde D. Pedro del Moral.

— Una de las dos plazas de médico titular — por dimisión — de Almazán (Soria), dotada con 999 pesetas. El tiempo de contrato será de cuatro años desde el día que tome posesión el agraciado, que deberá poseer título de la Facultad de Medicina y Cirugía, con la obligación de presentarlo acompañando á la solicitud ó copia del mismo. El número de familias pobres es el de 300; pero hallándose dividido el término en dos plazas para la asistencia médica, sólo vendrá obligado á la mitad. Solicitudes hasta el 5 de Octubre al alcalde D. Juan Alonso Maqueda.

— La de médico titular de Barreiros (Lugo), dotada con el sueldo de 625 pesetas anuales, con obligación de asistir gratuitamente á los enfermos pobres de este término municipal, y con la libertad de celebrar contratos con los demás vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 6 de Octubre al alcalde D. Juan Gómez.

— La de médico titular de Golada (Pontevedra), para la asistencia gratuita de las 241 familias pobres que comprende la lista formada con tal objeto por este Ayuntamiento en el año actual, cuyo profesor médico tendrá el haber anual de 999 pesetas consignadas en el presupuesto para la dotación de esta plaza, y ha de residir en este Municipio y desempeñar la plaza por término de cuatro años, no pudiendo abandonarla, aunque sus ocupaciones particulares así se lo aconsejen, sin dejar otro profesor de igual categoría que le sustituya, y que sea previamente aceptado por la Junta; y obligarse á cumplir con los demás deberes que señala el citado reglamento de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 8 de Octubre al alcalde D. Fernando Méndez.

— La de médico titular — por renuncia y traslado — de Moron (Soria), pueblos de Alentisque, Mombona, Soliedra, Escobosa, Neguillas, Borchicayada, Centenera, Torremediana, Sauquillo, Adradas, Taroda, Cabanilla y Corcureta. Su dotación consiste en 100 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres, satisfechas con cargo al presupuesto municipal de esta villa como matriz, por trimestres vencidos: además percibirá el facultativo, en concepto de igualas, 15 celemines de trigo común, que ascienden á más de 700 fanegas próximamente, cobradas al tiempo de la recolección, bien sea directamente por el profesor ó por el Ayuntamiento, según se estipule en el contrato. También existe puesto de la Guardia civil y estación férrea en la línea de Valladolid á Ariza, á unos 500 metros de la población. Solicitudes hasta el 9 de Octubre al alcalde D. Juan Antonio Pérez.

— La de médico titular — por defunción — de Vegaquemada (León), la dotación de 150 pesetas, con la obligación de asistir á 60 familias pobres; los reconocimientos de quintas se abonarán por separado. El contrato será por cuatro años. Solicitudes hasta el 9 de Octubre al alcalde D. Pedro Rodríguez.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Castellanos (Ávila), y el de San Esteban de Zarpardiel, se convocan aspirantes para desempeñar dicha plaza de Beneficencia en ambos pueblos, desde el día 1.^o de Octubre en adelante, con el sueldo anual de 250 pesetas por la asistencia de doce familias pobres, pudiendo el agraciado concertar igualas con los vecinos pudientes los cuales producirán sobre 250 fanegas de trigo, debiendo advertir que entre ambos pueblos solo media un kilómetro de distancia. Solicitudes hasta el 10 de Octubre al alcalde D. Juan Rodríguez.

Rogamos á nuestros suscriptores que cuando nos remitan «valores en metálico» en sobres mone-deros, incluyan, por lo menos, una nota indicando de quién procede el envío; pues tenemos en nuestro poder tres sobres, conteniendo 15 pesetas cada uno, é ignoramos de quién proceden, por cuyo motivo no podemos hacer los asientos correspondientes en los libros de esta Administración, ni acusarles el correspondiente recibo.

— La de médico titular — por renuncia — de Colomera (Granada), para la asistencia de familias pobres y casos judiciales de oficio, dotada en dos partidas del presupuesto corriente, que suman 1.299,50 pesetas. Solicitudes hasta el 3 de Octubre al alcalde D. Antonio Mota Camarero.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Cabezas del Pozo (Ávila), dotada con el sueldo anual de 250 pesetas, que le serán satisfechas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de una á 15 familias pobres y demás obligaciones que le impone el vigente reglamento, quedando el agraciado en libertad para contratar igualas particulares. Solicitudes hasta el 12 de Octubre al alcalde D. Nemesio Arévalo Calvo.

— La de médico titular — por estar servida interinamente — de Sotalbo (Ávila), con la dotación de 125 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia en todo el año á diez familias pobres, niños expósitos y casos fortuitos, pudiendo el agraciado hacer igualas con los vecinos acomodados del pueblo, siendo la residencia del agraciado en este mismo pueblo. Solicitudes hasta el 12 de Octubre al alcalde D. Nemesio Torrubio.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Cihuela (Soria), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos por beneficencia, y 1.130 pesetas que pagarán de igualas los vecinos pudientes, de cuya cantidad sale responsable una comisión de mayores contribuyentes. Solicitudes hasta el 13 de Octubre al alcalde don Calixto López.

EL SIGLO MÉDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Publica una Biblioteca
sumamente económica

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
6 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

JARABE
y
Pasta de

AUBERCIER
con Lactucarium

Toses
Constipados
Bronquitis
INFLUENZA

APROBACION DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS
Para la curacion de las AFECCIONES de los PULMONES y de los BRONQUIOS,
calma la TOSE y suprime el INSOMNIO.

F. COMAR & Hijo, 28, Rue Saint-Claude, PARIS. — EN TODAS LAS FARMACIAS

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

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

GARGANTA
VOZ y BOCA
PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritación que produce el Tabaco, y especialmente a los Sres. PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emisión de la voz.
Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE POTASIO**
quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las Afecciones nerviosas en general, en las *Nevralgias*, la *Epilepsia*, la *Histeria*, el *Insomnio* de los niños durante la dentición.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE SODIO**
cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema nervioso, principalmente en las *Afecciones nerviosas del corazon*.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO de ESTRONCIO**
Afecciones nerviosas en general, *Dispepsias*, *Epilepsia*, *Albuminuria*

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **POLIBROMURO**
(Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharada

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE
De Cortezas de Naranjas amargas
Dolor en general, *Jaqueca*, *Reumatismos*, *Gota*, etc.

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

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO
MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso **REGENERADOR**
prescrito por los Médicos.

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

APIOL DE LOS **DOCTORES JORET y HOMOLLE**

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

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

Los pagos han de ser adelantados

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes EL SIGLO y a su BIBLIOTECA se dirigirán a D. RAMÓN SERRET, apartado de Correos, núm. 191, Madrid. Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: VUEVE a TRES los días no festivos.

CORRESPONDENCIA ⁽¹⁾

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

- D. Aniceto Bercial.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Agustín Páramo.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. José Navarro.—Id. id. rústica fin Diciembre 1901.
 D. Santiago Pérez Riera.—Id. id. id. fin Diciembre 1901.
 D. Manuel Marín Sevilla.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Adolfo Mestre Canale.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Ricardo Chavarría.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
 D. Isidro Pardo.—Id. id.
 D. Fernando López.—Recibida la libranza de 15 pesetas.
 D. José Pajares.—Pagado SIGLO fin Agosto 1901.
 D. Diego de Prado.—Id. SIGLO fin Noviembre 1901.
 D. Ricardo Polo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Ginés de Mena.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. Bernardino Pardo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Jacobo Sangrador.—Id. id.
 D. Emilio García Esquivías.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. Pedro Garrido.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Francisco Ogando.—Id. BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. Ramiro Serrano.—Id. SIGLO fin Julio 1902.
 D. Agustín Pérez Lafuente.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. Ildefonso Rebollo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Joaquín de la Riva.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. Filoteo Rodríguez.—Id. id.
 D. Joaquín del Rosal.—Id. id.

- D. Juan de la Rosa.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Antonio Moreta.—Id. id.
 D. Andrián Vázquez.—Id. id.
 D. Hipólito Bellido.—Id. id.
 D. Celestino Blasco Bermejo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Manuel Martínez Espinosa.—Id. id.
 D. Joaquín Lorenzo.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. Lino Montes.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Miguel Nicoláu.—Recibida la libranza de treinta pesetas.
 D. Celestino Mas.—Id. el importe del *Formulario*.
 D. Leopoldo Barbero.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
 D. Pedro Medina.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Antonio Paz López.—Id. id.
 D. Joaquín María Cuadra.—Id. SIGLO fin Octubre 1901.
 D. Gaspar Alonso.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Francisco Arrontes.—Id. id.
 D. Julio Corzo.—Id. id.
 D. Leonardo Gómez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
 D. Enrique Morales Gascó.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA en rústica fin Diciembre 1901.
 D. Manuel Fernández Carvajal.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. José María Monsalve.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. Urbano Bonilla.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
 D. Manuel Olivar.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901, y BIBLIOTECA fin Diciembre 1900.
 D. Mariano Verdejo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Juan Pedro Muniesa.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
 D. Agustín Ibáñez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.

SOBRES-MONEDEROS

Siendo aún muchos los suscriptores que están al descubierto en sus pagos con esta Administración y *antes de proceder á girar contra ellos*, comprendiendo nosotros las dificultades con que tropiezan en muchos pueblos para la remisión de fondos, estamos dispuestos á enviar *gratuitamente* un sobre-monedero á todo suscriptor que nos lo pida por medio de carta ó tarjeta postal.

- D. Angel Pérez Angulo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Tomás Pérez del Arco.—Id.
 D. Antonio Rodríguez Iglesias.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
 D. Manuel Molina.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Juan Hurtado.—Id. id.
 D. Casto Pérez Gutiérrez.—Id. id.
 D. Valentín Guisande.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Ruperto Pérez Agua.—Id. id.
 D. Francisco Salto Domínguez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. Luis García Falces.—Id. SIGLO fin Mayo 1902, y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
 «Salón Recreo» (Burgos).—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Francisco Páez Prieto.—Id. id.
 D. Francisco Navarro Alguacil.—Id. id.
 D. Manuel Rey Gogende.—Id. id.
 D. Miguel García Sedeño.—Id. SIGLO fin Septiembre 1901.
 D. Isidoro E. Reguenga.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
 D. Salvador García.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Luis Vicente Lezanda.—Suscrito SIGLO y pagado fin Diciembre 1901.

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

- D. Adolfo Fernández Vega.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. José Soler.—Id. SIGLO fin Noviembre 1901.
 D. Emilio García Gutiérrez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Teodoro López.—Id. id.
 D. Salvador Bernadés.—Id. id.
 D. Manuel Coret.—Id. id.
 D. Vicente Gosálvez.—Id. id.
 D. Pío Romero.—Id. id.
 D. Juan Arranz.—Id. id.
 D. Rafael Ponz.—Id. id.
 D. José Madruga.—Id. id.
 D. Alvaro Ruiz de Oña.—Id. id.
 D. Eulogio R. Casaviella.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. José Sahagún.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 Sanatorio Quirúrgico (Santander).—Id. id.
 D. Graciano Cuadrado.—Id. id.
 D. Donato Palomares.—Id. id.
 D. Isaac Caballero.—Id. id.
 D. Cayo Lazcano.—Id. id.
 D. Daniel Cortes.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. Anastasio González.—Id. id.
 D. Celso Rogina.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1901.
 Real Academia de Medicina de Zaragoza.—Id.
 D. Antonio Soler Ribó.—Id.
 D. Antonio Hernández.—Id.
 D. Juan Redal.—Id. id.

Ningún vehículo facilita tanto la absorción de los medicamentos como el

VASOGENO

Probado por los análisis de la orina.

Las preparaciones líquidas

Vasógeno iodado 6 y 10 °, iodoformado 1 1/2 y 3 °, salicilado 10 °, ictiolado 10 °, azufrado 3 °, alcanfor-cloroformado á partes iguales, etc., etc.

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

Se venden en las farmacias al público:

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

Vasógenos mercuriales al 33 1/3 y 50 %

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

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

AGUAS ARSENICALES FERRUGINAS DE

LEVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

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

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

El representante general en España, Gustavo Reder, Lope de Vega, 5C y 52, Madrid, remitirá gratuitamente algunas botellas y publicaciones de las aguas de Lélico á todos los señores médicos que se sirvan pedírselas.



Los
Salicilatos
de Vivas
Géner
Curan pronto y bien toda clase de indisposiciones del **TUBO DIGESTIVO**, **VÓMITOS**, **DIARREAS**, etc.
EN NIÑOS Y ADULTOS.

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



BORISOL

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

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

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

Caja, 2,25 pesetas



CITRATO DE LITINA JIMENO

GRANULAR EFERVESCENTE

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

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

TINTURA COCHEUX

cura la **Gota, Reumatismo**
y el **Mal de Piedra**.

Exito en los Hospitales desde 1840.
En todas las farmacias. — Al por mayor: Tavernier & Aguetant, Lyon (Francia)

HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por
la ACADEMIA de
MEDICINA de PARIS
A causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Anemia, Clorosis,**
Pobreza de la sangre. — 1 medida por día. — Envío gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

Todas las Enfermedades

CÁPSULAS RAQUIN

ÚNICAS
CÁPSULAS DE GLUTEN

Aprobadas por la Academia de Medicina

INSOLUBILIDAD DE LA CÁPSULA GLUTINOSA

en el estómago; ausencia de hedor y de eructos; tolerancia perfecta.

ALQUITRÁN.....	(0 gr. 25)	SALOL.....	(0 gr. 25)
COPAIBATO DE SOSA ..	(0 gr. 40)	SALOL COPAIBATADO..	(0 gr. 36)
COPAIBA TITULADA....	(0 gr. 50)	SALOL-SÁNDALO.....	(0 gr. 32)
CÚBEBA (Equivalente de 1 gramo).		SÁNDALO.....	(0 gr. 25)
ICTIOL.....	(0 gr. 25)	TREMENTINA.....	(0 gr. 25)
BICLORURO DE HIDRARGIRIO ...	(0 gr. 04)	PROTOYODURO DE HIDRARGIRIO .	(0 gr. 05)

Las CÁPSULAS RAQUIN se toman en el momento de las comidas.
DÓSIS en 24 horas : 1 á 3 Cápsulas hidrargíricas; 3 á 15 de las otras clases.

Exijanse la **FIRMA** *(Raquin)*
y el **SELLO** de la "UNION des FABRICANTS".

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

INYECCIÓN RAQUIN

al Silico-Copaibato de Sosa

No causa irritación ni dolor y no mancha la ropa blanca.
Empleada sola ó concurrentemente con las Cápsulas de Raquin,
aprobadas por la Academia de Medicina de Paris, cura en muy poco tiempo
los flujos (purgaciones) mas intensos.
Muy útil tambien como preservativo.

Exijanse la **FIRMA** *(Raquin)*
y el **SELLO** de la "UNION des FABRICANTS".

SE VENDE EN FRASCOS CON Ó SIN JERINGUITA.

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

Gránulos de Catillon

á 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

ESTROFANTUS

2 ó 4 por día, producen una diuresis pronta, rean-
man el corazon debilitado, hacen desaparecer
ASISTOLIA, DISPNEA, OPRESION, EDEMA
Puede continuarse su uso sin inconveniente.
V. Bol de la Academia de Medicina 1889.
Exijase la Firma. — Paris, 3, Boul^e St-Martin.

AMPOLLAS

BOISSY

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

Ampollas Boissy

con **IODURO de ETILO**
Alivio inmediato y curacion completa del **ASMA**

Ampollas Boissy

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

Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente
aun en los paises cálidos

JARABE

de **IODURO de SODIO**
DE BOISSY

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

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELIXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

Muy bien tolerada, esta solución permite toda la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCROFULAS**, el **RAQUITISMO**.

L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principales Farmacias de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO ANTIBACILAR
Tomado sin dificultad y bien tolerado.



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.
Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

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

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

HARINA lacteada NESTLÉ

Proveedor
de la
Real Casa

26 Diplomas
de Honor.
31 Medallas
de Oro



ALIMENTO COMPLETO para NIÑOS

Recomendado desde hace 35 años
por las Autoridades Médicas de todos los Países.
Contiene la leche pura de los Alpes Suizos.
Pídase en todas las Droguerías y Farmacias.
Para pedidos dirigirse á
MIGUEL RUIZ BARRETO
Jerez de la Frontera.

PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

CON VODURO DE HIERRO INALTERABLE
Aprobados por la Academia de Medicina de París.

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

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

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D. FRANK



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



ANUNCIOS

(EXTRANJEROS)

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



MEDICACIÓN CACODÍLICA

Gránulos pépsicos PIZÁ al Cacodilato de sosa
químicamente puro. — Cada gránulo contiene 0,01 gramos de cacodilato de sosa y 0,02 gramos de pepsina pura. — Frasco 2,50 ptas.

Gotas pépsicas PIZÁ al Cacodilato de sosa.
Cada cinco gotas contienen 0,01 gramos de cacodilato de sosa puro y 0,02 gramos de pepsina pura. — Frasco 2,50 pesetas.

Indicación de los Gránulos y Gotas **PIZÁ**
al **Cacodilato de sosa**

En el tratamiento de las enfermedades de la piel, anemia, clorosis, diabetes, paludismo, etc., por sus resultados sorprendentes.

Grajeas pépsicas PIZÁ al Cacodilato de sosa,
Kola, Coca y Glicerofosfato de cal.
Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador. — Neurastenia, fosfaturia, cefalalgia, neuralgia, herpes etcétera. Cada grajea contiene 0,005 gramos de cacodilato de sosa, 0,08 gramos de extracto de kola, 0,04 gramos de extracto de coca y 0,12 gramos de glicerofosfato de cal. — Frasco 3 pesetas.

Inyecciones hipodérmicas PIZÁ al Cacodilato de sosa.
Solución perfectamente esterilizada y graduada á la dosis de 0,05 gramos de Cacodilato de sosa puro por centímetro cúbico, cantidad que precisa para cada inyección. — Caja de 14 tubos 4,50 pesetas.

Gotas pépsicas PIZÁ al Cacodilato de hierro.
Medicamento de maravillosos resultados en la clorosis, anemia, escrófula y como reconstituyente general.

Cada cinco gotas contienen, 0,01 gramos de cacodilato de hierro químicamente puro y 0,02 gramos de pepsina pura — Frasco 2,50 pesetas.

Por 0,50 ptas. más del valor de cada frasco ó caja se remiten por correo certificado.
Farmacia del Dr. PIZÁ. — Plaza del Pino, 6, Barcelona.

COMPañÍA COLONIAL CHOCOLATES Y CAFES

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

50 medallas y altas recompensas industriales.

DEPÓSITO GENERAL

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

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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

Formulario de Medicamentos Modernos

QUE CONTIENE

Medicamentos modernos, Opoterapia y Organoterapia, Seroterapia, Higiene Terapéutica, Saneamiento y desinfección.

POR LOS SEÑORES

F. Marín y Sancho, M. Melgosa y Olaechea y J. Pizá y Rosselló.

Esta magnífica obra forma un abultado volumen en 4.º de 1.191 páginas; se vende al precio de **18 pesetas** en Madrid y **18,50** en provincias.

Los pedidos, acompañados de su importe, á la Administración de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, segundo.

DICCIONARIO CRÍTICO-BIOLÓGICO

Estudio de palabras del idioma castellano relacionadas

1.º CON LO QUE SUENAN

2.º CON OTRAS PALABRAS DE LA MISMA Ó DISTINTA LENGUA

3.º CON EL SIGNIFICADO QUE LES DA EL USO

4.º CON EL SIGNIFICADO QUE DEBEN TENER RELACIONADAS CONVENIENTEMENTE

POR

D. Matías Nieto Serrano

Marqués de Guadaleras.

Dos tomos: Precio en toda España 16,25 pesetas. Los pedidos á esta Administración, Magdalena, 36.

Ayuntamiento de Madrid

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea.

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilos, boratados finicados, salicilicos, iodoformicos, almohadillas de celulosa, estopa purificada, hilatida inglesa, lila tejida boratada; yutes purificado, salicilico, feni alo, catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crónico, cautehuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico; erin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

VINO DE OSTRAS con quina, coca y nuez de kola

Dr. Sastre y Marqués

PREMIADO EN LA EXPOSICIÓN DE PARÍS DE 1900

El Vino de Ostras del Dr. Sastre y Marqués ha tenido un éxito completo por haber respondido en sus efectos á las indicaciones que se desprenden de su composición. Es tónico-reconstituyente muy aperitivo, y sus resultados en la neurastenia, decaimiento orgánico, inapetencia, desnutrición, escrofulismo, tuberculosis, anemia, y, en general, en cuantos estados supongan abatimiento orgánico, son inmediatos y seguros. En los casos de convalecencia de enfermedades graves y largas, su uso está muy indicado para reconstituir al individuo y ayudarle á recuperar las fuerzas perdidas.

Pastillas del DR. SASTRE Y MARQUÉS contra toda clase de tos.

La base de nuestras pastillas no es ningún secreto; son balsámicas con el Tolu; expectorantes, con el Kermes Cluzel, y calmantes con la Codeína; pero unidos estos pectorales á otros demulcentes en proporciones tales, que calman ó curan completamente la **TOS**, facilitan la expectoración, dan tono y vida á los órganos respiratorios y reaniman al enfermo más abatido.

De venta: Madrid, Viuda de Somolinos, Infantas, 26; Zaragoza, Ríos Hermanos, Coso, 43 y 45; Bilbao, S. de Orive, Ascao, 7; Valencia, Rafael Barral, Alta, 34; M. E. Cardona, San Vicente, 123, y principales farmacias de España y América.

Autor, DR. SASTRE Y MARQUÉS, Hospital, 109, BARCELONA

oooooooooooo

LA MARGARITA

EN LOECHES

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

Según LA PERLA DE SAN CARLOS, Dr. D. Rafael Martínez Medina, con esta agua se obtiene

La Salud á domicilio

En el último año se han vendido

más de 2.000.000 de purgas

La clínica es la gran piedra de toque en las aguas minerales y ésta cuenta 50 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS, para las enfermedades que expresa la etiqueta y hoja clínica.

Depósito central, Jardines, 15, bajo, derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. Su gran caudal de agua permite al gran Establecimiento de Baños estar abierto del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay fnda tres mesas cómodas y baratura.

oooooooooooo

◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆

ATLAS Y COMPENDIO

para la enseñanza del

MECANISMO DE PARTOS

Y DE LAS

OPERACIONES TOCOLÓGICAS

Precio en toda España: 10 pías.

◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆

TRATADO PRACTICO DE MEDICINA CLÍNICA Y TERAPÉUTICA DE LOS

Dres. Bernheim y Laurent.

Esta magnífica obra, que consta de seis voluminosos tomos y que tanta aceptación ha tenido en el mundo médico, se vende al precio de 50 pesetas en rústica y 60 encuadernada, en la Administración de este periódico, Magdalena, 36, Madrid.

Tratado de Cirugía Clínica y Operatoria

PUBLICADO BAJO LA DIRECCIÓN DE

A. Le Dentu y Pierre Delbet

Traducido al castellano por

D. JOSÉ NUÑEZ GRANES

ANOTADO Y COMENTADO POR

DON FEDERICO RUBIO Y GALI

Se ha publicado el tomo VIII que contiene lo referente al mesenterio, páncreas, bazo, hígado y vías biliares, ano, recto, riñón, con 112 figuras intercaladas en el texto. Se suscribe á esta obra en la librería de Hernando y Compañía, Arenal, 11, Madrid.

Ayuntamiento de Madrid



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

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

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB-BOYVEAU LAFFECTEUR

CELEBRE DEPURATIVO VEGETAL
prescrito por los Médicos en los casos de
ENFERMEDADES DE LA PIEL
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.
102, Rue Richelieu. París y en todas Farmacias del extranjero.

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO
TRATAMIENTO Complementario del ASMA
Soberano en
Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculos's.

Vino de D'Anduray
Especifico de la GOTA y
REUMATISMOS.
Para hacer desaparecer un
ataque de GOTA ningún medi-
camento puede ser comparado
al **Vino de Anduray**.
El favor de que Goza
esta medicación despues de
QUARANTA Y DOS AÑOS tanto
en el cuerpo medico como en-
tre los enfermos es el mejor
encomio que puede hacerse.

**JABON QUIRURGICO
LESOUR**
Il g - cy - 5000

Este JABON LESOUR es un
fuerte antiseptico de la mas
grande inocuidad es indispensa-
ble al cirujano, al medico y a la
partera.

J. MOUSNIER
26 Rue Houdan, SCEAUX.
SEINE

A nemia * *

Clorosis

Tratamiento hipodérmico
POR MEDIO DEL
HIERRO INYECTABLE ROUSSEL

Tres preparaciones ferruginosas
sin dolor en el acto de la inyección:

Salicilato de Hierro naciente
1 centigramo por centímetro cúbico.

Cloruro doble de hierro y quinina,
1 centigramo por centímetro cúbico.

Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro,
dos centigramos de Hierro y cinco cen-
tigramos de Glicero-fosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),

**Medicamentos urgentes que
todo Médico debe siempre tener
en casa en permanencia:**

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

**Mixtura antinevrálgica
al acónito de Mousnier**

**Solución vital dynamógena
Vindevogel**
(Nevrosténico, Cardiósténico).

Todos estos preparados se venden en fras-
quitos de cinco centímetros cúbicos.

en **PARIS, 6, r. Jacob y 1, r. des Tournelles**

**INSOMNIOS - DOLORES
NERVOSISMO**

Parabe ★ Gélineau

(Bromo Potásico Arseniacal
y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

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

Sin par en el tratamiento de la
TOS FERINA

Epilepsia ★

las Grazeas Gélineau

constituyen el medicamento
An i-epileptico por excelencia

Muy superiores á los bromuros
combinados ó asociados
(Polibromuros)

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

Las Grazeas de Gélineau deben tomarse
siempre á la mitad ó al fin de la comida.

PANCREATINA DEFRESNE

Adaptada por la Armada y los Hospitales de París

DIGESTIVO el más poderoso
el más completo

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

POLVO, PILDORAS, ELIXIR

En todas las buenas Farmacias de España.

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

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

PRÉCIEUSE Billis, Cálculos hepáticos, Ictericia,
Gastralgia.

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE
PUBLICITÉ
61, rue Caumartin, París

de que es director
MR. A. LORETTE

es la encargada
EXCLUSIVAMENTE
de recibir los anuncios extra e
ros para nuestro periódico.

