

EL SIGLO MÉDICO



RESUMEN

Boletín de la semana: Colegiación médica. — El Museo Antropológico. — La contribución profesional. — Real Academia de Medicina. = **Sección de Madrid:** Bases de la ciencia médica á propósito de los antitérmicos. — Problemas médico-sociales. = **Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** La influenza en demica. = **Sección profesional:** Sanidad civil. — **Prensa médica:** *Extranjera:* I. El mal de Bright sin albuminuria. — II. La leche esterilizada y su empleo en la alimentación del recién nacido. — III. Tratamiento del artrismo. — IV. El *esteresol* (nuevo antiséptico). — V. La *digitoxina* (nuevo producto de la digital). = **Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación. — Consejo de Estado. — Cuerpo de Sanidad Militar. = **Consultorio.** = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid = **Crónica.** = **Folleto:** Episodios médicos. = **Vacantes.** = **Anuncios.**

BOLETIN DE LA SEMANA

Colegiación médica. — El Museo Antropológico. La contribución profesional. — Real Academia de Medicina.

En la mañana del domingo anterior se reunieron, en el Decanato del Colegio de San Carlos, los individuos que fueron designados en la junta general de médicos para formar la Directiva profesional que ha de redactar las Bases y Reglamento del nuevo Colegio.

Bajo la presidencia del Sr. Calleja se pudo llegar pronto á un acuerdo en los escasos puntos que allí los juntaban; designación de una Junta Directiva provisional (la cual, dicho sea de paso, ninguna prisa corría por ahora), y lectura de las Bases, que fueron las mismas leídas en la reunión magna, que serán objeto de discusión en la próxima reunión, convocada para la noche del sábado próximo, ó sea el de ayer.

FOLLETIN

EPISODIOS MÉDICOS

EL DR. SALUD Y SU PRACTICANTE ANTÓN MELEQUÍN

Los cinco niños variolosos.

En una de las pasadas epidemias de viruela que ha sufrido la ciudad de Mahón, fué llamado el Dr. Salud para ir á visitar á dos niños que vivían en la calle de Gracia. Acudió en seguida y entró en una habitación miserable aunque aseada, donde sólo se veía una salita con una alcoba, un comedor y una cocinilla. Había en la alcoba dos catres y en la salita otros dos, rodeados de algunas sillas, una mesa y dos ó tres arcaas viejas. En uno de los catres de afuera estaban echados dos enfermitos de seis á ocho años, plagados de viruela, y á su lado una jovencita de quince á diez y seis abriles, que los cuidaba. Preguntó el doctor por el ama de casa; y contestó la jovencita:

— Somos cinco hermanos que no tenemos padre ni madre.

— ¿Estáis vacunados? — añadió el doctor.

— Ninguno lo está — replicó la joven.

No hemos llegado á penetrarnos aún de la vida que puede alcanzar esta nueva Asociación, con tantos bríos y por tan poderosas influencias personales iniciada. Las Bases que se han redactado y habrán sido ayer objeto de discusión, que en este número no podemos comunicar á nuestros lectores, son tan breves y poco expresivas, que no permiten formar juicio. Sean, sin embargo, cualesquiera sus empresas, no han de faltar nuestra cooperación y estímulo.

En aquel mismo día é inmediatamente después que la anterior, se reunieron, también bajo la presidencia del Sr. Calleja, los individuos que forman la Comisión organizadora de las adhesiones y envió de trabajos para el Congreso Internacional Médico que ha de celebrarse en Roma. Se dió cuenta de las adhesiones ya comprometidas, y en verdad que superan tanto á las que esperábamos, que de haber respondido la mitad á las invitaciones del Congreso Médico Americanista, que aquí fracasó por falta de entusiasmo, hubiera podido realizar su cometido. Según nuestros cálculos, es posible que pasen de cincuenta el número de los congresistas españoles que se adhieren al de Roma, muchos de los cuales enviarán trabajos, y algunos asistirán. Es de aplaudir este éxito, el cual deseáramos ver siempre que se trate de estímulos y empresas tan nobles.

— ¿Cuántos días hace que estos niños han caído enfermos?

— Seis ó siete; y han pasado tan mala noche, que he creído conveniente llamar á usted.

— ¿De qué vivís?

— Del trabajo; pero ahora no son más que dos los que ganan: Francisco y Juana.

— ¿En qué se ocupan?

— Juana, que tiene doce años, cose y gana dos pesetas á la semana; y Francisco, que ha cumplido trece, hace de carpintero y gana tres.

— ¿Y con un duro á la semana vivís los cinco?

— Tenemos que limitarnos á esto en la actualidad, porque yo he de cuidar de la casa, de los enfermos, y puedo trabajar muy poco.

— En este caso, daré parte á la autoridad para que os socorra.

— Por Dios, no, no diga usted nada.

— Al contrario, así os favorecerán y tendréis quien os asista.

— Pero yo no podré dar al que venga ni comida ni cama para dormir.

— No te apures, muchacha, que todo se arreglará.

En seguida examinó el Dr. Salud á los dos hermani-

Con motivo de nuestra estancia en el edificio de la Facultad, nos enseñó el Sr. Calleja, á los pocos que á última hora quedamos, el nuevo Laboratorio y Museo de Anatomía antropológica, fundado para los trabajos del Sr. Olóriz, catedrático entusiasta por esta clase de estudios. Han sido habilitados con dicho fin el saloncito que servía para actos públicos y alguna dependencia inmediata, y con los arreglos adecuados se ha podido formar un buen salón para Museo, y otras dos dependencias para laboratorio y taller, ya menos vistosos y desahogados. De todas maneras, la reforma es digna de aplauso y representa un pequeño progreso en ese edificio y organismo docente, que tanto y tanto dista ya hoy de responder á los nuevos aspectos de escuelas semejantes en otros países.

* *

El nuevo reparto gremial de los profesores médicos de Madrid, apenas ha empezado á ser conocido, comienza á ser ya censurado. Hemos visto á algunos profesores que no se muestran contentos con la cuota que se les ha impuesto por los señores síndicos y repartidores, y suponemos que este desagradable asunto, que tan poco juego venía dando en los últimos años, volverá á ser objeto de las conversaciones de los profesores. No conocemos todavía el asunto y nada queremos adelantar; pero para el próximo número prometemos ocuparnos en él, diciendo sinceramente aquel juicio que formemos de esta obra de reparto y de carga.

* *

Han terminado por la presente temporada las sesiones de la Real Academia de Medicina. En la úl-

tos y los halló con una viruela franca, bien que bastante confluyente y en el período ya de supuración. Dispuso que quedasen á dieta, con una bebida demulcente á pasto, que hubiese poca luz en la habitación, que los enfermos se mantuviesen arropados, y encargando mucha quietud y cuidado á la enfermera, se marchó.

Al llegar á su casa, le salió Melequín al encuentro y le dijo:

— Apártese usted, señor. Sé que viene de visitar á dos variolosos y conviene que los dos nos pongamos en cuarentena.

— ¿Tanto miedo tienes?

— No es por miedo, es por precaución.

— ¿Sabes, Melequín, que me ha herido el corazón y me ha dado mucha lástima presenciar el triste cuadro que acabo de ver? Contempla tú á cinco hermanitos, que el mayor es una muchacha de quince años, la cual, por no haber padre ni madre, tiene que cuidar de los dos más pequeñitos, que están atestados de viruelas, y ninguno de los cinco está vacunado.

— ¿Quiere usted que vaya inmediatamente á inocular á los tres que están buenos?

— ¿Y donde tienes tú la vacuna?

— ¡Verdad es, que no la hay!

tima hemos tenido el gusto de escuchar un razonado discurso del digno presidente de la Corporación, Sr. Alonso y Rubio, pronunciado con frase severa y correcta, y buena entonación. Expuso su concepto de la fiebre, resucitando en gran parte datos históricos, que no todos estiman hoy en lo que valen, y defendiendo, por otra, soluciones que en su mayoría están acordes con el buen sentido práctico.

Concluyó intentando, más bien que haciendo, un breve resumen de las discusiones, que consistió casi sólo en nombrar y calificar á los que habían tomado parte en ellas, y aun esto no por completo, pues confesó que no tenía noticia de lo expuesto por algún académico, por no haber asistido á la sesión correspondiente. Participamos del sentimiento que tendría probablemente el individuo aludido; por más que si en realidad dijo algo no enteramente indigno de tomarse en consideración, pueda el público suplir lo que faltó al Sr. Alonso para ultimar la tarea que había tomado á su cargo.

DECIO CARLÁN.

MADRID 2 DE JULIO DE 1893

BASES DE LA CIENCIA MÉDICA A PROPÓSITO DE LOS ANTITÉRMICOS

DISCURSO PRONUNCIADO EN LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA
POR EL SECRETARIO PERPETUO DE LA MISMA (1)

ENFERMEDAD

Hemos obtenido como noción fundamental de la vida la vida misma, desde el punto de vista sintético. No

(1) Véase el número anterior.

— En el estado en que se encuentran estos chicos y metidos en un reducidísimo local, impregnado de las emanaciones que despiden los dos variolosos, de seguro que todos van á ser atacados.

— Pues ¿qué hay que hacer?

— Ponlo al instante en conocimiento de la autoridad y procura que se les dé toda la asistencia y socorro posibles.

— Me cuidaré de ello.

Por la tarde volvió el doctor á visitar á los dos enfermitos y encontró en otro catre á uno más, que aquejaba dolor de cabeza, escalofríos y tenía una ligera alteración del pulso. Dispuso el mismo plan con algunas bebidas sudoríficas para el nuevo invadido, á fin de favorecer la erupción, encargó á la enfermera que se cuidase ella también, y le dió cinco pesetas al marcharse para que comiese mejor.

Melequín consiguió un guardia de salud para evitar el roce con la población, y que la autoridad los socorriese á todos; pero no encontró ninguna mujer que quisiese ir á servirlos.

Al día siguiente los tres enfermos siguieron bien. El tercer invadido tenía dolores lumbares, algunas náuseas; y la enfermera, muy lista, cuidó con el mayor ca-

hay síntesis más completa que la de la vida. Cosa no comprendida en alguna vida, no es cosa alguna, y, por el contrario, el análisis de la vida da de sí todas las cosas.

La primera fase de este análisis es la que consigna la vida en el sentido de función constituida, no constituida y constituyéndose actualmente, como totalidad parcial ó relativa.

Esto supuesto, pasemos al estudio de la enfermedad.

Llábase especialmente salud el bien realizado en el organismo vegetativo. Pero ¿qué es el bien?

El bien es la vida en general realizada en particular con arreglo á las leyes consignadas por el ejercicio funcional legislativo.

El bien es genuinamente ideal: todo bien real es un bien ideal imperfecto, porque nada particular agota lo general.

Así, pues, el mal, prescindiendo de la imperfección necesaria de los bienes objetivos y reales en el mundo, es todo aquello que se realiza en discordancia con la ley constituida por el pensamiento, que es el poder constituyente.

Del mal en general es un modo el mal del organismo vegetativo, al que llamamos los médicos enfermedad.

Así como la salud es función sana, la enfermedad es función morbosa, ó que no concurre á la conservación y progreso del individuo, sino más bien á su retroceso y destrucción.

Algunos repugnan llamar á la enfermedad función, porque entienden que implica más bien lo contrario á función, lo que la perjudica y propende á anularla; pero la verdad es que no puede ejercitar esta anulación y este perjuicio, sino viviendo á su vez: de otra suerte no se la llamaría enfermedad; sería un obstáculo no vivo opuesto á la vida, pero no la vida misma desordenada en su curso. En el ejercicio de las funciones cabe ejer-

citarlas bien ó mal, y esto último es lo que se llama enfermedad.

Entre los puntos de vista generales que ofrecen las funciones morbosas, se cuenta: lo relativo á su esencia, á su naturaleza, á su localización, á sus causas, á sus fines ó terminaciones, á sus elementos, á su clasificación, á su especificidad y á su curación.

Esencia. — La esencia de la enfermedad es ser función: no un caos de partes ilegisladas, ni una generalidad sustancial; no materia sólo, ni sólo inmateria ó espíritu. No tampoco fuerza sólo, sino fuerza ejercitada en una materia y animada por un espíritu, es decir, fuerza ejercitada sobre un objeto y procedente en parte de ningún objeto, ó sea relacionada, en cuanto ley, con carencia de ley, con libertad. Son igualmente absurdas las sustancias morbosas material y espiritual: ni el orden material ni el orden inmateral contienen la función; ésta se halla, sí, relacionada con ambos órdenes, pero no comprendida en ninguno de ellos. Es tan vicioso decir que el órgano hace la función enfermedad, como que la función enferma hace el órgano. La enfermedad no puede salir sino del órgano previamente relacionado con la actividad viviente.

Naturaleza. — La naturaleza de la enfermedad no es tampoco objeto alguno físico ni metafísico: solamente la objetivan las leyes de calidad, de sucesión, de generación y de finalidad que rigen á la diversidad de sus partes. Así es que la enfermedad puede calificarse cualitativamente, como de naturaleza nerviosa, hemorrágica, catarral, etc.; etiológicamente, como epidémica, esporádica, infecciosa, etc., y por su finalidad, como maligna, benigna y aun beneficiosa en sus resultados. Pero en todo caso la naturaleza se revela simplemente por leyes y por fenómenos, y fuera de las unas ó de los otros no es cosa alguna: es, en suma, ley de la enfermedad á que se subordina todo lo demás.

para salvar á sus cuatro hermanitos, que ya están buenos, se nos va á marchar.

— ¡Pobre chica! — contestó Antón — bien dice el refrán, que el último mono se ahoga. María se ha desvelado para que todos se curasen y los ha servido con una abnegación inconcebible. En cambio, ella no ha tenido quien la cuidara con igual esmero, y, según usted dice, será la víctima.

Murió, en efecto, al día siguiente; quedando sus cuatro hermanitos en el mayor desconsuelo, hasta que fueron recogidos.

*
* *

Si estos niños hubiesen sido vacunados á tiempo, probablemente no hubieran sido atacados por la viruela y no llorarían quizá la muerte de su querida hermana; pero la miseria, el no haber quien se cuide de los muchachos en cosas indispensables, y muchas veces una oposición sistemática ó caprichosa contra la vacuna, distada por quien se intrusa y quiere entenderlo todo, hace que se descuide la vacunación y se toquen después sus pésimos resultados.

JAIME FERRER.

Mahón, Mayo de 1893.

riño á los tres. Al quinto día cayó enfermo el cuarto hermano; el facultativo siguió dirigiéndolos á todos, la enfermera los cuidaba siempre como una madre cariñosa y los enfermos fueron pasando con regularidad por los períodos del mal, hasta su completa curación.

Cuando el último estuvo en la convalecencia fué invadida la hermana mayor, y llegó á ser tan confluyente su viruela, que la puso de suma gravedad, complicándose con una pleuro-pneumonía.

El doctor hizo cuanto pudo por salvarla; pero llegó á encontrarse tan fatal, que le dijo un día al tomarla el pulso:

— Señor doctor, yo me muero. Siento una desazón interior y un ruido en mi cabeza, que no sé lo que me pasa. Le pido, por favor, que cuide de mis hermanitos, que tanto quiero: yo les he servido de madre; y si me voy, quedarán desamparados. Por favor, no los abandone usted.

— Cálmate, muchacha, y procura conciliar el sueño, que eso se te calmará.

Á poco rato empezó á delirar; y el doctor, al llegar á su casa, tuvo que contestar á Melequín, que le preguntó por ella:

— La pobre María, después de haberse centuplicado

Localización. — Las enfermedades se localizan necesariamente, porque en algún punto del cuerpo se han de presentar; pero también se generalizan necesariamente, porque en otro caso no perturbarían el curso normal de las funciones del organismo: pueden, sin embargo, estas funciones perturbadas ser más ó menos extensas, en mayor ó menor número, y se llaman relativamente locales las restringidas á menor espacio, y generales las más extendidas, siquiera lleven todas el desorden á la comunidad funcional, haciéndola partícipe de su modo de ser.

No ha de pensarse que la enfermedad comienza siempre local y luego se va extendiendo: comienza desde luego local y general, porque el individuo es único y no puede dividirse en sano y enfermo; está enferma la totalidad funcional desde el momento en que enferma cualquiera de las funciones subordinadas. Una enfermedad poco extensa puede hacerse más extensa, ó viceversa; pero será siempre bajo la influencia de lo ya localizado y con el consentimiento del individuo, que participa, como totalidad, del orden ó del desorden de las partes.

Causas. — No se causa la enfermedad sin el concurso de la naturaleza exterior y del individuo: aquélla propone el bien ó el mal, y éste puede consentir el mal ó el bien. En buenas condiciones higiénicas puede enfermar espontáneamente un organismo; en malas condiciones higiénicas puede conservarse sano.

Si no se tiene en cuenta la causalidad procedente del individuo, se encuentran graves dificultades para explicar la determinación de un estado morboso por la simple intervención de un agente exterior, y con objeto de vencerlas, se han inventado diversas teorías patogénicas. Se comprende bien, por ejemplo, que el fuego determine una combustión; un agente traumático, un magullamiento ó una solución de continuidad; un veneno, la reacción química consiguiente; mas no así que sobrevengan una inflamación, un desorden secretorio y otros desarreglos funcionales. No acudiendo á las costumbres vivientes y á la espontaneidad del organismo, con las cuales todo se hubiera allanado sin necesidad de otras preocupaciones, la solución era difícil, y así es que se han agotado los más ingeniosos recursos, para convertir en viviente lo que en un principio era sólo mecánico ó químico. Todo en vano.

Fin de la enfermedad. — ¿Puede la enfermedad proponerse un fin? Conscientemente no; pero como en la Naturaleza todo lleva el sello del espíritu, puesto por mano misteriosa, es decir, sin que podamos darnos cuenta de por qué, sabiendo sólo que así es; sucede que después de una enfermedad se realiza á menudo la salud, y muchas veces una salud más floreciente que la pasada y más exenta de contrariedades posibles. Esto nos enseña á observar mucho la naturaleza, y cuando aprendamos que ella sola se basta para salir airosa de su compromiso, no interrumpirla ni trastornarla, sino simplemente auxiliarla en cuanto nos sea posible.

La función de vivir vegetativamente tiene sus extravíos y sus errores, como la de vivir intelectualmente; y cuando ellos mismos le sirven de correctivo ó de escarmiento, vale más encomendarle este cuidado, que

acudir con intervenciones extrañas y á veces improcedentes.

Elementos. — Son elementos de la enfermedad en un determinado momento todas las partes de que consta: fenómenos, leyes y funciones subordinadas. Si la enfermedad aparece como una sola generalidad, á la cual se subordinan los síntomas, la función tiene el aspecto de única; mas si en ella figuran otros grupos dentro del grupo común, comprensivos de cierto número de síntomas, con sus generalidades ó leyes subalternas correspondientes, se dice que la función es un compuesto de funciones, y se ha llamado á éstas elementos morbosos por excelencia. No es que no sean también elementos morbosos los síntomas y la generalidad de la función única, sino que la función parcial que se destaca dentro de la función común merece ya una atención particular.

Sucede aquí lo que en los cuerpos deliberantes cuando los partidos se subdividen en agrupaciones con jefes distintos, aunque subordinados todos al jefe principal.

Así considerados los elementos morbosos, desaparecen las dificultades suscitadas por el ontologismo patológico, que en vez de funciones biológicas, considera en las enfermedades sustancias ó entidades patológicas de carácter físico ó metafísico.

Clasificación. — Este punto es uno de los que más dificultades ofrecen bajo el criterio del sustancialismo aristotélico que por tanto tiempo ha dominado en las escuelas. Se propende á hacer de las enfermedades entidades independientes, y no modos de ser, dependientes siempre de las demás relaciones del sér á que se atribuyen. Clasificar una enfermedad es referirla vagamente á un género predeterminado en el pensamiento. Las clasificaciones son plantillas preconcebidas en virtud de hechos observados, para colocar en ellas más ó menos arbitrariamente los hechos que van ocurriendo en lo sucesivo.

Nos fijamos á veces, aunque pocas, en un solo carácter que llamamos patognomónico, y más á menudo en dos, tres ó más, con exclusión de los otros, y así agrupamos los hechos, de buen ó de mal grado, para comodidad de nuestra inteligencia. La naturaleza, sin embargo, protesta contra estas leyes, que propenden á ordenar rigurosamente lo que por su propia índole se realiza libremente y sin atenerse á planes predeterminados.

No debe darse, pues, á la clasificación de las enfermedades más valor que el que tiene en sí, ni suponer que es alguna realidad objetiva, exterior, la diferencia específica consignada en la clasificación ideal.

Especificidad. — En la generación de las enfermedades interviene la especificidad, cuando la causa exterior no es simplemente física ó química, sino relacionada con el sér viviente por condiciones específicas, esto es, por procedencias de otro sér viviente, afectado de una dolencia determinada.

La sexualidad productora de la enfermedad se eleva en las infecciosas ó específicas á un grado más alto. Lo que en circunstancias ordinarias figura como agente exterior, físico ó químico, en las infecciosas es una

causa, no sólo de enfermedad determinada, como en los casos de envenenamiento, sino de enfermedad que se reproduce por medio de semillas. La producción viviente consta de dos factores: uno constante de espontaneidad del sér vivo, y otro que puede variar desde el estadio de la física, en el cual puede originar todo género de dolencias, al estadio químico, en el cual lleva consigo una determinación íntima, y el estadio relativamente vivo, en el cual actúa como un sexo, capaz de llegar á la generación de análogos productos.

(Se concluirá.)

PROBLEMAS MÉDICO-SOCIALES

REGENERADOS Y DEGENERADOS

por el Dr. TIMOTEO SANZ GÓMEZ

III

Conocidas, aunque sucintamente, las causas de degeneración, numerosos son los medios de que disponemos para oponernos á sus efectos.

Los higienistas, como los médicos, vienen prediciendo ha mucho tiempo los perjuicios que á la raza humana se siguen por no atender sus consejos.

El matrimonio se hace en condiciones tan favorables para aumentar los afectos degenerativos, que es muy frecuente ver en los cónyuges la misma predisposición tuberculosa, vesánica, cancerosa, etc., etc.; y tampoco es raro ver el producto de este matrimonio unirse con parientes, cuya consanguinidad activa con aterradora eficacia la evolución degenerativa; los matrimonios desproporcionados por la edad, los realizados por cálculo, que tan frecuentes son, aumentan el contingente del proceso que estudiamos; es lamentable que la idea de interés arrastre hasta el punto de ser el único lazo que une á los contrayentes, verdadero lazo estrangulador de la moralidad de los pueblos.

El cruce ventajoso de razas unidas con verdadero amor es una de las palancas más poderosas de regeneración. Los hijos del amor, ha dicho un fisiólogo, son los seres más perfectos física y moralmente, seres cada vez menos numerosos por las razones preindicadas.

La educación física y moral, así como también los procedimientos de enseñanza, son medios poderosísimos de regeneración del hombre, pues en sí encierran energías de tal cuantía que, bien dirigidas, desde luego se oponen á ese relativo fatalismo de la herencia patológica. Con la higiene física y moral, así como con el buen régimen pedagógico, contrabalancearemos las predisposiciones morbosas, y haremos del presunto tuberculoso un sér, si no enteramente robusto, á lo menos capaz de desempeñar en la vida una fuerza apreciable; así como del candidato á la vesania podremos conseguir las mejores condiciones de adaptabilidad; y de esta manera perseverando, hacer tan hígida la generación que él produzca, que con sus resplandores ilumine las penumbras de sus antepasados.

Han de persuadirse los padres que no sólo tienen en sus pequeños seres á quienes prodiguen sus dulces sentimientos, y que más tarde, cuando ya son adolescentes y jóvenes, no han de convertirles en máquinas físicas ó intelectuales de egoísta utilidad sólo por ellos

usufructuada, si que también tienen el sacratísimo deber de hacer el hombre moral, el individuo de carácter, con lo que conseguirán esquivar todo aquello que sus sentimientos repudien, y al mismo tiempo serán tipos de ejemplaridad que imitar puede la sociedad maleada por el vicio.

Si lamentable en extremo es la falta de instrucción y disciplina moral, no lo es menos la actual tendencia de educación, que tiende á agrandar las facultades intelectuales, dejando en *barbecho* eterno los sentimientos y voliciones, siendo considerada la criatura que muestra disposiciones intelectuales poco comunes, como la concesión omnímoda que puede conceder la Naturaleza, sin para nada cuidarse de las condiciones morales del sujeto, siendo así que es un hecho de fisiología experimental que los órganos que no se ejercitan se atrofian; y al no funcionar los órganos de la moralidad, ésta se atrofia ó perturba; el cerebro, para caminar en sociedad, necesita de esos dos miembros poderosos de la inteligencia y de los sentimientos; ¡cuántos ejemplos podríamos citar de individuos de gran ingenio, de extraordinario talento, ejemplos morales que, enardecido su privilegiada función, claudicaron ó con seguridad dieron origen á una prole maltrecha!

Con lo dicho no pretendemos negar la saludable influencia de la instrucción general y el ejercicio de las funciones intelectuales, tanto más cuanto que determinados estudios (el de las Ciencias naturales) poseen saludable influencia sobre las funciones morales del sujeto, funciones las más difíciles de adquirir y perfeccionar.

En la clase obrera tenemos numerosos tipos de carácter; á pesar de su labor constante para cumplir con las necesidades de su familia; desposeídos de reservas pecuniarias para hacer frente en épocas de apuro, y que tanto intranquilizan al hombre, muéstranse en cambio con reservas morales de tan maravilloso temple, que su razón no vuelca, á pesar de los embates de la adversidad; serenos y resistentes fían en el poder de sus energías morales.

De esta sociedad sana es de la que surge la resultante más poderosa de moralidad, capaz de contrarrestar y contener las corrientes enfermizas de los pueblos que, alucinados por espejismos, no vieron más que la brutal satisfacción de sus deseos.

No discutiremos si la fe y creencias religiosas han sido fuerza de regeneración social; lo que sí creemos que, fuera de los perjuicios que el fanatismo ha producido en todas las épocas, estos medios de regeneración son extraordinariamente débiles, dado el escepticismo de que es presa la sociedad de hoy.

El laicismo en unión de las sanas prácticas socialistas pueden llegar á ser grandes fuentes de regeneración, principalmente si las dichas doctrinas se predicán desde la cátedra, pues de surgir del taller y de la fábrica, aun respetando sus redentores entusiasmos, podrían torcer los saludables y esperados resultados.

La intemperancia, como dice Maudsley, por sí sola es capaz de producir la degeneración psíquica. El abuso de las comidas, de las bebidas alcohólicas, de la venus, etcétera, debemos evitarlos por cuantos medios cuenta la Higiene.

La miseria es terreno de cultivo donde encuentran maravilloso ambiente toda clase de gérmenes de degeneración, desde el microbio de las comunes infecciones,

hasta ese azote terrible de la sociedad moderna que se conoce con el nombre de tuberculosis; desde la negación del sér humano, la locura, hasta el crimen, que ya debe ser plenamente admitido como un proceso anómalo que tiene su terapéutica, y tan médica y fundamental como la de cualquier otro proceso morboso, en cambio de esos remedios que encierra el antipático, vetusto é inútil Código penal.

Todo lo que tienda á destruir la miseria contribuirá á extinguir fuente tan poderosa de degradación.

Así como también debemos templar ese furor tiránico de que se halla poseída la sociedad actual, con esa lucha tan difícil de sostener é imposible de triunfar: la lucha por la vida. El *maquinismo* se impone y, como decimos, es imposible la competencia de la labor del hombre con el monstruo de hierro que encierra un alma tan gigante como el vapor; y á fuer de no renegar de tan evidente progreso, creemos, con C. Marx, que la máquina y el gran taller se han extralimitado y han roto la esfera de la utilidad y conveniencia social, siendo urgente que surja una válvula de seguridad, para no caer aniquilados en las mismas escorias que representan exuberancia falaz de vida y movimiento; para no sufrir la misma suerte de la mariposa, que en su deseo de luz no cesa hasta morir en la misma llama: así nuestra sociedad de progreso no cesará hasta caer asfixiada por la atmósfera tan artificiosa como la que se desprende de los grandes talleres de poderosas entrañas férreas. Es necesario que se cumpla, en el sentido útil de frase, el adagio de «aquellos matará á esto», pues mirando el asunto aun por el prisma más optimista, desde luego la época del maquinismo contribuye desde el punto de vista físico al pauperismo, y en la esfera moral al *utilitarismo* poco escrupuloso y feliz.

El imperio de la máquina, no sólo vence al trabajo del hombre en fuerzas y velocidad, si que también en destreza para trabajos pequeños. Es sorprendente la visita á una fábrica, donde somos impresionados por la magnificencia desmesurada de la fuerza. Los hornos que resplandecen en medio del humo; los brazos gigantes de los émbolos que funcionan; la carrera vertiginosa de los volantes; la transmisión de la fuerza por medio de los ejes y de las correas; los cilindros y las ruedas que giran; el estruendo del conjunto y de las palancas que se destacan, y todos aquellos esqueletos fantásticos de máquinas que parecen vivas, y se sueltan y se paran, responden obedientes al hombre ó acaso al niño, á la joven impúber. Bien puede decirse que es un abuso de fuerza mayor la bruta razón de la fuerza, que aniquila al niño, desmoraliza al adolescente y empobrece al obrero expuesto á cada paso á las asechanzas del coloso; todo para cumplirse esa ley pseudo-socialista, ese error vivo de la igualdad de clases; ley que es un sarcasmo, la irrisoria mueca de una producción tan lujuriosa que pone sus productos al alcance del pobre como del rico. El servilismo prestado á esta concentración de energías y de capital, debilita las fuerzas físicas, y lo que es peor, inquieta y azoga el ánimo del proletariado, engrosando, como hemos dicho, el pauperismo.

La fatiga física é intelectual ennoblece; el aniquilamiento, ó sea la continuada fatiga, origina enfermedades y degenera. Hay que poner coto á los trabajos exagerados de la mina, de la fábrica y el taller, donde son admitidos seres jóvenes, sin resistencia, enfermizos, montones de carne degenerada, fácil á contaminar á la sociedad sana.

Al hablar de la fatiga cerebral (*surmenage intellectuel*) haremos una ligera digresión que atañe á los centros escolares, donde se forma y modela la inteligencia para utilidad del interesado é indirectamente de la sociedad, pues de no atender á la escrupulosidad de la higiene pedagógica, lejos de modelar las funciones psíquicas del escolar, contribuiremos á deformar el aparato cerebral, siendo éste entonces una verdadera carga para el sujeto, y á su vez un elemento degenerado de la sociedad.

El cerebro del niño no se agranda por forzar su función, así como el del adolescente necesita ser tratado con tan exquisito tacto, que no sean estimuladas unas funciones, por conducirnos esto al detrimento de otras quizás tan importantes. De cometer este error daremos origen á ese tipo tan abundoso en las Universidades que, poseído de la memoria y pertinacia del loro, está por bajo, pero muy bajo, de la reflexión del rudo lugareño de su misma edad. De esta manera no se hace un sér que se valga de sus energías para luchar en sociedad: se hace un autómeta que, al faltar la dirección de los padres y maestros, se convierte en máquina de escribir y cobrar la nómina.

Las funciones intelectuales y reflexivas del niño, del adolescente y hasta del adulto parece que tienen épocas de desarrollo, á manera de *brotes*, siendo inútil y hasta perjudicial estimularlas extemporáneamente. Es de observación diaria ver individuos que en lo que se viene llamando naturaleza física sufren desarrollo en determinadas épocas de la vida, y una cosa análoga acaece en su esfera psíquica, esto es, en lo que se relaciona con el estado de normal crecimiento y desarrollo, así como también en lo anómalo se ven ejemplares de tipos en donde el desarrollo físico es sumamente exagerado, lo que suele ocurrir casi siempre con detrimento del desenvolvimiento intelectual. Éste, empujado al no adquirir la talla que á la edad corresponde, si tiene la desgracia de ser maltratado por una educación viciosa, quedará herido de muerte, siendo difícil que sus latentes energías adquieran el esplendor que una buena higiene pedagógica consiguiera; de la misma manera que es abusiva la práctica que de la gimnasia física se viene haciendo, á tontas y á locas, en nuestros tiempos.

Extraordinaria paciencia es necesario por parte del profesor de gimnasia para dirigir el desarrollo del niño, del adolescente y del adulto, para que esta importante higiene no se vuelva un arma de dos filos.

* *

Es frecuente observar un número considerable de individuos que dan lugar á seres depravados, contrastando con la exquisita moralidad y excelente proceder de sus padres. ¿Será esto un dato más de la herencia patológica, por lo que se explicaría la evolución paulatina del germen y de las energías morbosas de orden psíquico, concentradas en el padre y no desarrolladas hasta otra generación; ó podrá ser debido el fenómeno á esa poderosa continencia, lucha titánica que el hombre sufre para no aparecer como enajenado, á cuyo esfuerzo volitivo tanta importancia conceden John Barlow y Maudsley (1)? Considérese de cualquier modo, el hecho es cierto y bastante numeroso: padres en quienes la moralidad es la nota dominante, dan origen á hijos de evidente *moral insanity*, y en muchos de estos casos en que

(1) *Estudio para preservarse de la locura.*

las circunstancias del medio no han perdido su influencia perniciosa para la inteligencia y los afectos.

Es radical el conocimiento acabado y profundo que debe poseer el maestro de las funciones cerebrales, pues con las rancias ideas que han tenido y todavía tienen algunos maestros de las predichas funciones, producirán graves perjuicios en el porvenir de los escolares. El estudio de las Ciencias naturales es considerado por los fisiólogos modernos como sana gimnasia intelectual.

Un profesor distinguido, Finkelnburg, resume las consecuencias del mal trato del encéfalo en la infancia, en estos puntos principales: perturbación de la vista y especialmente miopía; congestiones cerebrales que se manifiestan con dolor de cabeza; hemorragias de la nariz y vértigos; tendencia al bocio; inapetencia y malas digestiones; predisposición á padecer del raquis; neurorismo; en las jóvenes, perturbaciones menstruales.

Axel Key, profesor de Fisiología en Estocolmo, dice que hoy es más fatigosa la enseñanza que antiguamente.

Nesteroff, en su trabajo *La escuela moderna y la salud*, hace una estadística en lo que atañe á las enfermedades nerviosas, y en las ocho clases siguientes obtuvo estos resultados:

Clase preparatoria.	8 por 100.
Primera clase.	15 —
Segunda clase.	22 —
Tercera clase.	28 —
Cuarta clase.	44 —
Quinta clase.	27 —
Sexta clase.	64 —
Séptima clase.	69 —

REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

LA INFLUENZA ENDÉMICA

I

Al lado de la *influenza* ó *grippe* epidémica que de vez en cuando invade una localidad ó región determinada, y que por contagio ó por condiciones apropiadas de ambiente se presenta y se generaliza, existe la *influenza* *endémica* que, tomando carta de naturaleza entre nosotros, nos mortifica y causa numerosas víctimas apenas se inician variaciones atmosféricas simpáticas á la pululación y resurrección del *neumococo* generador.

Todos los autores de cierta nota y los médicos todos que se distinguen por sus lucubraciones sobre lo que les sugiere la práctica de sus clientes, se ocupan mucho de la primera; pero apenas si paran mientes en la segunda que, como enemigo avencinado en nuestros hogares, como terrible y constante amenaza de muerte ó de continuo padecer, merece toda nuestra atención y los mayores esfuerzos para combatirla y acabar con él por todos los medios que la ciencia nos dicta.

En efecto, todas las Memorias que desde hace años se vienen publicando, sólo se refieren á la *influenza*, á la *grippe* epidémica, pensando, al parecer, y con gran sinrazón, que la *endémica* es cosa baladí, y como entidad, insignificante. F. Widál apenas si se ocupa de ella en el *Tratado de Medicina* de los Sres. Charcot y Bouchard, preguntando: ¿Si esas fiebres catarrales temporales son quizás *grippes* aclimatadas, atenuadas, transformadas en su virulencia? pregunta contestada satisfactoriamente ha tiempo por la Clínica. Stoll afirma ya la entidad de ambas afecciones. Más tarde, Raige-Delorme se ma-

nifestaba conforme con esta opinión. Á juicio de Forget, de Maximino Legrand, de Fuster, idéntica analogía es completa entre la *grippe* y ciertos catarrros esporádicos. En 1868, Herard se ocupó ya de la transformación de ciertas enfermedades que afectan síntomas catarrales, en *grippe*. Brochin, y Colin se ponen al lado de esta idea. Los afamados nombres de Boucquoy, Berthollet, Lancereaux y Besançon de Menetrier, de Alison, etc., aseguran lo propio.

En Rusia, víctima tantas veces de las enfermedades infecciosas, el Dr. Thernov presenta un cuadro sintomático de la *grippe* esporádica, que disipa toda duda. Kelzeh y Anthony afirman que dicha enfermedad existe siempre en estado de pequeños focos aislados, los que al reavivarse dan origen á la *influenza*; y por nuestra humilde observación, no por humilde menos verídica, podemos asegurar que estamos muy conformes en apoyar la idea de tanto hombre eminente, pues no se concibe que todos los años seamos invadidos de una manera uniforme y general, desde la populosa ciudad hasta la más pobre aldea, por una epidemia semejante, si no fuera porque el germen, el *neumococo*, ó llámese como quiera, no habitara entre nosotros desde hace tiempo, y como acontece con toda endemia, apenas condiciones telúricas ó de ambiente se presentan, reaniman el foco y dan lugar á esas explosiones que merman nuestra población y nos privan tan á menudo de la tranquilidad orgánica, que es, después de todo, patrimonio de la salud.

II

Las condiciones en que se desarrolla la enfermedad y las variadas formas que afecta, son circunstancias muy dignas de estudio para fijar su tipo con la certidumbre que permite tener el estado actual de la ciencia en un asunto que bien merece llamar la atención de los médicos.

Didier ha resumido las condiciones climatéricas que constituyen una concausa de la *grippe* *endémica* y cuyo influjo aparece. «Para la pululación del germen gripal—dice—se necesita una presión barométrica inferior á la media y frecuentes y bruscas variaciones; una temperatura que se mantenga algunos grados sobre cero acompañada de pequeñas escarchas nocturnas, y sobre todo, de frecuentes deshielos; un estado higrométrico superior á 0,80 y acercándose á 1; nieblas espesas, un tiempo cubierto que impida la radiación solar; lluvias frecuentes y hasta inundaciones; el viento del Sur ó del Oeste.»

Ahora fáltanos averiguar si estas causas obran sobre el microbio vivificándole, aumentando su virulencia, ó bien afectan al organismo de tal modo que le debiliten y le hagan más favorable para la receptibilidad patológica, aumentado también las condiciones para hacer que aquél pierda en su inmunidad. Secretos son éstos hoy para la investigación científica; pero no cabe dudar que existe cierta inmunidad individual que hace más resistentes algunos organismos, y sobre todo, se observa que de un ataque á otro de *grippe* varía mucho la cuestión.

En efecto, en 1890 fuimos invadidos, aquí en Oviedo y en toda la provincia, de una epidemia de *grippe* que, comenzando de una manera solapada, parecía benigna en un principio; apenas si los primeros atacados sufrían más síntomas que los propios de una fiebre catarral sin localización visceral conocida; todo se reducía á moles-

tias laríngeas, tos pertinaz, dolor contusivo de las extremidades inferiores y gran debilidad en la lenta convalecencia. Los casos sucesivos fueron más graves, y pudimos observar alguna neumonía insidiosa y que tras síntomas poco marcados de bronquitis y fiebre alta y apenas signos estetoscópicos, terminaban fatalmente en muy corto espacio de tiempo.

En la endemia actual ya se modificó aquella marcha grave, y la enfermedad no puede ser menos dolorosa, ni más leve, pues aparte de las malas terminaciones en aquellos individuos que padecen afecciones crónicas del pulmón ó centro cardíaco, no deja tras de sí rastro de lágrimas ni de penas.

Esto no sólo nos prueba lo que decimos, sino que viene á dar más fuerza á la defensa de la endemia á que estamos sujetos, viéndose en la sucesiva atenuación de su virulencia la marcha que ésta suele llevar, muy distinta ciertamente á las nuevas importaciones.

A pesar de esto, es muy difícil trazar una línea divisoria entre la *influenza* epidémica que nos viene de fuera y la *gripe* endémica que nace sobre el terreno. Tipos epidémicos intermedios operan la reunión. Sus síntomas á veces se confunden, están calcados los unos sobre los otros.

Veremos en qué consisten éstos, y en otro humilde trabajo, como nuestro, trataremos de estudiar alguna particularidad digna de mención en enfermedad que tanto nos visita y que parece sembrar el desconcierto en el campo médico.

ARTURO BUÍLLA.

Oviedo, Marzo de 1893.

SECCION PROFESIONAL

Justicia y necesidad de la creación de un Cuerpo de Sanidad Civil; ventajas que con ello obtendría la sociedad (1).

Movimiento de población.

Es el resultado de la comparación entre los nacimientos y las defunciones, considerándose *por la generalidad* favorable cuando aquéllos exceden á éstas, siendo en España el aumento medio anual de 0,70 por 100; pero ¡qué de errores hay en esto! ¡Cuán poco se ha fijado la *generalidad* en el desconocimiento estadístico que esta creencia entraña!

Suponer el movimiento de población favorable porque la cifra de los nacimientos supere en la proporción debida á la de las defunciones, cuando ambas son excesivas, como en España, es fijarse sólo en el debe y el haber de un pueblo; y el estadista, el verdadero estadista, no ha de considerar sólo esto: ha de tener presente que el *desiderátum* consiste en el aumento debido de la población con el menor movimiento posible de la misma, ó sea que un país puede aumentar su población lo mismo que otro con la mitad de nacimientos y de defunciones. Y ¡qué diferencia tan grande entre ambos! Siendo igual en los dos el aumento de sus habitantes, tendríamos que en el segundo caso disminuirían en una mitad los disgustos, dolores y gastos consecutivos á las defunciones y nacimientos, y disminuiría el número relativo de párvulos y aumentaría el de los adultos; así, pues, el esta-

(1) Véase el número anterior.

disto no debe contentarse con saber que una población aumenta, sino que debe estudiar la forma en que se verifica este aumento. Allí donde la mortalidad supere al 4 por 100 anual, aunque los nacimientos se aproximen al 5, el movimiento de población será desfavorable; el bello ideal será que los nacimientos no superen del 3 por 100 y las defunciones del 2, ó lo más del 2,30.

De donde se deduce que el exceso de nacimientos, no sólo no es signo favorable al buen desenvolvimiento de un pueblo, sino que es perjudicial. ¿Por qué? Porque el hecho inicial del nacimiento es el que mantiene incesantemente el movimiento intestino de una localidad, y donde hay muchos nacimientos es porque se necesita equilibrar muchas muertes, y lo que conviene es que haya pocas defunciones, y este hecho llevará consigo la disminución de matrimonios y nacimientos, pero en una proporción que, siendo beneficiosa en cuanto al número total de habitantes, lo será también en cuanto á la calidad de éstos.

Es necesario tener presente que la pérdida de un hombre es, no sólo la pérdida de un ciudadano, sino la de una riqueza adquirida para la localidad, y representada por los anticipos y cuidados que ha sido preciso hacer durante muchos años para ponerle en disposición de que la sociedad se valga de sus servicios.

Un niño de un día no reemplaza á un hombre que muere en el pleno goce de su robustez; y si el príncipe de Condé, en el campo de batalla de Senef, al hablarle de las muchas bajas que hacía la guerra, dijo: *una noche de París representa todo esto*, el estadista no puede admitir tal respuesta sino como un absurdo, porque es menester, no una noche, sino veinticinco años de gastos y asiduos cuidados para hacer al hombre que un balazo destruye en un instante.

Término medio de la vida.

Sumando la edad de los fallecidos en un pueblo cualquiera, y dividiendo la suma por el número de aquéllos, se obtendrá el término medio de la vida, que como no he visto estadísticas de este punto relativas á España en general, no puedo decir cuál será; de mis propios datos es de veintidós años, cifra, por cierto, bien consoladora.

De cuanto he dicho relativamente al movimiento de población se desprende que yo no considero favorable éste simplemente por el hecho de que aumente, sino que es para mí preciso que este aumento sea también en la calidad de los habitantes; quería con esto decir que el verdadero movimiento de población favorable será aquel en que, además de un aumento absoluto en el número de ciudadanos, haya un aumento relativo, ó sea un aumento en el término medio de la vida; y por eso dije entonces, y repito ahora, que allí donde los nacimientos y defunciones, guardando la misma proporción, sean menores en número, el movimiento de población será más favorable, porque el término medio de la vida será mayor, y por consiguiente habrá *un superávit* de adultos, ó sea de miembros útiles, mientras que en el caso contrario el aumento será relativamente de párvulos.

En este último supuesto tendremos un bosque, al parecer frondoso, cuyos tiernos vástagos no han llegado á la edad de ser útiles sino en escaso número; y en aquél la mayoría de esos tiernos vástagos se habrá convertido en corpulentos árboles que, desafiando los elementos, sean utilizables.

Pongamos un ejemplo, para dar á conocer mejor nuestras ideas acerca del término medio de la vida. La colectividad, pueblo A ó B, puede compararse á otra colectividad cualquiera, un batallón...; supongamos formado éste de mil plazas: es indudable que este número puede ser el mismo, sustituyendo los mil hombres cada reemplazo anual, ó la mitad cada dos años, ó el tercio cada tres, etc., pero es indudable también que la instrucción, la pericia militar de cada soldado, y mucho más de los cabos y sargentos, ó sea de los que necesitan más conocimientos, será tanto menor cuanto con más frecuencia se renueven las plazas, y viceversa; pues bien, un pueblo cualquiera puede tener igual número de habitantes que otro, y hasta aumentar en la misma proporción con un movimiento de población distinto; pero el resultado será tanto más favorable cuanto menor sea dicho movimiento (nacimientos, matrimonios y defunciones), porque entonces habrá gran número de adultos, como si dijéramos, de cabos y sargentos de aquella colectividad.

Cualquier circunstancia que disminuya el número de habitantes de un país no perjudica tanto á la Humanidad como á la sociedad; los progresos de la Higiene no ejercen tanta influencia en la población de una localidad como en el término medio de la vida de sus habitantes, y al aumento de éste es á lo que deben tender los esfuerzos de los Gobiernos.

Así, pues, mientras no veamos en España cuadros que nos manifiesten el término medio de la vida de sus habitantes, y mientras estos cuadros no nos den á conocer que dicho término medio se va haciendo mayor, no podremos decir que hay verdadera estadística, ni que ésta produce resultados.

Enfermos.

Para la resolución del problema benéfico-sanitario, no sólo hay que tener en cuenta las enfermedades que llegan á producir defunciones, sino las que no las producen, por las pérdidas materiales que ocasionan y los días de trabajo que obligan á perder.

Topografías médicas.

La síntesis de todos estos trabajos son las topografías médicas, indispensables para llegar á la Geografía médica, de que ni aproximadamente se tiene noticia en España, y sin la cual no se puede saber las condiciones patológicas de cada localidad, y no sabiéndolas no se puede, razonablemente, aconsejar las mejoras que deben introducirse; y por consiguiente, ó no se hará ninguna modificación en favor de la salud, ó se hará sin el conveniente acierto.

Mal papel que hacemos en el extranjero.

La creación del Cuerpo de Sanidad civil no sólo es importante desde el punto de vista de la organización en la Península de tan olvidado servicio, sino que lo es también bajo el prisma de nuestro crédito internacional. En los Congresos de Higiene que con tanta frecuencia se verifican hoy, y en los cuales hacemos por desgracia un papel poco lucido, daríamos prueba, si dicho Cuerpo estuviera organizado, de que en esta nación no se desatiende la salud pública, y en pocos años los celosos miembros del referido Cuerpo recogerían y coleccionarían material bastante para recuperar nuestro perdido crédito sanitario, y colocarnos no á la altura de la nación que más cuide de la estadística, sino por encima de todas.

Aspecto económico de la cuestión.

Difícil es en los calamitosos tiempos que atravesamos que prospere ninguna reforma que lleve consigo alguna carga para el Presupuesto; pero lo raro del caso es que la que proponemos no lleva en sí gravamen para el Erario, puesto que con lo que se gasta en la Dirección general de Beneficencia y Sanidad, en los Negociados provinciales de dichos ramos y en las comisiones que por efecto del desarreglo del servicio se hacen todos los años necesarias, habría bastante para los gastos que hubieran de ser de cuenta del Estado, y la dotación de los individuos del Cuerpo de Sanidad correría de cuenta de los Municipios como corre hoy la asignación que cobran por las titulares los médicos y farmacéuticos municipales.

Además, ¿se ha fijado alguno en lo caro que á España cuesta el abandono sanitario? Si se hiciera un resumen de las cantidades invertidas en los diez últimos años en delegados para los Congresos internacionales de Higiene y Salubridad, comisionados para el estudio de enfermedades, inspectores y demás funcionarios con motivo de epidemias ó del peligro de su aparición, sueldo de los médicos extraordinarios que han ido á puntos contagiados, etc., etc., se vería que la suma es fabulosa, y que á pesar de dicho gasto nada hemos mejorado en organización sanitaria, debiendo añadir á estos desembolsos directos otros indirectos, cuales son las economías que resultarían de la disminución de enfermedades y defunciones, y del aumento de los días de trabajo y del término medio de la vida, que no podemos hacer más que esbozar aquí, pero cuyo estudio detenido es altamente conveniente al fin que perseguimos.

Disminución de las enfermedades y defunciones. — Para probar la influencia de la higiene en ambos puntos, citaré el siguiente ejemplo: en el quinto Congreso internacional de Higiene, celebrado en El Haya el año 1884, dió una conferencia M. Rochard sobre *El valor económico de la población*, en la cual, hablando de los resultados favorables obtenidos con la creación de alojamientos perfeccionados para obreros en Londres, dijo que las 50 000 personas que componían las 11.000 familias así alojadas, habían tenido 5.000 enfermos menos cada año (de 20.000 bajó á 15.000), y 1.000 defunciones menos en igual tiempo.

Suponiendo en 125 francos la economía realizada en cada uno de los 1.000 enfermos que hubieran ido seguidos de defunción, incluyendo en dicha suma los gastos de entierro, lutos, disminución de ganancias con motivo de la enfermedad, etc., resultaría una cantidad anual mayor que el interés del capital que se gastó para construir dichas habitaciones (47 500.000 francos); esto sin contar las 4 000 enfermedades que no fueron seguidas de defunción, y que representan una economía de consideración, que puede calcularse en 141.860 pesetas.

No es fácil calcular esta economía con exactitud en España porque carecemos de datos para ello (y siempre venimos á parar al mismo defecto), pero aproximadamente haremos deducciones.

Ignorando la duración media de cada enfermedad y el coste de la misma en lo civil, tomaremos los datos de los hospitales militares, únicos en donde existen.

La duración media de las enfermedades en los hospitales militares (año 1886), fué de 23,91 días, y el precio de cada día (según los presupuestos de la Administración militar) 1,50 pesetas, de cuyos datos hemos deducido las anteriores cifras.

Lo cual quiere decir que por cada 1.000 defunciones que hubiera de menos, por consecuencia de la creación del Cuerpo de Sanidad Civil, obtendría la nación una economía de 125.000 pesetas, y por cada 1.000 enfermedades de menos otra de 35.465 pesetas.

Aumento de los días de trabajo.— Á las cifras anteriormente expuestas hay que añadir el importe de los días de trabajo que los enfermos pierden mientras dura su dolencia, y calculando que la mitad de dichos enfermos sean niños ó ancianos no productivos, y que entre los productivos sean la mitad hombres y la mitad mujeres, y que el producto de aquéllos sea 1,50 pesetas diarias, y el de éstas 1 peseta, resultaría para cada 1.000 enfermos una economía por este concepto de 29.887 pesetas y 50 pesetas.

Término medio de la vida.— Ya he dicho que se ignora en España el término medio de la vida; al menos quien estas líneas escribe desconoce los estudios hechos acerca de esta materia, y por consiguiente, me he de limitar á los datos obtenidos en la población en que ejerzo, que dan una vida media de veintidós años.

Suponiendo que los progresos de la higiene le hicieran aumentar diez años, como éstos corresponderían á los en que el hombre y la mujer son productores, y calculando su producto, como ya hemos dicho, en 1,50 y 1 pesetas diarias respectivamente, y partiendo de la base de que la mitad fueran hombres y la mitad mujeres, ó sea 1,25 pesetas diarias de producto uno con otro, tendríamos en los diez años un aumento de producto de 4.500 pesetas por individuo.

De todo lo cual se deduce la obligación que tenemos todos, pero especialmente los médicos, de llamar la atención de quien corresponda acerca de lo caro que cuesta á la sociedad el desarreglo sanitario, pues no hay operación financiera más ventajosa que la transformación higiénica de un país, ni nada más ruinoso que las enfermedades y la muerte.

Conclusión.

Ars longa, vita brevis, dijo en la antigüedad el ilustre Hipócrates, y yo, parodiándole, diré: *la materia es vasta, mi tiempo corto*, por lo cual no he hecho otra cosa que esbozar la cuestión.

Ni mis ocupaciones, ni el periódico al que se destina este escrito, permitían extensión mayor, pero creo al menos haber llamado la atención de mis compañeros acerca de la justicia que nos asiste en nuestras aspiraciones; creo al menos haber sincerado al último Congreso Médico-Farmacéutico de los ataques que indebidamente se le han dirigido por pedir la creación de un Cuerpo de Sanidad civil, puesto que he probado la justicia, la necesidad y la conveniencia de crear dicho Cuerpo.

Si he conseguido ó no mi objeto, no es á mí á quien toca decirlo, sino á los ilustrados compañeros que hayan leído este escrito, á cuya indulgencia me remito.

DOCTOR X.

PRENSA MEDICA

EXTRANJERA: I. El mal de Bright sin albuminuria. II. La leche esterilizada y su empleo en la alimentación del recién nacido. — III. Tratamiento del artrismo. — IV. El *esteresol* (nuevo antiséptico). — V. La *digitoxina* (nuevo producto de la digital).

I

La comunicación hecha por el Sr. Dieulafoy á la Academia de Medicina de París sobre el *mal de Bright sin albuminuria*, es muy importante desde los puntos de vista clínico y terapéutico. Para diagnosticar la uremia epileptiforme, apoplectiforme, comatosa, la delirante que simula la locura, la gástrica, la dispneica, la uremia con angustia cardio-aórtica, la cefálea urémica, se busca siempre la albuminuria y los edemas. Ahora bien, á pesar de los estudios de Germán Sée, de Lancereaux, no se sabía aún que podían faltar la albuminuria y los edemas. Según las observaciones de brightismo recogidas por Dieulafoy, la albuminuria faltaba en 60 casos, ó sea en la cuarta parte. Enfermos que meses antes habían presentado 0,50, 1 gramo de albúmina en la orina, se les veía después con accidentes urémicos graves sin albuminuria. En varios enfermos la autopsia comprobó la existencia de la nefritis.

En estos casos, diversos pequeños accidentes — á pesar de la ausencia de albúmina — permiten sospechar el brightismo. Tales son: 1.º, la dureza del oído, la sordera, el vértigo de Ménière, muy á menudo de origen urémico; 2.º, los picores; 3.º, la polakuria, bien distinta de la poliuria; 4.º, la susceptibilidad exagerada al frío, sobre todo en las rodillas, pantorrillas y pies; 5.º, las flexuosidades salientes de la temporal debidas á la exageración de la tensión sanguínea, tan bien estudiada por Potain y que hacen creer á menudo en la arterio-esclerosis; 6.º, los calambres, las sacudidas eléctricas en las pantorrillas y cuello, sacudidas que despiertan al enfermo; 7.º, las epistaxis poco abundantes que sobrevienen diariamente por la mañana, durante varios días ó varias semanas. Todos estos accidentes desaparecen por el régimen lácteo, excelente criterio terapéutico. Los experimentos fisiológicos revelan una disminución considerable de la tonicidad urinaria. Esta insuficiencia de la depuración urinaria es, mucho más que la albuminuria, la característica de las nefritis. La albuminuria no puede servir de guía ni para el diagnóstico, ni para el tratamiento del brightismo. El señor Dieulafoy insiste en la importancia del régimen lácteo en todas las formas y en todos los casos.

II

De la tesis del Dr. A. Chavane sobre la *leche esterilizada y su empleo en la alimentación del recién nacido*, traducimos las conclusiones, que dicen así:

I. La alimentación por la madre es la única natural, y el médico debe procurar con todas sus fuerzas que se emplee con preferencia á todas las demás.

II. En los casos en que la madre no puede criar á su hijo, deberá recurrirse, cuando sea posible, á una nodriza mercenaria.

III. Es preferible, cuando la lactancia materna exclusiva es imposible, recurrir á la alimentación mixta, es decir, añadir una cantidad variable de leche animal.

IV. No se someterá al recién nacido á la alimentación artificial sino en el caso en que sea *enteramente neces-*

ria. Por pequeña que sea la cantidad de leche que el niño saque del pecho de la madre, no debe desdeñarse al principio, pues no es raro que la secreción se establezca más abundante después.

V. La leche de burra es excelente leche para el recién nacido. Sin embargo, se altera pronto, es cara y difícil de procurársela. Pero es la que más se aproxima á la leche de mujer.

VI. La leche de vaca cruda tiene los inconvenientes inherentes á la dificultad de su digestión, á los gérmenes de que está cargada, ora primordialmente al salir de la teta del animal, ora consecutivamente por las siembras que se verifican después de extraída.

VII. La ebullición de la leche remedia en parte estas desventajas, pero la leche continúa siendo de difícil digestión. Es preciso evitar que después de esta operación se siembre de nuevo la leche; la ebullición debe, pues, preceder inmediatamente á cada mamada.

VIII. La leche de vaca esterilizada al baño maría, es decir, á 100°, se digiere más fácilmente que las dos anteriores.

IX. Los nuevos aparatos que permiten hacer la esterilización de la leche en casa, hacen su empleo más extenso y seguro.

X. La esterilización no debe girar sino sobre la provisión del día. Se dividirá, como aconseja Soxhlet, en un número de botellitas correspondiente al de las comidas del niño.

XI. La leche esterilizada debe darse pura, sin mezcla.

XII. Es preciso, antes de dar la leche al niño, tomar las siguientes precauciones:

1.^a Asegurarse en cada botella que se ha hecho la esterilización y que persiste el vacío.

2.^a No abrirla sino en el momento en que ha de usarse.

3.^a Probar la leche para asegurarse de su temperatura y de su calidad.

XIII. Nunca debe emplearse la leche de una botella ya abierta y que ha permanecido así cierto tiempo, ni tampoco el contenido de una botella mal cerrada.

XIV. Los niños recibirán desde el día de su nacimiento una cantidad de leche proporcional á su peso inicial. De este modo se disminuirá en lo posible la pérdida de peso de los primeros días.

XV. La administración de la leche esterilizada saca sus ventajas: 1.^o, de su fácil digestión; 2.^o, de que se puede hacer pasar directamente, de la botella esterilizada que la contiene, al tubo digestivo del niño.

XVI. Nos parece imposible, si no se recurre á las pesadas, dirigir la lactancia del recién nacido y decidir si la alimentación materna es suficiente ó si es necesario recurrir á la lactancia mixta ó á la lactancia artificial.

XVII. Las pesadas del niño deben ser diarias y hacerse siempre á la misma hora.

XVIII. En cierto número de casos el Sr. Chavane ha dado leche esterilizada á los niños nacidos prematuramente, y la han digerido muy bien.

III

El Sr. Brocq, en su obra de *Patología general*, recién publicada, dice que los tratamientos llamados antidiatélicos deben continuarse con la mayor perseverancia durante meses y aun años, so pena de no obtener efectos apreciables. Conviene, pues, combinar los remedios y

formularlos de una manera precisa para que el enfermo no los olvide, y sobre todo para que no los rechace. Así, por ejemplo, á los artríticos gotosos prescribe el señor Brocq, como medicación interna, lo que llama él un juego de aguas minerales: tomar ocho días por mes, del 1.^o al 8, una hora antes de cada comida, en ayunas, un vaso grande de agua de Vichy (fuente de los Celestinos); ocho días por mes, del 15 al 22, tomar de la misma manera un vaso de agua de Contrexeville; beber en las comidas, ora agua de Royat, ora agua de Vals, ora agua de Pougues, y cambiar todos los meses.

Ó bien, si no quieren aguas minerales, se puede prescribir durante una semana al mes, del 1.^o al 8, al principio de cada comida, una de las píldoras siguientes (dos al día):

Clorhidrato de quinina. . .	0,10 gramos.
Extracto de colchico. . . .	} ñ 0,01 —
Polvos de hojas de digital. . .	
Excipiente y glicerina. . .	c. s.

Para una píldora, de las cuales se harán veinte iguales, y durante dos semanas por mes, del 10 al 25, tomar á cada comida, dos de las siguientes píldoras (cuatro por día):

Benzoato de litina.	} ñ 0,08 gramos.
Extracto de genciana. . . .	
Excipiente y glicerina. . .	c. s.

Para una píldora, de las que se harán sesenta iguales.

Cuando la constitución gotosa es muy marcada y el enfermo tolera los ioduros, se le puede dar cada dos meses, con gran ventaja, durante ocho á quince días, el ioduro sódico á la dosis diaria de 1 á 3 gramos. En casi todos estos casos está también indicado el favorecer la diuresis, de tal suerte que el régimen lácteo, ora puro, ora combinado con algunos medicamentos llamados diuréticos, constituye el método más eficaz y más inofensivo.

IV

El Dr. Berlier, catedrático en la Escuela de Medicina de Grenoble, se ha ocupado de un nuevo remedio destinado al tratamiento de las enfermedades de las mucosas y de la piel. Se trata de un barniz antiséptico, el *esteresol*, que se adhiere perfectamente á las mucosas y á la piel. Por experimentos variados, el Dr. Berlier prueba el poder enérgicamente bactericida del *esteresol*, y demuestra que el fenol, que es su parte activa, no se evapora completamente de la capa de barniz sino al cabo de veinticuatro horas. Aplicado sobre la garganta, el *esteresol* permanece aplicado varias horas y resiste á los movimientos de deglución. Su aplicación no es dolorosa ni produce jamás escaras.

Empleado desde hace tres meses en la sala de difteria del hospital Trousseau, ha dado 81 por 100 de curaciones en las anginas diftericas.

En el hospital San Luis, el Dr. Hallopeau ha obtenido en pocos días la cicatrización de ulceraciones lúpicas que habían resistido á las escarificaciones y á las compresas de sublimado.

En San Lázaro, el Dr. Jullien ha curado muy rápidamente eczemas antiguos y ulceraciones ectimatosas.

El *esteresol* modifica las superficies enfermas y preserva del contagio las partes vecinas. Está indicado en las enfermedades de las mucosas, anginas, difteria, corizas, vaginitis y en las afecciones cutáneas radicantes en las regiones donde es difícil ó imposible sujetar las curas,

V

El Dr. Van Aubel, de Lieja, ha dirigido á la Academia de Medicina una comunicación muy interesante sobre los productos sacados de la digital.

Dicho señor recuerda cuánto varían de composición los complejos productos que se venden con el nombre de *digitalina*, según su origen y según la cantidad de *digitalina* pura, *digitaleína*, *digitoxina* y *digitonina* que contienen.

La *digitalina* alemana no es, hablando con propiedad, más que *digitaleína* mezclada con *digitonina*, y ésta es inactiva sobre el corazón.

La *digitalina* llamada cristalizada, aún la de *Nativele*, contiene *digitonina* y *digitoxina*, y esta última es el principio más activo del grupo.

Sería mejor emplear la *digitoxina* pura; producto cristalizado bien definido, de precio ventajoso y acción segura. Se le reprocha su poca solubilidad, la irritación local y los vómitos que provoca.

El Dr. Van Aubel propone solubilizar el producto por medio de un poco de cloroformo y de alcohol, é introducirlo por vía hipodérmica en el organismo.

Se podrá formular muy exactamente para una solución de 50 gramos que deba servir para 52 inyecciones:

Cloroformo.	1,25 gramos.
Alcohol de 94°.	17,25 —
Agua destilada.	31,50 —
Digitoxina.	13 miligramos.

Cada inyección contendrá $\frac{1}{4}$ de miligramo de *digitoxina*. Se puede hacer *tres* inyecciones diarias. Á esta dosis y en esta forma la *digitoxina* no provoca irritación local y la soporta generalmente bien el enfermo.

El Dr. Gabriel Corin, ayudante del Dr. Van Aubel, se ha sometido á los experimentos necesarios y ha podido fijar la dosis manejable de alcaloide.

El Sr. Van Aubel está persuadido de que el uso de la *digitoxina* en inyecciones subcutáneas se generalizará mucho y que será ventajoso emplearla, sobre todo en los casos urgentes.

La discusión sobre la digital y sus productos puso de nuevo en evidencia cuánto varía la intensidad de acción de esta escrofulariácea medicinal, según donde se cría (la silvestre es más activa que la cultivada), la época de su recolección, la duración de su conservación (máximo, un año) y su preparación medicamentosa.

Á este propósito se recordó que las infusiones de digital deben prepararse á una temperatura muy moderada, pues una temperatura de 80 á 90° altera ya la colatura.

DR. RAMÓN SERRET.

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: En cumplimiento de lo que previenen los reales decretos de 25 de Enero y 5 de Julio de 1887 y el reglamento de baños y aguas minero-medicinales en sus artículos 31 al 35;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer que esa Subsecretaría, por medio de la *Gaceta de Madrid* y *Boletines oficiales* de las provincias, convoque á oposiciones

públicas para cubrir 19 vacantes de supernumerarios del Cuerpo de médicos-directores de baños y aguas minero-medicinales, y las que además ocurran hasta que terminen los ejercicios de oposición, señalándose al efecto el plazo de admisión de solicitudes desde esta fecha hasta el 30 de Septiembre próximo.

Es asimismo la voluntad de S. M. que el programa con arreglo al cual deben practicarse los ejercicios, sea el mismo que sirvió para las últimas oposiciones y fué publicado en la *Gaceta* del día 17 de Febrero de 1887.

De real orden lo comunico á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 25 de Junio de 1893. — González. — Señor subsecretario de este Ministerio.

SUBSECRETARÍA

De conformidad con lo dispuesto en real orden fecha de hoy, esta Subsecretaría anuncia la convocatoria á oposiciones públicas para cubrir 19 vacantes de supernumerarios del Cuerpo de médicos-directores de baños y aguas minero-medicinales, y las que además ocurran hasta que terminen los ejercicios de oposición.

Los que deseen optar á ellas, lo solicitarán por medio de instancia dirigida á este Centro, á la que se acompañarán los documentos siguientes:

1.º Cédula personal correspondiente al actual ejercicio.

2.º Partida de bautismo, la cual deberá estar legalizada en caso de que esté expedida fuera de esta provincia de Madrid.

3.º Título original ó testimonio del doctor en Medicina y Cirugía, ó bien del de licenciado, pero en este caso es indispensable acompañar una certificación expedida por la Secretaría de la Universidad correspondiente, en la cual se acredite que el interesado tiene aprobadas las asignaturas del doctorado, ó por lo menos la de Análisis químico.

Además podrán los aspirantes presentar una relación justificada de sus méritos y servicios profesionales.

La presentación de todos los documentos que se exigen como necesarios, deberá ser simultánea con la de las instancias respectivas, y tendrá lugar en la Subsecretaría de este Ministerio, Sección de Sanidad, desde esta fecha hasta el día 30 de Septiembre, á las horas de oficina, de once de la mañana á las cinco de tarde, advirtiéndose que no será admisible ninguna solicitud en la que la documentación sea deficiente, con arreglo á lo que en el presente anuncio se dispone.

Madrid, 26 de Junio de 1893. — El subsecretario, Demetrio A. Castrillo.

CONSEJO DE ESTADO

TRIBUNAL CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO

En la Villa y Corte de Madrid, á 15 de Junio de 1892, en el pleito que en grado de apelación ante nós pende, entre partes, de la una, la Administración general del Estado, representada por el fiscal, apelante, y de la otra D. José María Garza González, y en su nombre el licenciado D. Luis Espada, parte apelada, sobre revocación de la sentencia dictada por el Tribunal Provincial de Orense en 20 de Junio de 1891, que contiene los resultados que copiados á la letra dicen así:

Resultando: que á virtud de acuerdo tomado por el Ayuntamiento de Esgos, en 10 de Septiembre de 1886, fué nombrado médico titular para la asistencia de enfermos pobres de dicho Municipio el licenciado en Medicina y Cirugía D. José María Garza González, formalizándose el contrato por escritura pública de 13 de Septiembre del mismo año, consignando las condiciones en que debía prestarse el servicio médico, y entre otras las que á la letra dicen: cuarta, el sueldo anual de dicho médico consistirá en 995 pesetas anuales, consignándole además para otro profesor ayudante, que él mismo elegirá, la cantidad de 880 pesetas, también anuales, que en junto componen la suma de 1.875 pesetas, las cuales le serán entregadas libres de todo gasto y descuentos, por trimestres vencidos; quinta, el número de familias pobres á quienes haya de prestarse la asistencia facultativa, será de 450; sexta, bajo ningún concepto podrá dicho profesor ausentarse del Municipio por más de veinticuatro horas sin permiso del alcalde, y cuando así lo ejecutase, habrá de dejar persona idónea en su lugar, que le reemplace; séptima, y por último, el tiempo de duración de este contrato será de seis años, contados desde 1.º de Julio último, sin que pueda ser separado del cargo que por la presente se le confiere, sin previa formación de expediente en que se haga constar las faltas que lo motiven, y en el que será oído el profesor para aducir los descargos que tenga por conveniente:

Resultando: que por consecuencia de dicho contrato, entró el demandante en el ejercicio de su cargo, y en 9 de Octubre del siguiente año de 1887 acordó el Ayuntamiento la formación de expediente á Garza, por la falta de asistencia á los enfermos pobres y por haberse ausentado por más de veinticuatro horas sin permiso del alcalde; é instruido se acordó por providencia del alcalde oír el dictamen del síndico, que lo evacuó en el sentido de que procedía la suspensión de empleo y sueldo de dicho funcionario, retrayéndola en sus efectos á la fecha en que el Ayuntamiento acordara la formación del expediente, que se acordase la destitución de tal facultativo, como médico del Municipio, y que una vez oído el interesado se remitiese el expediente original al gobernador de la provincia para su aprobación:

Resultando: que en el siguiente día 28, reunidos el Ayuntamiento y Junta municipal de asociados, se puso á discusión el expediente instruido, votando ocho individuos la aceptación del dictamen del síndico, y en contra de éste otros ocho, cuya votación fué nominal, y sin que conste resuelto el empate en ninguna forma, si bien en el acta se consigna la manifestación de la presidencia contra el voto por algunos emitido, por razones de parentesco que dijo tenían con el interesado:

Resultando: que sin que en el expediente conste que al interesado se le hubiese notificado tal resolución, en 11 de Abril de 1888 se remitió por el alcalde al gobernador el mencionado expediente, y, pasado á la Comisión Provincial, ésta acordó se diese audiencia al interesado Garza por término de diez días, y suministrados por éste los descargos que tuvo por conveniente, y devuelto el expediente al Gobierno civil, se pasó de nuevo á la Comisión Provincial en 5 de Febrero de 1889 para su resolución, y previo informe de la Junta de Sanidad, se acordó por dicha Corporación en 10 de Mayo de 1889, sostener al facultativo Garza en la plaza de médico titular del Municipio de Esgos, con el sueldo que venía disfrutando y abono de los haberes devengados desde

su suspensión y separación, por cuenta de los regidores que tomaron el acuerdo.

Resultando: que contra esta resolución acudió el Ayuntamiento en alzada al Ministerio de la Gobernación, alzada que fué resuelta por real orden de 6 de Julio del mismo año de 1889, por virtud de la que, considerando que, según lo dispuesto en el art. 171 de la ley Municipal, contra los acuerdos dictados por los Ayuntamientos en asuntos de su competencia, procede la alzada para ante los gobernadores, y que por tanto la Comisión Provincial, al conocer y resolver el asunto, obrara fuera de sus atribuciones, y finalmente, que no refiriéndose el acuerdo del Ayuntamiento á la destitución, sino tan sólo á la suspensión del médico, no son aplicables las disposiciones de la ley de Sanidad, se declara nulo y sin valor ni efecto el acuerdo de la Comisión Provincial:

Resultando: que comunicada esta real orden al Ayuntamiento de Esgos, éste y la Junta municipal de asociados, en sesión extraordinaria de 13 de Julio del propio año de 1889, acordaron por los méritos que resultaran del expediente, y en vista de la real orden, declarar separado del cargo de médico titular de aquel Ayuntamiento á D. José María Garza González, y rescindido por tanto el contrato con el mismo celebrado, y si bien, vacante dicha plaza y anunciada en el *Boletín Oficial*, por término de quince días, de cuyo acuerdo se alzó Garza al gobernador civil por conducto del alcalde de Esgos, remitiéndose por éste dicha alzada con comunicación de 1.º de Agosto, en la que manifestaba que no acompañaba el expediente por no haber sido aún remitido al Ayuntamiento:

Resultando: que el gobernador civil de la provincia, oída la Comisión Provincial, fundado en el real decreto sentencia del Consejo de Estado de 12 de Octubre de 1888, resolvió en 7 de Agosto de 1889 confirmar el acuerdo apelado, sin perjuicio de los recursos que los que se creyeran perjudicados pudiesen utilizar, conforme al referido real decreto sentencia, de cuya resolución fué notificado el Sr. Garza en 10 del expresado mes de Agosto:

Resultando: que contra esta providencia del gobernador se interpuso por el repetido facultativo Garza, en 4 de Octubre siguiente, recurso contencioso administrativo ante este Tribunal Provincial, y reclamado en su vista el expediente gubernativo, y publicado en el *Boletín Oficial* el anuncio de su interposición, se formalizó seguidamente la demanda, en la que después de exponer en lo sustancial los hechos que á su juicio resultaban del expediente gubernativo, y que el asunto era de la competencia de este Tribunal, terminó por solicitar se declarasen nulos é ineficaces y sin ningún valor legal los acuerdos del Ayuntamiento y Junta municipal de Esgos de 28 de Marzo de 1888 y 13 de Julio de 1889, y la providencia de 7 de Agosto del gobernador civil, y que, dejándolos sin efecto, se le repusiera en el cargo con abono de los haberes devengados y no percibidos desde el 28 de Septiembre de 1889, y los anteriores que no se le hubiesen satisfecho, condenando á todo ello al Ayuntamiento al pago de perjuicios y costas; y para el caso de no haber lugar á condenar al Ayuntamiento á esto último, se condenase á su pago á los que tales acuerdos adoptaron:

Resultando: que conferido traslado al abogado del Estado, por no haberse personado el Ayuntamiento ni ningún otro coadyuvante de la Administración, lo evacuó en el sentido de que, no estando apurada la vía gubernativa por no haberse entablado contra la providen-

cia del gobernador los recursos administrativos que la ley autoriza, en la forma y ante la autoridad que la misma señala, procedía desestimar la demanda, terminando por solicitar se declarasen válidos y subsistentes los acuerdos reclamados, con imposición de costas al actor.

Resultando: que recibido el pleito á prueba, se practicó á instancia del demandante la testifical y documental articulada y admitida, sin que se hubiese practicado ninguna á instancia del abogado del Estado, por limitarse á manifestar que reproducía en lo favorable el expediente administrativo que obraba unido á los autos:

Resultando: que de la prueba documental suministrada por el demandante, y de los datos que obran en el expediente gubernativo, aparece probado que el acuerdo de 28 de Mayo mencionado se tomó en votación nominal por ocho contra ocho, sin que se hubiese resuelto el empate en la misma sesión, ni en las de 12 de Abril, 16 y 29 de Mayo siguientes á la del 28, según se evidencia por las compulsas que obran á los folios 77 al 80 del pleito, y sin que exista justificante alguno que acredite el parentesco alegado por el alcalde respecto á algunos de los que en dicha votación tomaron parte, que con alguna excepción, los que como concejales y asociados respectivamente tomaron parte en la sesión del 28 de Marzo de 1888, son diferentes de los que en el mismo concepto intervinieron en la sesión de 13 de Julio de 1889, y que los cargos formulados por los testigos que primeramente declararon en el expediente instruido en el Ayuntamiento, están plenamente desvirtuados por las declaraciones de los que, lo mismo en el expediente que durante el trámite de prueba en el pleito, depusieron á instancia del demandante, así como por los documentos por éste presentados:

Resultando: que el Tribunal Provincial falló en 30 de Junio de 1891 revocando la providencia del gobernador civil de 7 de Agosto de 1889, y el acuerdo del Ayuntamiento de Esgos de 13 de Julio del mismo año, por la primera confirmado, en cuanto por una y otro se declara separado del cargo de médico titular de aquel Ayuntamiento á D. José María Garza González, y rescindido el contrato con el mismo celebrado, declarando en su consecuencia nulas y sin ningún valor ni efecto dichas resoluciones, y como fundamento de ellas el acuerdo del referido Ayuntamiento de 28 de Marzo de 1888, y válido y subsistente el aludido contrato, mandando que se reintegre al expresado Garza en el ejercicio del referido cargo, con abono por el Ayuntamiento de Esgos de los haberes devengados por el demandante como tal facultativo y no percibidos desde el 9 de Octubre de 1887, fecha en que se incoó el expediente y á la que retrotrajeron los efectos de la suspensión de dicho contrato, y no haber lugar á declarar el abono de haberes anteriores al 9 de Octubre de 1887; sin perjuicio de que el interesado ejercite esta reclamación en la vía y forma que le convenga:

Resultando: que contra la anterior sentencia presentó recurso de apelación el abogado del Estado, y admitido el recurso para ante este Tribunal de lo Contencioso Administrativo, elevadas las actuaciones, compareció en tiempo el fiscal á sostenerlo, y el licenciado España, en nombre de D. José María Garza, en defensa de la parte apelada:

Visto, siendo ponente el consejero ministro D. José Núñez de Prado:

Considerando: que en el presente litigio se plantean en la demanda y han sido objeto de discusión dos cues-

tiones, á saber: primera, la de la competencia de los Tribunales administrativos para conocer; y segunda, la de la nulidad é ineficacia del acuerdo contra el cual se hizo el recurrente:

Considerando: que á tenor de lo prescrito en el art. 5.º de la ley de 13 de Setiembre de 1888, es indudable la competencia de esta jurisdicción contencioso administrativa, porque la cuestión propuesta versa sobre los efectos de un contrato para servicio público celebrado por el Ayuntamiento de Esgos en 1886 con el médico titular D. José María Garza, y la resolución del gobernador, aplicando á dicho contrato la condición resolutoria del mismo, causó estado y dió por apurada la vía gubernativa:

Considerando: que consignado por el actor en su demanda que el fin á que se dirigía era de mostrar la nulidad é ineficacia de la resolución del gobernador de 7 de Agosto de 1889, única que podía ser objeto de reclamación contenciosa, no resulta que haya justificado su propósito, puesto que no señala vicio alguno que pueda invalidar el expediente gubernativo sobre el que recayó dicha resolución, y la prueba traída al pleito, si bien tiene por ejemplo desvirtuar los fundamentos sobre que descansa la rescisión del contrato, no acusa que al adoptar este acuerdo se haya infringido ley ó reglamento, tanto más, cuanto que á su tiempo fué subsanada la falta de audiencia al interesado por parte del Ayuntamiento de Esgos, así como por la real orden de 6 de Julio de 1889 se anuló el acuerdo de la Comisión Provincial, que era improcedente:

Visto el art. 3.º de la ley de 13 de Setiembre de 1888;

Fallamos que debemos revocar y revocamos la sentencia del Tribunal Provincial de Orense de 30 de Julio de 1891, en cuanto dejó sin efecto la resolución del gobernador de la provincia de 7 de Agosto de 1889, la cual queda firme y subsistente.

Así por esta nuestra sentencia, que se publicará en la *Gaceta de Madrid* y se insertará en la *Colección legislativa*, lo pronunciamos, mandamos y firmamos. — Félix García Gómez. — Pedro de Madrazo. — Angel María Dacarrate. — Dámaso de Acha. — José María Valverde. Juan F. Riaño. — José Núñez de Prado.

Publicación. — Leída y publicada fué la anterior sentencia por el Excmo. Sr. D. José Núñez de Prado, consejero de Estado y ministro del Tribunal de lo Contencioso Administrativo, celebrando la Sala audiencia pública, hoy día de la fecha, de que como secretario certifico.

Madrid, 15 de Junio de 1892. — *Licenciado A. de Vejarano.*

CUERPO DE SANIDAD MILITAR

DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Real orden de 22 de Junio concediendo el uso de la cruz de Epidemias al médico primero Sr. Morilla.

Real orden de igual fecha que la anterior declarando indemnizables las comisiones de reconocimientos médicos de un soldado y de reclutas ante la Diputación, desempeñadas por el médico mayor Sr. Ruiz Alcázar, los médicos primeros Sres. Martín Torreblanca, Valdivia, y los médicos segundos Sres. Gamero y Alemany.

Real orden de 24 de Junio destinando los médicos primeros Sres. García Pérez, al primer batallón del re-

gimiento
batallón
lez de L
fantería
dores de
Cazado
de Far
Infanter
Caballer
del regim

Los m
Estado
Infanter
Combell
rrido, a
Romero
Mallavi
lano, al

Real c
dos mes
objeto d
rio de V
que el D
otros ce
para log
vacuna

Real c
médico
la Orden
servicio

GA

Altur
tempera
minante

Duran
gestione
abuso d
brales y
tiendo f
cimiento
do, con
respirat
poco nu

En la
ordinari

471.
para ne
nes cata
Ruego
hechas
pues le

472.
nales qu
que vien
de angin

gimiento Infantería de Covadonga; Paredes, al primer batallón del regimiento Infantería de Vizcaya; González de Linares, al primer batallón del regimiento Infantería de Asia; Moreno y González, al batallón Cazadores de Ciudad Rodrigo; Bordás y Gironés, al batallón Cazadores de Mérida; Pastor, al regimiento Caballería de Farnesio; Aparici, al primer batallón del regimiento Infantería de Mallorca; Pérez Casabal, al regimiento Caballería de la Reina; Herrando, al primer batallón del regimiento Infantería de Cuenca.

Los médicos segundos Sres. Fiol, á la Comisión de Estado Mayor en Marruecos; Portillo, al regimiento Infantería de Málaga; Trigo, á la Fábrica de Trubia; Combelles, al regimiento Infantería de Luchana; Garrido, al segundo regimiento Infantería de Canarias; Romero, al Hospital Militar de Chafarinas; García Mallavia, al regimiento Infantería de las Antillas; Solano, al Hospital Militar de Zaragoza.

Real orden de 26 de Junio disponiendo se haga cada dos meses la siembra de las terneras vacuníferas, con objeto de sostener vivo el virus vacuno, en el Laboratorio de Vacunación del Instituto anatómico-patológico, y que el Director del mismo se provea oportunamente de otros centros vacunógenos de nueva semilla vacuna, para lograr el mayor grado de actividad posible en la vacuna que prepara el mencionado Laboratorio.

Real decreto de 28 de Junio concediendo al inspector médico de segunda clase Sr. Alemany, la gran cruz de la Orden del Mérito Militar, designada para premiar servicios especiales.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,09; mínima, 700,33; temperatura máxima, 40°,8; mínima, 9°,0; vientos dominantes, SO., O y NO.

Durante la última semana han predominado las indigestiones, catarros intestinales, diarreas sencillas y por abuso de bebidas refrescantes; las congestiones cerebrales y meníngeas; las intoxicaciones palúdicas revisitiendo formas variadas, las exacerbaciones de los padecimientos parenquimatosos, especialmente los del hígado, con ictericias intensas. Las afecciones del aparato respiratorio, inflamaciones principalmente, han sido poco numerosas y de escasa gravedad.

En la patología infantil predomina el sarampión, de ordinario benigno.

CONSULTORIO

PREGUNTAS

471. ¿Se conoce algún medio de resultados positivos para neutralizar la predisposición que para las afecciones catarrales de las vías respiratorias tienen los niños?

Ruego encarecidamente á los compañeros que tengan hechas observaciones sobre este punto, me contesten, pues le creo de utilidad. — B. C.

472. Se desea saber la clase de aguas minero-medicinales que convendrían á un compañero á quien trato y que viene padeciendo desde hace lo menos catorce años de anginas parenquimatosas, que siempre han termina-

do por supuración á pesar de todos los medios aconsejados y empleados.

Padece, por lo menos, un ataque todos los años, muchos dos, y en estos días se halla en convalecencia de un cuarto que ha sufrido en menos de dos meses. Después de los ataques quedan las amígdalas bastante hipertrofiadas, y su membrana mucosa y la faríngea ligeramente granulosa.

Las causas que las preceden son ligeras, insignificantes, manifestándose muchas veces sin que aquéllas puedan hacerse ostensibles.

No es escrofuloso ni sífilítico, únicamente nota ligeros dolores de carácter reumático en las piernas, presentando en su tercio inferior un ligero pitiriasis crónico. — L. C.

CRONICA

Nueva Junta. — Los señores que ha nombrado el gobernador civil para constituir la Junta de Sanidad durante el bienio comprendido de 1.º de Julio de 1893 á 30 de Junio de 1895, son los siguientes:

D. Ramón Félix Capdevila, D. Adolfo Moreno Pozo, D. Santiago Sáinz Bonillo, D. José Font, D. Sebastián López de Castro, D. Santiago de la Villa, D. Julián Fernández Argente, D. Higinio de Cachavera, D. Pablo Ruiz de Velasco, D. Sergio Novales, D. Hilario González, D. Venancio Vázquez y D. Eusebio Martínez Madrid.

Ascensos. — Por fallecimiento de D. Juan Manuel López y García, médico-director de los baños de Trillo, y jubilación de D. Justo María Zavala, médico-director de Archena, han sido nombrados médicos numerarios del Cuerpo los dos primeros supernumerarios señores D. Leoncio Bellido y D. Aquilino Reyes Escribano.

El balneario de Zuazo. — El ilustrado médico del Cuerpo de Baños y médico-director del establecimiento balneario de Zuazo Dr. D. Francisco Ledo, acaba de dar á la estampa una bien escrita y mejor razonada Memoria sobre dichas aguas, que en el transcurso de muy pocos años (siete) han visto elevar su concurrencia desde 100 ó pocos más enfermos hasta más de 1000. La bondad de las aguas (sulfurado-sódicas nitrogenadas) por un lado, las grandes y costosas reformas hechas en el establecimiento por los poderosos capitalistas sus dueños en la actualidad y la ilustración nada común del médico-director por otra, todo ha contribuido á colocar el balneario de Zuazo entre los primeros de su clase en España. Verdad es que, según se desprende de la Memoria, la utilidad de las aguas es innegable (especialmente en los padecimientos tisiógenos), y la higiene del establecimiento — de tanta importancia en los de su clase — nada deja que desear, hasta el extremo de que este año posee ya una estufa de desinfección para desinfectar colchones, almohadas y muebles de los cuartos al ser desocupados por el bañista sano y enfermo.

Mucho sentimos que nos falten tiempo y espacio en el periódico para ahondar en la excelente Memoria del señor Ledo, cuya lectura recomendamos con especial interés á nuestros lectores, seguros de que dicho señor ha de proporcionársela, si la desean.

Premios. — El Colegio de Farmacéuticos de Madrid ofrece los siguientes:

1.º Un premio de *doscientas cincuenta pesetas* á la mejor Memoria que desarrolle el tema: *De los extractos, y especialmente de los fluidos. Los medicamentos preparados con estos últimos, ¿reúnen las mismas condiciones medicinales que los obtenidos por los métodos oficiales?*

Pueden aspirar á este premio los farmacéuticos del Reino que no pertenezcan á esta Corporación como colegiales de número.

Un *accésit* de un diploma de honor al segundo lugar del trabajo que aspire al premio anterior.

2.º Tres premios para *practicantes de Farmacia*, en esta forma: A. Un premio de *setenta y cinco pesetas* en metálico y diploma; B. Dos premios, de *un diploma de honor* cada uno. Estos tres premios se adjudicarán á los alumnos practicantes de Farmacia matriculados, ó de enseñanza libre que presten sus servicios á farmacéuti-

cos establecidos, siempre que se hallen inscritos en el registro de practicantes de este Colegio.

Serán adjudicados estos premios A y B á los aspirantes: a) que hayan obtenido mejores calificaciones académicas; b) que presenten trabajos prácticos más estimables; c) que más se distingan por el celo y asiduidad en el cumplimiento de sus deberes, y por su conducta moral é identificación con los intereses de los profesores á cuyas órdenes y dirección se encuentren. Serán preferidos los que reúnan las tres enumeradas condiciones en a, b y c, y en caso necesario los que sobresalgan en cualquiera de ellas.

Los aspirantes á cualquiera de los premios señalados en el segundo número podrán entregar sus instancias documentadas, y las Memorias los que opten al dicho en el primero, en la Secretaría de este Colegio (Santa Clara, 2, duplicado) hasta el día 30 del próximo mes de Septiembre.

Nuevo académico. — Para ocupar la vacante ocurrida en la Sección de *Terapéutica é Historia Natural Médica* de la Academia de Medicina de París por defunción del Sr. Desnós, ha sido elegido el Sr. Debove por 56 votos de 67 votantes, habiendo obtenido 5 el Sr. Hallopeau, 3 el Sr. Laveran, 1 el Sr. Ferrand, 1 el Sr. Huchard y 1 en blanco.

La vacunación animal en Cochinchina. — El doctor Calmette, director del Instituto de Bacteriología y de Vacunación animal, ha sustituido el cultivo de vacuna en las terneras, que no le daba resultado, por el cultivo en los búfalos del país, en cuyos animales dice que se regenera la vacuna y adquiere tal virulencia que en algunos casos se han presentado verdaderas erupciones.

En 1892 se vacunaron en Cochinchina 122 349 niños y adultos; 205 búfalos pequeños permitieron sacar 8.676 tubos de vacuna.

Monumento á Semmelweis. — Se ha formado una Comisión, compuesta de tocólogos de muy diversos países, para erigir por suscripción un monumento á Semmelweis, quien en 1847 fué el primero que dijo que la fiebre puerperal era debida á la absorción de materias sépticas, era contagiosa y la propagaban los médicos y las comadres. En dicha época fué injuriado y hasta excomulgado por los príncipes de la Obstetricia. Muerto en Viena en 1865, fué transportado en Abril de 1891 á Budapest, su ciudad natal y centro de su esfera de actividad. Las suscripciones se dirigirán al tesorero doctor Elischer, 1, plaza Petöfiter, en Budapest (Hungria), hasta fines del año corriente.

Congreso anual de psiquiatras franceses. — Este Congreso se reunirá en La Rochelle el 1.º de Agosto próximo para discutir los temas siguientes: 1.º, Patología: «De las auto-intoxicaciones en las enfermedades mentales»; 2.º, Medicina legal: «De los falsos testimonios de los locos ante la Justicia»; 3.º, Legislación y Administración: «De las Sociedades de patronato de locos».

Buen donativo. — El barón Alberto de Rothschild, con motivo de la muerte de su mujer, víctima de un cáncer, ha donado medio millón de florines para construir un hospital especial para cancerosos en Viena.

Noticias sueltas. — El Tercer Congreso para el estudio de la tuberculosis en el hombre y en los animales se reunirá en París, del 27 de Julio al 2 de Agosto, bajo la presidencia del Sr. Verneuil. El Cuarto Congreso internacional contra el alcoholismo se celebrará en La Haya en la segunda mitad de Agosto.

El Dr. Esmarch ha sido elegido presidente del Congreso alemán de Cirugía para 1894.

Una doctora, la Srta. Sara Sharman, ha sido elegida presidente de la Sociedad de Cirugía y de Ginecología de Massachussets.

El Dr. Haffkine ha comenzado en la India la aplicación de su procedimiento de vacunación anticolérica, siendo ya muchos los inoculados hasta ahora sin accidente alguno.

Demografía. — El Sr. Körosi, director de la Oficina de Estadística de la ciudad de Budapesth, ha fundado

un premio de 1.500 francos, que se concederá al autor de la mejor obra sobre el objeto y progresos de la Demografía en los principales Estados de Europa y de los Estados Unidos de América en los últimos cincuenta años. La obra podrá escribirse en alemán, inglés, francés ó italiano, y deberá remitirse antes del 1.º de Marzo de 1894 al Sr. Körosi.

Teofrasto Renaudot. — En París se ha inaugurado la estatua en bronce de este célebre periodista y médico, fundador de la *Gaceta*, primer periódico que se publicó en Francia, y de las Consultas caritativas para los enfermos pobres.

Buena obra. — Hemos recibido el volumen V de la *Biblioteca Científica Moderna*, que lo constituye la interesantísima obra del eminente paidópata francés doctor Brochard, *Del uso de los baños de mar en los niños*, cuya segunda edición española va traducida, anotada y seguida de un apéndice por el Dr. D. Manuel Tolosa Latour. El libro del sabio profesor francés, que ha sido premiado por la Academia de Medicina de París, y cuya primera edición española agotóse en el espacio de muy corto tiempo, debe figurar indispensablemente en la biblioteca de todas las madres de familia, ya que en él se estudia minuciosamente el Océano y la atmósfera marina, se demuestra la utilidad de los baños de mar en los niños, se analiza su acción fisiológica y terapéutica, se detallan los fenómenos patológicos propios de la infancia que reclaman el uso de la medicación marítima, se trata la elección de playa y se exponen las reglas que deben seguirse para el uso de los baños de mar en los niños, así como la higiene de estos á orillas del Océano. Forma un precioso volumen de cerca de 300 páginas, con grabados intercalados en el texto y lujosamente encuadernado en piel, y se vende al precio de 3,50 pesetas en la administración, Preciados, 33, bajo, Madrid, y principales librerías.

Tratado de Medicina. — El *Tratado de Medicina* publicado en París bajo la dirección de los Dres. Charcot, Bouchard y Brissaud, y en castellano de D. Rafael Ulecia y Cardona, con la colaboración de distinguidos profesores y con un prólogo del Dr. D. Amalio Gimeno y Cabañas, formará seis voluminosos tomos.

El tomo tercero (un grueso y elegante volumen de 972 páginas), últimamente publicado, comprende: *Enfermedades de la boca y de la faringe*, por A. Ruault, traducido por D. Ramón de la Sota y Lastra. *Enfermedades del estómago*, por A. Mathieu, traducido por D. Rafael Rodríguez Méndez. *Enfermedades del intestino*, por Courtois-Suffit, traducido por D. Federico Olóriz Aguilera. *Enfermedades del páncreas*, por A. Mathieu, traducido por D. Rafael Ulecia y Cardona. *Enfermedades del peritoneo*, por Courtois-Suffit, traducido por D. Mariano Salazar y Alegret. *Enfermedades del hígado y de las vías biliares*, por A. Chauffard, traducido por don Federico Toledo y Cueva.

Aparece esta importante obra por cuadernos de grandes dimensiones de 160 páginas, elegantemente impresas y con magníficos grabados. Precio de cada cuaderno, 3 pesetas adelantadas — Se ha publicado ya el cuaderno 21.

Se suscribe en la Administración, Preciados, 33, bajo, Madrid, y en todas las principales librerías.

Nuevos folletos. — Hemos recibido estos días la *Memoria original que sobre el sistema curativo de la rabia, descubierto por Mr. Pasteur, presentó al Gobierno de Su Majestad en cumplimiento de la comisión que le fué conferida en 1886* el Sr. D. Maximino Teijeiro, presidente de la misma, y otra Memoria del Sr. D. Nicanor Calleja *Sobre la acción químico-fisiológica de las aguas de Seltz y de Sedlitz, limonadas gaseosas y vinos espumosos, ferruginosos*.

Agradecemos á ambos profesores el obsequio.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo núm. 102 y Ronda de Valencia, núm. 8.

TELÉFONO 552

Los pagos han de ser adelantados.

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices, que se regalan á los suscritores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Se publica
todos los domingos.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR.

D. MATIAS NIETO SERRANO

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;
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

AUBERGIER
con Lactucarium

TOSSES, Constipados, Bronquitis

APROBACION de la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS
Para la curacion de las Afecciones de los pulmones y de
los Bronquios, calma la Tos y suprime el Insomnio
F. COMAR et FILS, 28, Rue St-Claude, PARIS. En todas las Farmacias.

PAPEL
ANTI-ASMATICOS-BARRAL
PRESCRITOS POR LOS MÉDICOS CELEBRES
EL PAPEL DE LOS CIGARROS DE BARRAL
disipan casi INSTANTANEAMENTE los Accesos.
DE ASMA Y TODAS LAS SUFOCACIONES.

FUMOUZ, ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

JARABE DE DENTITION
FACILITA LA SALIDA DE LOS DIENTES PREVIENE Ó HACE DESAPARECER
Los SUFRIMIENTOS y todos los ACCIDENTES de la PRIMERA DENTITION.
EXÍJASE EL SELLO OFICIAL DEL GOBIERNO FRANCÉS
Y LA FIRMA DELAS. J. RRE DEL D. DE LABARRE

POBREZA
DE LA

SANGRE
VINO DE BELLINI

con QUINA y COLUMBO

Este VINO fortificante, febrífugo,
antinervioso, cura las Afecciones es-
crofulosas, Fiebras, Nevroses, Pali-
dez y regulariza la Circulación de
la Sangre; conviene especialmente á los
Niños, á las Señoras delicadas y á las
Personas debilitadas por la edad, las
enfermedades ó los excesos.

Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD
Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

ENFERMEDADES
DEL

ESTOMAGO

PASTILLAS y POLVOS

PATERSON

con BISMUTHO y MAGNESIA

Recomendados contra las Afecciones
del estómago, Falta de Apetito, Di-
gestiones laboriosas, Acedias, Vómi-
tos, Eructos y Cólicos; regularizan
las Funciones del Estómago y de los
Intestinos.

Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD
Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

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, Irritacion
que produce el Tabaco, y especialmente
á los Srs PREDICADORES, ABOGA-
DOS, PROFESORES y CANTORES
para facilitar la emision de la voz.

Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN,
Farmaceutico en PARIS.

Jarabe Laroze

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Desde hace mas de 40 años, el Jarabe Laroze se prescribe con éxito por
todos los médicos para la curacion de las gastritis, gastraljias, dolores
y retortijones de estómago, estreñimientos rebeldes, para facilitar
la digestion y para regularizar todas las funciones del estómago y de
los intestinos.

JARABE

al Bromuro de Potasio

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Es el remedio mas eficaz para combatir las enfermedades del corazon,
la epilepsia, histéria, migraña, baile de S.-Vito, insomnios, con-
vulsiones y tos de los niños durante la denticion; en una palabra, todas
las afecciones nerviosas.

Fábrica, Expediciones : J.-P. LAROZE 2, rue des Lions-St-Paul, à Paris.
Deposito en todas las principales Boticas y Droguerías

CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

CARNE y QUINA! con los elementos que entran en la composicion de este
vino reparador de las fuerzas vitales, de este fortificante por excelencia,
de un gusto sumamente agradable, es soberano contra la Anemia y el Apoca-
cimiento, en las Calenturas y Convalecencias, contra las Diarreas y las Afecciones
del Estómago y los intestinos.

Cuando se trata de despertar el apetito, asegurar las digestiones, reparar las
fuerzas, enriquecer la sangre, entonar el organismo y precaver la anemia y las
epidemias provocadas por los calores, no se conoce nada superior al Vino de
Quina de Aroud.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farmo, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.
SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXÍJASE el nombre y la firma AROUD

Anuncios extranjeros.

Desde el 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

Ayuntamiento de Madrid

TODA la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demás documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA, se dirigirán á D. Ramón Serret, apar-
tado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º izqda. — Horas de oficina: de nueve á tres los días no feriados.

Los pagos han de ser adelantados.

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices, que se regalan á los suscri-
tores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

VACANTES

Alcaldía de Illescas (Toledo). — Por renuncia de uno de los dos médicos titulares de esta villa, se halla vacante una de las plazas de Beneficencia, dotada con 750 pesetas anuales por la asistencia de 57 familias pobres, quedando en libertad de hacer igualas con las familias pobres. El contrato se celebrará por un año, ó sea hasta el 1.º de Julio de 1894, en que termina el que está rigiendo. Las solicitudes se dirijan al señor alcalde hasta el 15 del próximo mes de Julio.

Illescas, 27 de Junio de 1893. — El alcalde, *Máximo Martín*.

BIBLIOTECA DE EL SIGLO MEDICO

Hemos remitido el tomo I del magnífico **Tratado de enfermedades de los ojos** del catedrático de Oftalmología de la Universidad de Viena Dr. Fuchs, que lleva un prólogo del Dr. Osío, á todos los suscritores de provincias. Los tomos **encuadrados**, tardaremos aún unos días en remitirlos á los que los tienen pedidos en esta forma (sirva, pues, de aviso).

— La de íd. íd. — por terminación de contrato — de Cabanillas de la Sierra (Madrid). Dotación 75 pesetas anuales por la asistencia de 7 familias pobres y 1.200 pesetas de igualas con los vecinos pudientes, cobrando además 5 pesetas por cada parto, y pudiendo contratarse con los pueblos de Redueña, Venturada y Navalafuente, distantes de esta una media legua.

Constituye la población 72 vecinos, en la que existe puesto de la Guardia civil, siendo bastante sana y con aguas abundantes, hallándose situada en la carretera de Francia de Madrid á Irún, por donde pasan dos coches, el uno diario y el otro alterno, distante de la capital 55 kilómetros. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde D. Ricardo de Guzmán.

— La de íd. íd. — por renuncia — de La Carrera (Ávila). Dotación 100 pesetas anuales por la asistencia de las fami-

lias pobres y las igualas con 160 vecinos pudientes que pagan á razón de 12 pesetas anuales cada uno. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde D. Juan Martín.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Huétor Tájar (Granada). Hab. 2.270. Dotación 900 pesetas anuales por la asistencia de 89 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Hay estación del ferrocarril. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Manuel Arenas.

— Las dos de íd. íd. de Puebla de Don Fadrique (Granada). Hab. 6.620. Dotación 999 pesetas anuales cada uno por la asistencia de las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Sebastián Esteller.

— Las dos de íd. íd. de Ayora (Valencia). Hab. 5.408. Dotación 999 pesetas anuales cada una por la asistencia á las familias pobres. Solicitudes hasta el 20 del corriente.

— Una de íd. íd. — de nueva creación — de Bullas (Murcia). partido de Mula. Hab. 6.968. Dotación 999 pesetas por Beneficencia. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde D. José Sánchez.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Ribaforada (Navarra), partido de Tudela. Hab. 806. Dotación 750 pesetas anuales por 30 familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Gregorio Zardoya.

— La de íd. íd. de Canredondo (Guadalajara), partido de Cifuentes. Hab. 606. Dotación 70 pesetas por Beneficencia y 150 fanegas de trigo por igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Eusebio Satoca.

— Una de la tres de íd. íd. — por renuncia — de Hervás (Cáceres). Hab. 4.230. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 133 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Francisco Herrero.

— La de íd. íd. de Salobre (Albacete). Hab. 1.320. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 30 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Ramón de Llanos.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Chauchina (Granada). Hab. 2.470. Dotación 1.115 pesetas anuales por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Casto Gutiérrez Ruíz.

— La de íd. íd. — por renuncia y traslado — de Alcadozo (Albacete). Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 20 familias pobres, más las igualas con 350 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde don Juan Antonio Alfaro.

ELIXIR

DE

Protocloruro

DE HIERRO

CON HIPOFOSFITOS

DE VIVAS PÉREZ

Recetado por verdaderas eminencias, **no tiene rival** y es el **remedio más racional, seguro y de inmediatos resultados** de todos los ferruginosos y de la medicación tónico-reconstituyente para la *Anemia, Raquitismo, Colores pálidos, Empobrecimiento de sangre, Debilidad é inapetencia y menstruaciones difíciles*. Tenemos numerosos certificados de los médicos que lo recomiendan y recetan con admirables resultados. — *Cuidado con las falsificaciones, porque no darán resultado. Exigir la firma y marca de garantía.*

PRECIO DE CADA BOTELLA, 4 PTAS.—MEDIA BOTELLA, 2,50 EN TODA ESPAÑA

De venta en todas las farmacias de las provincias y pueblos de España, Ultramar y América del Sur.

Depósito general: **ALMERIA, Farmacia VIVAS PEREZ**

LA MARGARITA

EN LOECHES

antibiliosa, antiherpética, antiescrefulosa, antiparasitaria, antisifilítica y en alto grado reconstituyente.

Segun la PERLA DE SAN CARLOS, doctor D. Rafael Martínez Molina, con esta agua se tiene

LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido

Más de DOS MILLONES

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 fonda, tres mesas, comodidades y baratura.

30 y 32, Calle de Valverde, 30 y 32.
MADRID

Cada niño se vacuna
con su lanceta
y se le regala luego.



Se vacuna con el vaccino styl
individual para evitar
todo peligro de contagio.

VACUNACIONES	
Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera	20 pts.
Por una vacunación á domicilio, con tubo.	10 —
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30.	5 —
Gratis á los pobres.	

PRODUCTOS VACUNIFEROS	
Una ternera vacunifera.	150 pts.
Una pústula conservada en glicerina.	25 —
Un tubo con linfa.	4 —
Un cristal con linfa.	3 —
Glicerolado vacunifero y pústula (vacunas para ganados), un tubo.	25 —

Se remiten pedidos á provincias y terneras vacuniferas.
Á los médicos y farmacéuticos el 25 por 100 de descuento.
Pago adelantado, acompañando el importe del certificado.
CALLE DE VALVERDE, 30 y 32

MIL PESETAS
al que presente cápsulas de **Sándalo** mejores que las del Dr. Pizá, de Barcelona, para la curación de las enfermedades urinarias.

El remedio más inocente y que cura más pronto la **Blenorragia**, sobre todo cuando va acompañada de hemorragia, son las cápsulas eupépticas dosificadas de esencia de

SANDALO DEL DR. PIZA

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA

Catorce años de éxito. Unicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca, varias corporaciones científicas y renombrados prácticos que diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares. Frasco, 14 reales. Farmacia del Dr. Pizá, plaza del Pino, 6, Barcelona; G. Ortega, León, 13, Madrid, y principales de España.

ELIXIR DE KOLA AFRICANA

DE

RICARDO GARCERÁ

Contiene los principios medicinales de la **nuez de kola**, y es un tónico nutritivo (dinamóforo) del corazón y del sistema nervioso, muy útil para combatir y modificar las afecciones cardíacas, enfermedades asténicas ó debilitantes producidas por cansancio físico y exceso de trabajo intelectual, diarrea crónica y depresión orgánica.

Frasco, 3 y 5 pesetas.

DEPÓSITO - VENTA

Farmacia del Dr. Ricardo Garcera.

Magdalena, 10, y Carretas, 33, Madrid.

Antidiabetes Surroca

Nuevo, único y primer remedio cierto para la diabetes. No puede perjudicar y pronto el diabético conoce su mejoría, que sigue hasta la completa curación. Fijarse y atenerse al prospecto, 15 pesetas caja. Depósito principal: J. Surroca, farmacéutico, Badalona, desde donde se remite por correo, previo pago. Venta al por mayor: Sres. Vicente Ferrer y Compañía, y Sociedad Farmacéutica, Barcelona; y en Madrid, D. Melchor García, Capellanes, 1, duplicado.

CHOCOLATE ESPECIAL

Con este título, la **COMPAÑIA COLONIAL** acaba de poner á la venta en sus dos establecimientos, **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**, un

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

y de precio arreglado, que hasta la fecha sólo se elaboraba de encargo para el consumo de algunas familias distinguidas de esta Corte.

Precio del paquete (400 gramos). 1,75 ptas.
Precio del medio paquete (200 gramos). 0,88 —

De venta: **Compañía Colonial, Mayor, 18; Montera, 8**

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO
DE COIPEL

Inapetencia, dispepsia (digestión difícil), estreñimiento, flato, antibilioso, purgante suave y seguro.

BARQUILLO. 1. FARMACIA

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 | NEVRÓISIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALECENCIAS
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

Jarabe de Digital de LABELONYE

Empleado con el mejor éxito contra las diversas Afecciones del Corazón, Hidropesias, Tosas nerviosas; Bronquitis, Asma, etc.

El mas eficaz de los Ferruginosos contra la Anemia, Clorosis, Empobrecimiento de la Sangre, Debilidad, etc.

Grageas al Lactato de Hierro de GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

Ergotina y Grageas de ERGOTINA BONJEAN

HEMOSTÁTICO el mas PODEROSO que se conoce, en pocion ó en inyeccion ipodermica. Las Grageas hacen mas fácil el labor del parto y detienen las perdidas.

Medalla de Oro de la S^{ad} de F^{ia} de Paris

LABELONYE y C^{ia}, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

Granulos de Catillon

Á 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

ESTROFANTUS

Con estos granulos se han hecho las experiencias discutidas en la Academia de Medicina de Paris, en 1889, las que han demostrado que 2 ó 4 por dia, producen una diuresis pronta, reaniman el corazon debilitado hacen desaparecer la Asistolia, la Dispnea, la Opresion, el Edema, etc.

Puede continuarse su uso sin inconveniente.

GRANULOS DE CATILLON
 á 1/10 Miligr. de **ESTROFANTINA** CRIST

TÓNICO DEL CORAZON

Evitar las imitaciones y las tinturas inertes.

Paris, 3, B^a St-Martin, y buenas Farmacias.

LAS VERDADERAS PASTILLAS con Sales naturales extraidas de las Aguas Minerales de

VICHY

se venden en cajas metálicas selladas que llevan las marcas de la Compañia arrendadora de Vichy.

Digestiones difíciles. - Males de Estómago

ESTACIÓN de los BAÑOS

Desde el 15 de Mayo hasta el 30 de Setiembre

Baños. Duchas. Casino. Teatro.

Se venden en todas las farmacias y droguerías.

Laringitis, Catarros, Bronquitis, Tisis; Dermatitis.

JARABE CROSNIER

MINERAL-SULFUROSO

con MONOSULFURO de SODIO INALTERABLE y ALQUITRÁN

Dosis: Adultos, una cucharada de sopa, mañana y tarde, 4 h. antes ó 2 h. después de la comida.

..... Bajo esos diversos puntos de vista la preparación de Crosnier viene pues á colmar una verdadera laguna por permitir á los prácticos que cuenten con la buena conservación de un medicamento bien dosado y fácil de hacer soportar por las personas más delicadas.

Extracto del Informe oficial del Academia de Medicina de Paris (7 de Agosto de 1877).

PARIS, 21 Rue Vieille-du-Temple, y las Farmacias.

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de Paris. - Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.

Dosis por dia: Gránulos (1 á 3). - Solución para uso interno (10 á 30 gotas)

LA VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus Inventores y el Sello de la "UNION DES FARMACIANTS" - DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES

Depósito G^{al}: F^{ms} COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE DE HIPOFOSFITO DE CAL DEL D^r CHURCHILL

Al cabo de algunos dias despues de principiar el tratamiento, disminuye la tos, vuelve el apetito, cesan los sudores y el enfermo siente una fuerza y un bien-estar enteramente nuevos. A eso se añade, poco tiempo despues, un cambio muy sensible en el aspecto del enfermo. Las evacuaciones se regularizan, el sueño es tranquilo y reparador y se manifiestan todas las señas de una nutricion fácil y normal.

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fosforo y la cal, y conviene especialmente á los niños, á las mujeres embarazadas y á las nodrices.

Exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fabrica de M. SWANN, farmacéutico quimico, 12, rue Castiglione, PARIS.

- Precio: 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

MEDICACION ANALGÉSICA

Solucion y Comprimidos DE

EXALGINA DE BLANCARD

JAQUECAS COREA REUMATISMOS DOLORES NEURALGICOS, DENTARIOS, MUSCULARES, UTERINOS.

El mas activo, el mas inofensivo y el mas poderoso medicamento

CONTRA EL DOLOR

PARIS, rue Bonaparte, 40

Nevrosis JARABE COLLAS

Con Bromuro doble de Potasa y de Litiato

Dosis: 2 ó 3 CUCHARADAS POR DIA

El Bromuro de Litiato es el mas poderoso de todos los sedativos en el tratamiento de las enfermedades nerviosas, pues este Bromuro contiene 1,95 de Bromo por cien partes.

Depósito: FARMACIA COLLAS 8, Rue Dauphine, Paris

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Cura todas las Enfermedades que resultan de Vicios de la sangre, como *Escrófula, Eczema, Soriasis, Herpes, Liquen, Impétigo, Gota, Reumatismo.*

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sifilíticos antiguos ó rebeldes: *Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis*, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosis*.
En París, Casa J. FERRÉ, P^o 102, rue Richelieu. Sor de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las Farmacias.

INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Préservativa

La única que cura los flujos recientes o crónicos, sin el auxilio de otro medicamento. -- Se vende en las principales boticas del universo. (*Exigir el metodo*). 30 años de éxito.
París, en casa de J. FERRÉ, Pharmacien. Successeur de BROU, Rue de Richelieu, 102.

Breveté
S. G. D. G.

CHLORÉTHYLE BENGUÉ



Anestesia
local
Neuralgias

Cada tubo permite de hacer
10 a 12 operaciones.

Deposito: Melchor Garcia Capellanes, 1, Duplopral. Madrid.

ANTISEPSIA DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

BRONQUITIS • TISIS • CATARROS

TOLERANCIA
perfecta

CAPSULAS COGNET

ANTIBACILAR
por Excelencia

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTADO

PARIS, 4, Rue de Charonne. -- Depósito en Madrid: M. GARCIA.

25 AÑOS DE ÉXITO

15 DIPLOMAS DE HONOR
18 MEDALLAS DE ORO



RECOMENDADA POR LAS AUTORIDADES
MÉDICAS DE TODOS LOS PAISES

SE VENDE EN LAS FARMACIAS
DROGUERIAS Y ULTRAMARINOS.

Para pedidos dirigirse al Sr. D. Rafael Romero, de Jerez
de la Frontera, único agente en toda España.

Para pedidos dirigirse al Sr. D. Rafael Romero, de Jerez
de la Frontera, único agente en toda España.

EPILEPSIA

Afecciones Nerviosas en general — Accidentes Nerviosos de la Menstruación
y de la **MENOPAUSIS**

GRAJEAS GELINEAU

En el estado actual de la ciencia, las **GRAJEAS GELINEAU** constituyen el mejor modo de administración del bromuro de potasio y el medio más seguro de impedir la vuelta de los accesos de **Epilepsia**. Son de una administración fácil y siempre muy bien toleradas, con tal que se tomen en medio de las comidas.

SE VENDE EN TODAS LAS FARMACIAS.

LAS ENFERMEDADES SECRETAS

BLÉNORRAGIAS GONORREAS FLUJOS BLANCOS DERRAMES

recientes y antiguos, son curados en algunos días, en secreto, sin regimen ni tisanas, sin cansar ni molestar los organos digestivos, por las

PILDORAS e Inyeccion de

KAVA

DEL DOCTOR FOURNIER

Envíase sobre cada caja, cada pildora, la Signatura: *Kava Fournier*,
Paris, 22. Place de la Madeleine

Medalla de ORO, Paris 1885

Medalla de Plata, Barcelona 1888

Las
Personas que conocen las

PILDORAS

DEL DOCTOR

DEHAUT

DE PARIS

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

AMPOLLAS

BOISSY

para Inhalaciones

Una dosis por ampolla

Res per 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 de: **ASMA**

Ampollas Boissy

con **NITRITO de AMILO**
Alivio inmediato y curacion completa

de **ANGINAS de PECHO**
SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan in lefinidamente aun en los paises calidos

JARABE

de **IODURO de SODIO**
DE BOISSY

Potencia depurativa contra Sifilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.
Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendome.

Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SENMARTÍ

Proveedor del Instituto oficial de vacunación, Colegio clínico de San Carlos, Hospitales y Farmacias.

Primera casa en instrumental inglés aséptico para médicos, dentistas y veterinarios, cura antiséptica, vendajes, gomas, aparatos higiénicos, sillas y camas de operaciones y reconocimiento, estufas esterilizadoras, y figuras anatómicas para enseñanza.

Gran fábrica de bragueros, fajas reductoras y aparatos ortopédicos. La casa de mayores novedades y más barata, según verá el que pida refiriéndose á objetos diseñados en otros catálogos.

Envíos á provincias.

Calle de Carretas, núm. 13, frente á Gobernación y Café Pombo

ESTABLECIMIENTO BALNEARIO DE BORINES (PROVINCIA DE OVIEDO)

Aguas bicarbonatadas sódicas sulfhídricas.

Temperatura, 13° C. — Bicarbonato de sosa, 39 centigramos por litro; ácido carbónico, 96 centímetros cúbicos; gas sulfhídrico, 2,89. Carbonato ferroso, iodo sódico, silicato sódico y abundante materia orgánica. Especiales estas aguas para curar las manifestaciones cutáneas y mucosas del herpetismo y de la escrófula, las dispepsias gástricas, infartos hepáticos y litiasis del riñón y del hígado.

Médico-director: Dr. WENCESLAO VIGIL

Gran fonda en el Establecimiento esmeradamente servida y á precios económicos. Carruajes para excursiones á Covadon gadistante dos horas y media. Temporada, desde el 15 de Junio al 15 Septiembre.

Itinerario: Ferrocarril hasta Infesto. En esta estación esperan los coches del Establecimiento que recorren en cuarenta minutos los 10 kilómetros que restan hasta el Balneario por magnífica carretera que constituye delicioso paseo.

El Vichy Español.

AGUAS DE SOBRO Y SOPORTILLA

Son las únicas **alcalinas bicarbonatadas sódicas** de las provincias vascongadas y de la de Burgos. La experiencia ha probado que son inmejorables y las más indicadas para la curación de dispepsias, gastralgias, catarrós gástricos é intestinales, cólicos hepáticos y nefríticos, catarrós vesicales y en general para todas las afecciones del estómago, hígado y vías urinarias, así como para las derivadas de la diátesis reumática, que combaten admirablemente.

A hora y media de la estación de Miranda, donde hay servicio diario de coches al establecimiento á cargo de D. José Miguel Dorronsoro (El Palentino). Servicio telegráfico. Cocina á cargo del reputado fondista de Miranda D. Clemente Egaña. El nuevo propietario D. Claudio Solana hará grandes reformas y ha construído un balneario completamente nuevo, con todos los adelantos conocidos.

Temporada oficial, de 15 de Junio á 30 de Septiembre.

Médico-Director, Dr. J. Eduardo Gurucharri.

LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS DEL DR. CEA

(ORATES, 2, VALLADOLID)

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón groscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 40 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.

PARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

Inhalaciones permanentes de ázoe, naftol, ácido ósmico, etc., etc., para el tratamiento de la tuberculosis pulmonar y demás enfermedades del pecho.

Administración del oxígeno.

Folleto explicativo gratis.

Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid

Preparados de Nuez de Kola

DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

Estos productos, excelentemente preparados, han sido ensayados con gran éxito por la generalidad de las eminencias médicas de esta Corte en las **fiebres, diabetes, anemia, convalecencias, disenteria, afecciones cardíacas, cansancio físico é intelectual.**

Depósito central: Barquillo, 1, Madrid, y en todas las farmacias y droguerías de España.

Jarabe de Hemoglobina de carnero.

Cuidadosamente preparado según el procedimiento del Dr. Górriz, por el Farmacéutico D. José García Gómez.

Cuatro años de éxito en la clorosis, anemia, debilidad general y para adquirir una rápida convalecencia en las enfermedades.

Depósitos en las principales capitales.

Frasco, 3,50 pesetas.

En Madrid, en las Farmacias de D. Alfonso Medina, Serrano, 36; D. Fermín Herrando, Hortaleza, 9, y D. Emilio Santos, Mayor, 76.

Al por mayor: D. José García Gómez, calle de D. Jaime I, núm. 62. Zaragoza.

JARABE DE ESTIGMAS DE MALVA Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos útricos del riñón y vejiga y catarro de ésta.

Frasco, 5 pts.

Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

os del ri
rid.

Dirigirse al Administrador del Establecimiento. Se proporciona guías indicadoras á quien lo pida, y el estudio médico que acaba de publicar el director del Establecimiento.

Hállanse en todas las principales farmacias.

Se dan propectos á quienes lo soliciten. Depósito central, farmacia de A. Coipel, Barquillo, 1, Madrid. 439

DR. PIZÁ. Plaza Pino, 6. — BARCELONA — y principales farmacias

CARMEN, 38, 1.º —† BARCELONA —† APARTADO 108

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

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

de **F. GILLE**

Ex-Interno de los Hospitales de Paris.

Estos preparados ocupan hoy el primer puesto entre los ferruginosos, pues reúnen todas las condiciones exigidas por la terapéutica moderna :

**PUREZA — SOLUBILIDAD
INALTERABILIDAD.**

DEPOSITO GENERAL : 45, Rue Vauvilliers, PARIS
Se vende en todas las buenas farmacias.

contra : *Dolores, Jaquecas, Mareo, etc.*

El unico INCONVENIENTE que presenta la Antipirina es el producir NAUSEAS y CALAMBRES de Estomago; la **Antipirina Effervescente Le Perdriel** queda libre de dicho inconveniente por la presencia del Acido carbonico.

LE PERDRIEL & C^{ie}. PARIS

El **APIOL** es el específico de los desórdenes menstruales, *Amenorrea, Dismenorrea y Metrorragia*, que dependen, sobre todo de un trastorno de la inervación vaso-motriz del útero y de los ovarios. Pero este producto es con frecuencia falsificado. El **APIOL** puro, único cuya eficacia haya sido comprobada, especialmente en el Hospital de la Piedad, es el de los inventores, los **D^{rs} JORET & HOMOLLE**.

DÓSSIS : 4 ceps (10 centigramas) mañana y noche durante 5 á 6 días, en la época presumida de las reglas.
MEDALLA : en las Expos. Unives. : LONDRES 1862 - PARIS 1889
Depo. de G.^{al} Pharm. **BIJANT**, 150, Rue Rivoli, Paris.

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

**SAINT JEAN
IMPERATRICE**

IMPERATRICE PRÉSENTÉE

PRECIOUS

DESIREE

Las mejores aguas de mesa.

Aperitivas, muy digestivas.
Afecciones del estómago.

Cálculos hepáticos. Ictericia.

Gastralgia.

dra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día

YODOTANICO

Dosis perfectamente exactas {
0.05 de Yodo..... } por cucharada de las de sopa.
0.10 de Tanino

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO

SUSTITUYE el ACEITE de HIGADO de BACALAO, la Quina y los Ferruginosos.

Linfatismo, Anemia, Amenorrea, Enfermedades Pulmonares

F. COMAR E HIJO, 119, Salon de S.-JUAN, BARCELONA, Y EN TODAS LAS FARMACIAS.

LAVILLE

Gota

REUMATISMOS

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

F. COMAR ET FILS, 28, Rue Saint-Claude, PARIS. *Venta por menor : En todas las Farmacias y Droguerías.*