

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Una rectificación. — Sociedad Española de Higiene. — Real Academia de Medicina. — SECCION DE MADRID: Escuela Práctica de Especialidades médicas. — Sanatorio de Porta-Coeli. — REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA: La obesidad y su tratamiento hidromineral. — SECCION PROFESIONAL: Documentos parlamentarios. — PERIODICOS MEDICOS: EN IDIOMA CASTELLANO: I. El tratamiento de los aneurismas con las inyecciones de gelatina. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. El prurito. — SECCION OFICIAL: Ministerio de la Gobernación. — Real Academia de Medicina. — CONSULTORIO. — GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRONICA. — ESTAFETA DE PARTIDOS. — VACANTES. — ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

Una rectificación. — Sociedad Española de Higiene. — Real Academia de Medicina.

El celoso Director general de Sanidad Dr. Cortejarena quien, según nuestras noticias, no cesa de trabajar un momento en el arreglo de los asuntos de aquella Dirección, nos ha entregado la siguiente carta en contestación á un párrafo del *Boletín* del número anterior:

Al Sr. D. Decio Carlán.

Pone mi pluma en la mano la extrañeza que me ha causado que el amigo Decio Carlán, generalmente muy bien informado, no lo haya estado en lo que dice en el número de EL SIGLO MÉDICO del 6 de Mayo corriente.

Al hablar con su celo habitual de la amenaza de la peste y de la desaparición de las Inspecciones sanitarias de la frontera dice que *sabe Dios cómo andarán las estufas y demás material sanitario que en las mismas existía*. Debo decir á Decio Carlán que esto no sólo lo sabe Dios, que lo sabe todo, sino cualquiera que quiera saberlo, sin más que hacer una visita al local del Instituto de Sueroterapia, Vacunación y Bacteriología, donde se ha dado albergue á dichos aparatos, y si no están todavía bien ordenados, es porque el edificio del Instituto, que no elegí, está en obras de reconstrucción.

Me ocupo de las obras necesarias, que he encargado al arquitecto realice, si puede avenirse con el propietario de la finca, porque parece ser que hay algunas dificultades.

De todos modos, mi proyecto es formar un Parque Sanitario con todos los aparatos de desinfección que se han adquirido, y de los cuales *tengo ya formada nota detallada*, para que pueda ser algún día visitado é inspeccionado por todo el mundo, y, cuando haya una epidemia en cualquier población, poder remitirle los aparatos que necesite, y no nos encontraremos ni poco ni mucho *desmudos ó faltos* de medios.

Así no podrá ocurrir como ha ocurrido, según cuentan, que alguien ha aprovechado los tornillos de los aparatos para uso particular y ha enajenado como hierro viejo las calderas y boquillas metálicas de los mismos.

Hasta ahora se vigila con la mayor eficacia la llegada de barcos, y ni aun el señor ministro ha podido emprender su presente viaje con tranquilidad, sin que el director general de Sanidad le haya comprometido á firmar, apoyado en el

estribo del coche, la Real orden declarando sucias las procedencias de Egipto, apenas se recibieron las primeras noticias de los casos de peste ocurridos en Port-Said.

Como estoy seguro que Decio Carlán no estaba enterado de estas cosas, por eso me conviene que se divulguen, y tal es el objeto de estas líneas.

FRANCISCO DE CORTEJARENA.

El martes último obtuvo la Sociedad Española de Higiene un verdadero éxito, por el cual merece nuestros plácemes. Llenóse por completo de escogido público la sala de sesiones, honrando sus escaños gran número de señoras y señoritas, ávidas de oír la conferencia de la distinguida profesora señorita de La Rigada.

La citada profesora, que al ingresar en unión de su comprofesora señorita doña Mercedes Tella en la docta Corporación y tomar parte en los trabajos de la misma, ha dado pruebas evidentes de un valor y una valía nada comunes en su sexo, colmó, con su hermosa conferencia del martes, las esperanzas lisonjeras de sus consocios, quienes premiaron su inspirado trabajo con nutridos aplausos y muy cordiales felicitaciones.

La higiene y la educación de la mujer española: tal fué el oportuno y sustancioso tema desarrollado por la cultísima disertante, quien haría una obra meritoria imprimiendo su conferencia y difundiéndola, ya que esto sería difundir la más sana doctrina higiénica relacionada con problemas de inmensa transcendencia social.

La higiene del niño desde su nacimiento, y de la madre desde que empieza á serlo; la dirección físico-psíquica de aquél y la cultura indispensable á ésta si ha de llenar debidamente su ardua misión; la enseñanza completa que la mujer necesita y merece y la deficientísima y equivocada que hoy se le da; la elección de estado y la de cónyuge, habida cuenta de la *herencia orgánica*, tan preñada de consecuencias para el porvenir de la raza; y otros puntos de análoga entidad á los referidos fueron tratados con notable elocuencia y no menos lucidez por la señorita La Rigada, quien al formular sus esperanzas en nuestra «mejora pedagógica é higiénica» encomió según merecen los méritos y prestigios de su comprofesora de la Normal Central, señorita Sáiz Otero, más conocida fuera que dentro de España por sus muchos conocimientos, filosóficos muy especialmente, por lo que recuerda á otra española ilustre, la insigne doña Concepción Arenal; y á los señores Fernández-Caro y Tolosa Latour: al primero, por su discurso inaugural de la Real Academia

en este año (*Conflictos entre la Higiene y las necesidades de la educación moderna*), y al segundo por su constante propaganda en favor de la higiene y educación del niño.

En la última sesión de la Real Academia de Medicina leyó el Dr. San Martín (D. Alejandro) una comunicación sobre el uso de un retractor de tejidos blandos para las amputaciones de muslo, acompañando esta lectura de consideraciones clínicas sobre su valor, y después el Dr. Calvo Martín pronunció un discurso sobre la fiebre tifoidea en Madrid, apreciando esta enfermedad desde su punto de vista histórico.

En una de las sesiones anteriores leyó el Sr. Pulido una notable comunicación del distinguido bacteriólogo Sr. Madrid Moreno, sobre los resultados de sus análisis en las aguas de Madrid, especialmente algunas de los viajes antiguos, en las que descubrió, entre otros gérmenes, el bacilo piocianico. La Academia oyó con verdadero interés este trabajo digno de sincero aplauso.

DECIO CARLAN.

Madrid, 13 de Mayo de 1900.

ESCUELA PRACTICA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

CONFERENCIAS DADAS POR EL EXCELENTÍSIMO SEÑOR MARQUÉS DE GUALERZAS SOBRE FISIOLÓGIA Y FILOSOFÍA COMPARADAS (1)

CAPÍTULO IV

LOS SENTIDOS Y LA PERCEPCIÓN EXTERNA

Conclusión del Sr. Janet:

Progresos paralelos de la Psicología y de la crítica del conocimiento sensible.

La Psicología, propiamente dicha, camina en un progreso paralelo. Parte del principio general, de que no se debe abusar de la intuición tomando la conciencia actual como tipo de la conciencia primitiva. Hay que someter al análisis todos los fenómenos, que por parecernos hoy simples, no dejan de ser tal vez fenómenos complejos. «La Psicología, dice Taine, se halla hoy enfrente de sensaciones que se pretende ser simples, como la Química, en sus principios, al frente de los elementos de los antiguos.» Una sensación del oído ó de la vista puede descomponerse en considerable número de sensaciones elementales. Á menudo, ha dicho Helmholtz, lo que parece una sensación pura, es un juicio complejo é inconsciente. Si la sensación es compleja, más lo es todavía la percepción. Para investigar sus elementos se necesita, según Wundt, emplear la experiencia como sucede en Física, y seguir dos métodos: uno directo ó sintético y otro indirecto ó analítico. El primero con-

siste en reconstruir la percepción (por ejemplo el sonido) una vez dados sus elementos. Rara vez podemos aplicarle. El segundo consiste en hacer variar las condiciones precedentes de la percepción, y en sacar de los resultados de estos experimentos, conclusiones sobre los elementos combinados en la percepción. Como muestra de tales procedimientos, aduce Wundt sus bellos estudios sobre la visión y sobre el papel de los diversos puntos de la retina y de los músculos motores del ojo.

Finalmente, cuando no es aplicable el método propiamente experimental, queda el método de análisis psicológica de los ingleses; las leyes de la asociación de las ideas y el hábito, principios de la educación de los sentidos, que transforman sus datos primitivos, hasta el punto de hacerles parecer cosa totalmente distinta. Percepción de la extensión y de las formas tangibles, por la vista; localización de las sensaciones en los cuerpos y en el espacio, son otros tantos actos complejos que la Psicología reduce á sus elementos.

Estos trabajos, de un carácter puramente sensible, facilitan la crítica del conocimiento sensible.

Aunque no queramos admitir con Stuart Mill que el mundo sea sólo una posibilidad permanente de sensaciones, reduciéndose á esperar el sujeto iguales sensaciones en iguales circunstancias, aun queda de su teoría una admirable descripción de los procedimientos, por cuyo medio construye el espíritu la noción del objeto y del mundo. Herbert Spencer retrotrae la cuestión al realismo, que se supone por la evolución tal como él la concibe. Consigna que los razonamientos de los metafísicos son complicados y no siempre correctos, y añade, perfeccionando el argumento de la escuela escocesa: ¿por qué preferir el conocimiento directo al conocimiento indirecto? ¿Por qué aceptar la razón y no los sentidos? La hipótesis realista es la más clara, la más natural, la más sencilla. Cuanto más largo se hace el razonamiento, más riesgos hay de equivocarse. Además, las ideas, los conceptos (estados débiles) sólo se entienden por la percepción (estados vivos), y entre estos dos términos se pueden encontrar diferencias, que no permiten reducir los segundos á los primeros. La prueba decisiva de la realidad del mundo es la acción de la resistencia. Tan legítimo es creer en la realidad del mundo como en la existencia de los hombres. No es esto decir que nuestras sensaciones sean la imagen, la reproducción exacta de las cosas; pero cada una de nuestras representaciones corresponde á alguna acción real, y así revela el *realismo transfigurado*. Una idea semejante expresa Helmholtz, cuando después de consignar la diferencia entre la sensación y las vibraciones que la preceden, añade: «Hay que agradecer á los sentidos el que hagan, como por encanto, de las vibraciones, sonidos y colores, y que por las sensaciones nos traigan, como por un lenguaje simbólico, noticias del mundo externo.»

Solución de la ciencia viviente. — Los sentidos externos realizan, particularizan exteriormente lo que interiormente se llama sentido en general. Lo sentido no es más que el complemento del que siente, así como el que siente no es más que el complemento necesario de lo sentido. Lo sentido exteriormente no se opone á lo sen-

(1) Véase el número anterior.

tido interiormente, sino para declarar imprescindible esta oposición teórica, prácticamente conciliable.

Todo cuanto refiere Janet para justificar su conclusión se reduce á consignar relaciones particulares, más ó menos exactas, muchas de ellas profunda y acertadamente sentidas. Lo que falta es el nexo, la unidad posible de ese piélago insondable de relaciones dispersas y escasamente coordinadas. Admitamos con el carácter de relativo todo lo que afirma cada filósofo. La afirmación colectiva ¿dónde está? ¿Cuál es, por fin, el sistema, el método que se recomienda para vivir intelectualmente? Para vivir y vivir bien ¿no será, ante todo, preciso el tipo de la vida? Y si este tipo no saliera del pensamiento, siquiera fuese por revelación divina, ¿de qué otro origen le podríamos esperar?

Lo que hoy se llama psicología experimental; psicología adulterada, que va desde el mármol y el granito á la masa cerebral, para sacar de allí cosas tan ajenas á su *sér* y á su concepto, como son la espontaneidad, la libertad humana y el pensamiento, va, en efecto, paralela con esa otra psicología ontológica, que en la pintura del pensamiento ama sólo lo objetivamente claro y no lo oscuro, ni siquiera para perfil; mas entre ambas paralelas queda precisamente el postulado de la vida, que ni una ni otra realizarán, porque representan lo imposible bajo uno de tantos disfraces con que tan á menudo se ha presentado en la historia de la Filosofía.

Acojámonos á la vida y busquemos su ideal puro en el pensamiento; pero considerado como función autónoma de leyes autonómicas, de esas leyes consignadas en todos los cuadros de categorías; función presidencial de las funciones racional, animal y vegetativa, unificadas en el individuo humano, y función representante de la autocracia reglamentable de funciones dispersas por el mundo en multitud incoercible.

Una vez atenedos á este tipo, ¿qué representan enfrente de él los sentidos externos? La contestación es facilísima; un tercer grado funcional, partiendo de arriba á abajo. El tipo pensamiento, tipo general, desciende un escalón, desde lo general á lo particular, concretándose en el instinto animal á lo presente allí, privado de sus relaciones con lo ausente, y, sobre todo, con lo futuro. Todavía es entonces unidad relativa de sentimientos internos, y á este sentido íntimo es al que sirve la diversidad relativa de los sentidos externos.

¿Qué tiene que ver con esto la inagotable fecundidad de elementos externos, relacionables con los sentidos, en que tanto y con tanto fruto se ha ejercitado la laboriosidad de los sabios modernos, y á cuya exposición se reduce, en suma, la conclusión de Janet, pretendiendo, sin duda, consignar el estado de la ciencia en el momento en que escribe! No diremos que nada en absoluto, porque algo y mucho hay en relación; pero entendamos de una vez lo que significa esta relación.

Los sentidos externos son como las puertas del palacio encantado, donde penetra esa multitud inmensa de modos funcionales para presentarse y pasar revista: ante el sentido íntimo, que oficia como ministro, y ante el pensamiento, que oficia como soberano subjetivo de esa formidable falange de datos objetivos.

CAPITULO V

PROBLEMA DE LA CONCIENCIA

Conclusión del Sr. Janet:

Tres grandes teorías de la conciencia: empírica, crítica, espiritualista.

Parece ya abandonada la teoría de los escoceses, que hacía de la conciencia una facultad distinta. Quedan frente á frente las tres doctrinas: empírica, crítica, espiritualista. Según los empíricos, la conciencia caracteriza los hechos psicológicos que pueden considerarse como fenómenos fisiológicos de cierta intensidad. No consideran la ciencia del espíritu como ciencia de una *esencia* superior y metafísica; sólo es la ciencia de los hechos interiores y de sus modos de asociarse. La escuela crítica hace de la conciencia una forma que no revela nuestro propio *sér*, sino que nos enseña simplemente el modo de aparecer ante nosotros mismos. Añade que todas las ideas que se cree desprender de ella por la reflexión como las ideas de causa, de unidad, de identidad, no son más que las formas *à priori* que tiene la experiencia posible. Por último, la escuela espiritualista, fundada por Maine de Biran, siguiendo las huellas de su precursor Leibnitz, afirma que la conciencia refleja es el propio *sér* uno, idéntico, causa de sus propios actos, con lo cual hace de ella una facultad de lo real, de lo absoluto, y de la Psicología una Metafísica verdadera.

Solución de la ciencia viviente. — Conciencia, vida del pensamiento y función de funciones autonómicas son frases sinónimas en su sentido general.

El abandono en que queda la conciencia en esa lucha de teorías, que pretenden vincularla en algo absoluto que la adultera y la aniquila, es ciertamente lamentable. La conciencia de sí propio, lo más evidente que alcanza el *sér* racional, ¿puede acaso dar lugar á tantas dudas é interpretaciones? Tiene la culpa de haberse oscurecido así lo más claro que vemos todos, el ontologismo de las escuelas. Se quiere el *sér* absoluto donde debía sentirse la relación más comprensiva. La conciencia es á la ciencia como el pensamiento á lo pensado: relación práctica; función de hacer pensamientos por activa y por pasiva, pensadores y pensados; función de generalizar, ó sea de definir, definiéndose á sí propia, como término medio, entre algo definido que sirva de principio práctico, y algo indefinido que sirva de fin; síntesis analizable en dos formas: la de fenómenos y la de leyes.

De las tres soluciones que los historiadores presentan hoy como corrientes contemporáneas entregadas á la controversia, procede descartar desde luego la absolutamente espiritualista y la absolutamente positivista, porque nada absoluto puede pasar por las aduanas filosóficas. Queda la crítica; pero la crítica disuelve y no funda. La vida es el término medio, que se levanta sobre la crítica y oscila entre aquellos polos, desechados, pero aprovechables como linderos de lo posible, con los cuales no puede nunca identificarse sin dejar en el acto mismo de distinguirse.

CAPÍTULO VI

LAS TEORÍAS DE LA RAZÓN

Conclusión del Sr. Janet:

Desde las vagas declamaciones de los primeros filósofos contra el conocimiento sensible, nos hemos elevado por un lento progreso á las teorías de la escuela cartesiana, al criticismo de Kant, al empirismo de Stuart Mill y de Herbert Spencer. Ahora ya el problema de la razón se halla claramente planteado. ¿Cuáles son los principios que fundaron las ciencias matemáticas y las ciencias positivas? ¿Y cuál es el origen de estos principios? Por su mismo carácter universal y necesario, que garantizan el conocimiento del mundo fenomenal, ¿no conducen también al espíritu á las nociones primeras de lo infinito y de lo absoluto? Tales son los elementos, los datos del problema. En sentir de los empíricos, los principios de la ciencia son hábitos que se toman en correspondencia con las nociones más generales de los fenómenos, y las nociones primeras se explican por la generalización, por la abstracción, ó por una especie de adición ó de extensión de la experiencia. Herbert Spencer ha llegado, sin embargo, por este camino hasta hacer que salga la noción de *absoluto* de la naturaleza misma del espíritu. Los kantianos reconocen la universalidad y la necesidad de los principios de la Ciencia; pero en estos principios no ven más que las formas del espíritu, asentando que carecen de sentido si no se los aplica á los fenómenos, y que no pueden ponernos en posesión de lo absoluto. Finalmente, los racionalistas quieren establecer una relación entre los principios necesarios del pensamiento y los principios necesarios de las cosas, dando así igual certidumbre al conocimiento de los fenómenos, á las deducciones matemáticas y á las verdades superiores de la moral y de la metafísica. En este estado se halla la cuestión. Mediante su teoría de la herencia, Herbert Spencer ha llevado lo más lejos posible la tesis del empirismo; pero reivindicando la noción de absoluto, sacrificada por Kant y por Hamilton, ha restituido una parte, y, por cierto, la más considerable, del dominio que está en litigio.

Solución de la ciencia viviente. — La razón se acomoda á la teoría pura de Kant, y á la práctica del mismo autor, utilizada en la *investigación transcendental* del estadio transcendente. Pero ha de hacerse de estas dos partes disgregadas, y aun mutiladas por el filósofo alemán, un solo organismo viviente, que será el organismo propio del pensamiento, tipo genérico de vidas subordinadas y aun de lo no vivo, en cuanto subordinado á su vez á todo lo viviente.

Janet, conforme con positivistas y espiritualistas puros, aspira á lo absoluto, á la sustancia, y esto le pierde en buena filosofía. No han bastado los engaños proporcionados por el escepticismo, triunfante siempre en sus luchas con los *dogmatismos absolutos*. ¿No basta ya de controversias infecundas, que han de traer siempre igual resultado, y no es ya tiempo de acogerse á lo *relativo*, único refugio que nos resta?

Si Kant y Hamilton han sacrificado la noción de lo

absoluto, han hecho muy bien, y mejor todavía Renouvier, que ha sido sacrificador, más completo que todos sus antecesores, de la sustancia escolástica. Sólo falta advertir á Renouvier que incurre él también en el inconveniente de hacer de lo relativo una especie de sustancia, una tesis sin antítesis, ó una síntesis sin análisis correlativa.

Opóngase en buen hora, como hace Renouvier, sin pasar más adelante, la antítesis *absoluto* á la tesis *relativo*; mas concíbese una síntesis positiva y otra negativa entre ambos extremos, tético y antitético, y tendremos simbolizados el fenómeno (tesis), la ley (antítesis), la función positiva (matemáticas), y la función negativa (lógica), teoría muerta, si se quiere, cuando la consideremos inmóvil en el campo de nuestra reflexión; pero fecunda y sugestiva de serie indefinida de relaciones en la *práctica viviente*.

CAPÍTULO VII

MEMORIA

Conclusión del Sr. Janet:

Progreso de la psicología y de la fisiología de la memoria. La teoría mecánica explica todo lo concerniente á la memoria menos la memoria misma.

Fácil es comprobar por el estudio histórico los progresos de la psicología y de la fisiología de la memoria. Estos progresos son debidos principalmente á las escuelas psicológicas escocesa, francesa y asociacionista. Las relaciones, y aun pudiera decirse la identidad de la memoria y del hábito, sus condiciones fisiológicas, sus leyes psicológicas, sus enfermedades y su curso regular son ya del dominio de la Ciencia. Mas no se olvide que la memoria envuelve la idea del tiempo, y que parece implicar la identidad personal, con lo cual, del propio modo que las demás cuestiones psicológicas, conduce á una crítica y á una metafísica del espíritu. El mecanicismo explica todo lo relativo á la memoria, menos la memoria misma, *nisi ipsam memoriam*. ¿Cómo se reconoce el fenómeno reproducido? ¿Cómo explicar siquiera la resurrección de un hecho, que se supone no ser más que un hecho sin realidad propia y que ha dejado de serlo para siempre desde que no existe?

Solución de la ciencia viviente. Entre las condiciones del pensamiento viviente (tipo de la vida), está la de vivir en lo pasado, que es la memoria; sin ella no viviría.

El tiempo es precisamente el espacio interno, el espacio subjetivo que el pensamiento se labra á sí propio para vivir, cuando quiere, abstraído del espacio externo. Por eso, entre sus posesiones en el tiempo, tiene la de la memoria, que conserva los hechos *transcurridos* con igual fidelidad que el cosmos inorgánico representa los *corpos conservados*, en cuanto pueden conservarse.

Lo que el Sr. Janet llama fisiología de la memoria no es sino Física, porque físico es el cadáver tomado como punto de partida. La Fisiología, si por esta palabra se entiende ciencia de la vida del cuerpo, no se relaciona con la memoria de modo idéntico al de la Física y la Química. Es un grado más alto en que ya figura la espontaneidad y la tendencia á la universalidad. Las se-

millas de los vegetales puede decirse que se acuerdan de sus padres, cuando los reproducen en sí mismas, y en sus hijos. Los animales puede decirse también que se acuerdan de lo pasado, aunque sea sólo en el instante que sienten como presente.

Las escuelas psicológicas á que se refiere también Janet, prefieren una psicología adulterada, que prescindiera del coeficiente indefinido, para referirlo todo al definido. Lo definido á que se refiere la escuela francesa es el fenómeno, el cuerpo, el órgano muerto y pasivo. Lo definido á que se refiere la escuela escocesa es la generalidad, la ley inmóvil y sin vida. La escuela asociacionista es una mezcla indigesta de dos factores, que debieran formar un conjunto orgánico entre lo indefinido absoluto y lo absolutamente definido.

El Sr. Janet marcha con paso firme diciendo que el estado actual de la Psicología conduce á la crítica. Donde claudica es cuando añade: y á la *metafísica*. Después de la crítica ha de venir la *relación*, y después de la relación teórica la *relación práctica*, la vida, la ciencia viviente.

Si esto se llama metafísica, séalo en buena hora; pero no hagamos metafísica con ídolos sustancialistas, con pujos de absolutismo.

SANATORIO DE PORTA-CÆLI

INFORME

Excmo. Sr.: Cumpliendo el acuerdo del Consejo de Ministros, que V. E. se sirvió comunicarme por Real orden de 6 del corriente, comisionándome como Director general de Sanidad para hacer una visita de inspección al Sanatorio de Porta-Cæli, en Valencia, y emitir el informe técnico que procediera, salí de esta corte para Valencia el día 10 de dicho mes, y el 12 hice la visita que me había encargado, empleando todo el tiempo necesario en inspeccionar el Sanatorio con el detenimiento debido, y acompañado del Dr. Moliner y de todos los empleados de la Casa, con presencia del gobernador civil y alcalde de Valencia, rector de la Universidad, como presidente de la Junta de Patronos del Sanatorio, enterándome de todos los pormenores en los diferentes departamentos, así como de la localidad en que está situado el edificio, antes convento de los frailes Cartujos.

No me contenté con esto, sino que, permaneciendo algunos días en Valencia, y conferenciando con personas de todas condiciones, así técnicas como particulares, he tratado de formar un juicio lo más exacto posible para resolver con el mayor acierto la honrosa consulta que el Gobierno de S. M. se ha dignado confiarme.

Después de esto, puedo ya comunicar á V. E. mis impresiones y criterio formado acerca del benéfico Establecimiento que nos ocupa, no sin hacer antes algunas consideraciones generales que tengan aplicación inmediata al caso presente y que sirvan para facilitar á V. E. las resoluciones que su elevado juicio pueda sugerirle.

La Ciencia moderna consigna, después de observaciones y estudios prolijos, que ciertas enfermedades no pueden ser tratadas convenientemente en los hospitales comunes, porque la experiencia demuestra que en ellos, no solamente no puede obtenerse la curación deseada, sino que pueden ser y son, en muchas ocasiones, causa de agravación del mal, y de mayor rapidez en su funesta terminación. La tuberculosis es

precisamente una de las enfermedades en que más aplicación tienen estas ideas modernas.

Empezando por la importante cuestión de la curabilidad de la tuberculosis, negada hasta nuestros días, hoy ya se considera que no es fatalmente segura la muerte por la tuberculosis, sino que ésta puede curarse, puesto que se han encontrado en multitud de autopsias en personas de edad avanzada, restos de tubérculos transformados de diferentes modos, y ya inofensivos, asegurándose que se habían curado espontáneamente hasta una sexta parte de tuberculosos. Dicese también que, en los Sanatorios modernos, llegan á un tercio las curaciones, y á más el de mejorías, mientras que en los hospitales hace pasar del 85 por 100 la mortalidad.

Considérase hoy que la Higiene en general, y sobre todo, la más directamente aplicable al aparato respiratorio, es el mejor tratamiento de la tuberculosis, con preferencia á todos los tratamientos médicos hasta ahora empleados, y además un preservativo poderoso para impedir la propagación del mal de individuos enfermos á los sanos, lo cual ya el instinto popular conocía; pero que hoy se aplica más científicamente. Afirman que una buena alimentación, una vida tranquila, que deje al aparato respiratorio en el mayor reposo posible, y un ambiente constituido por el aire exterior en determinadas condiciones, son agentes poderosos para combatir por lo menos, y para curar también, tan terrible como generalizada enfermedad. Pero esta higiene tiene que ser perfectamente metodizada, reglamentada, digámoslo así, hasta con rigor, para poder esperar sus efectos, y esta reglamentación no puede cumplirse sino en Establecimientos montados á propósito para satisfacer las indicaciones, ya consignadas, de alimentación, reposo y ambiente, para lo cual se necesitan recursos extraordinarios de que podrá disponer el poderoso en su casa, el rico en los Sanatorios confortables y lujosamente establecidos, el pobre en ninguna parte, si la caridad oficial ó particular no crea Sanatorios, como desde tiempo inmemorial se crearon los hospitales. Puede resumirse todo este concepto higiénico diciendo que el hospital no sirve ya para los tuberculosos, que hay que sustituirle por los Sanatorios; por lo tanto, que el capital que se ha empleado en los primeros, debe en adelante aplicarse á los segundos. Y es de advertir que esta consideración general se aplica ya hoy á todo Establecimiento de curación benéfico, y ni las Maternidades pueden formar parte de los hospitales, ni las salas de Cirugía pueden estar mezcladas con las destinadas á enfermos de Medicina. El bello ideal es hoy aislar, separar, hacer independientes todos estos departamentos, y así como ahora nos preocupamos de los Sanatorios para tuberculosos, hace tiempo funcionan ya Institutos quirúrgicos y Maternidades en medio de campos y montañas, fuera de las poblaciones y de todos los centros insalubres.

Estas ideas, someramente expuestas, han sido el origen de los Sanatorios, desde el de Davos, del Dr. Splenger, y el de Gœbersdorff, fundado por el Dr. Brehemer, siguiéndole después el de Falkenstein, del Dr. Dettweyler, y después una multitud de ellos, creados en Suiza y Alemania. Bien pronto se vió que los pobres no podían utilizar esos Sanatorios costosos, y se establecieron Sanatorios para pobres en Heiligen, Frawoverk, Argelés, Oteville, Arcachon, Villiers y otros puntos. De manera que en otras naciones existen ya Sanatorios para tuberculosos pobres, que todavía, por desgracia, no podemos contar con alguno en España.

Si la Ciencia dice que la tisis sólo puede curarse en los Sanatorios; si los hospitales de antiguo creados no sirven ya para este objeto; si las gentes ricas pueden disfrutar hoy de los beneficios de la Higiene en los Sanatorios; si las estadísticas de todos los países consignan el número relativamente

grande ya de curaciones, y así se ha declarado en los Congresos expresamente convocados en Berlín, en París y probablemente se consignará también en el que actualmente se celebra en Nápoles; si añadimos á esto el espíritu de caridad cristiana que coloca á los desgraciados en condiciones análogas á los que gozan de mayor fortuna, y que puede así evitarse la enfermedad en casi todos los individuos y curarse en muchos de ellos, oponiéndose con este nuevo recurso á la muerte de gran número de personas en la flor de su edad y en la época en que puede prestar más servicios á la industria, á la agricultura y á todo lo que constituye el trabajo mecánico, sin más que parar un poco la atención en estas circunstancias, habrá que concluir y creer definitivamente en la necesidad de establecer en España Sanatorios para tuberculosos pobres.

Precisamente nuestro país considero yo que tiene condiciones ventajosas en muchas localidades para establecer Sanatorios sin necesidad de acudir á naciones extranjeras. Sean cualesquiera las opiniones que en definitiva triunfen, así los que dan importancia á la cuestión de la altura mayor ó menor de las localidades en que han de fundarse los Sanatorios, como en todo lo que concierne á la temperatura muy baja, entre nieve, ó la más suave ó menos rigurosa, la proximidad ó alejamiento del mar, y otras circunstancias que han de ser objeto de ilustración futura y decisión definitiva, todas ellas pueden realizarse en nuestro país, por la diferente condición de clima, terreno, altura y cuanto pueda desear el más exigente en estas materias, agregando yo que nadie podrá discutir la influencia benéfica del sol, que en España no escasea por cierto, y hasta pareceme haber leído que es la nación más alumbrada por el llamado rey de los astros.

Estas excelentes condiciones de España para los Sanatorios autorizan para expresar el deseo de que se establezcan, no uno en determinada provincia, sino en todas aquellas que reúnan las condiciones necesarias, previo estudio y consejo de Corporaciones y autoridades científicas de merecido crédito, y para excitar los sentimientos humanitarios de los poderosos para que contribuyan á auxiliar de este modo á los desgraciados, facilitando con sus medios una gran obra de reconstitución nacional que el Estado no puede satisfacer hoy por completo por las grandes desgracias pasadas; pero que algún día, quizá no lejano, podrá con holgura satisfacer.

Entiéndase que al hablar de instalación de Sanatorios en España, no pretendo salir de los estrechos límites en que puede encerrarse nuestra esfera de acción. Por el momento no podemos pensar en grandes Sanatorios para pobres, con todas las exigencias de granjas, colegios, cuarteles, penitenciarías y demás dependencias para extender los beneficios á todas las clases y condiciones sociales, porque esto sería el obstáculo mayor para la generalización de los Sanatorios, dada la escasez de nuestras fuerzas, que no llegan para tanto, y si en todas ocasiones se ha dicho que lo mejor es enemigo de lo bueno, nunca podrá tener aplicación más exacta este proverbio que al tratarse de la consecución de una obra tan grandiosa como lo sería un Sanatorio para pobres. Con tales aspiraciones, tan justas, tan legítimas como irrealizables, por desgracia, pues si en todas las provincias hubieran de instalarse estos Sanatorios, excusado es decir que no bastaría el presupuesto de la nación, contentémonos con más modestos propósitos para poder realizarlos, y una vez empezado, quién sabe si el tiempo y el cambio de circunstancias de la nación podrán realizar tan bellos ideales, que, al fin y al cabo, si no podemos conseguirlos, no serán éstos solos, sino uno de tantos por los que todos suspiramos. Bien antiguos son los hospitales, y apenas si hemos podido construir, después de tantos años, alguno que otro, según las exigencias de la moderna

Higiene, teniendo que contentarnos con edificios y organismos que corresponden á tiempos que pasaron, que no cumplen ya su objeto, pero que no podemos reemplazar por falta de medios. Y si esto ocurre con lo ya establecido, calcúlese hasta dónde podremos llegar con lo que de nuevo tratemos de fundar. Hagamos, pues, Sanatorios para pobres atendiendo la más urgente necesidad, y que, ya por el número de acogidos, ya por las necesidades materiales del sostenimiento de estos nuevos asilos de enfermos, sean compatibles con nuestras escasas fuerzas para poder esperar que su existencia sea duradera. De otro modo, serán castillo de naipes y vanas ilusiones, que el más ligero viento desvanecerá fácilmente. Atengámonos á la triste realidad y así iremos por camino seguro, y se cumplirán, si no en todo, en gran parte al menos, los beneficios y humanitarios propósitos de almas bien templadas que puedan conmovirse ante el infortunio y el dolor de nuestros semejantes.

Hechas estas consideraciones generales lo más sucintamente posible, falta sólo hacer aplicación de ellas á cuanto se refiere al Sanatorio de Porta-Coeli y que pueda satisfacer la necesidad de información al Gobierno de S. M.

No considero preciso entretener la atención con un prolijo estudio del Sanatorio de Porta-Coeli, bastando describirle en líneas generales en cuanto se refiere á aquello que mejor conduzca á nuestro objeto.

La localidad en que está situado el Sanatorio es fácilmente accesible desde Valencia, pues sólo se emplea en el viaje dos horas escasas por el ferrocarril de Valencia á Bétera y en coche por cómoda carretera recientemente terminada, lo cual facilita, como es natural, el acceso de los enfermos y la satisfacción de todas las necesidades del momento.

Antes de llegar al Sanatorio se distingue claramente éste sobre una pequeña colina, rodeada de frondosa vegetación y extenso pinar y precedida de un hermoso acueducto que termina en el mismo Sanatorio y por donde los Cartujos conducían el agua hasta sus mismas celdas por columnas de piedra horadada, dando con esto prueba de que conocían bien la Higiene. Al llegar al Sanatorio, la primera persona que salió á recibirnos fué el señor capellán de la casa, que nos condujo á la iglesia, hermosa construcción, cuyas paredes y techos ostentan preciosos mármoles, vistosos azulejos antiguos, como los de la Casa de Pilatos, de Sevilla, y primorosos frescos, que dan al templo un aspecto verdaderamente agradable, encontrándose todo él en buen estado de conservación, faltando sólo las imágenes, que fueron en tiempo de guerra sustraídas. Detrás del altar mayor hay una capilla-comulgatorio, donde se conserva el Santísimo Sacramento.

Recorriendo después todo el edificio, inspeccionamos detenidamente los dormitorios de los enfermos, perfectamente cuidados, limpios y hasta con cierto esmero en las ropas blancas de las camas. Las salas, de blancas paredes, no contienen ningún objeto que pueda perjudicar al ambiente, estando para esto destinadas otras pequeñas habitaciones, bien ventiladas y con inodoros y pilas con agua para la limpieza de los objetos. En varios puntos se encuentran pequeños grifos para el servicio del agua. Hay, además, otras habitaciones reservadas para enfermos distinguidos ó de pago. Así en unas como en otras, resplandece la modestia, compatible con las limosnas y donativos con que hasta ahora se sostiene el Sanatorio. Hay una salita con diez camas para cumplir el ofrecimiento hecho á los alemanes.

Puede aumentarse el número de salas, porque hay todavía extensión bastante en las derruidas celdas, que podrán convertirse, cuando se pueda, en higiénicas enfermerías, como debieron serlo cuando en ellas residían los Cartujos. Existe, además, un salón con varios aparatos para tratamien-

to atmiátrico, para medición de la cavidad torácica, para análisis, peso y medida del cuerpo, lo suficiente por el momento para satisfacer las necesidades de los enfermos. Existen, además, aparatos para hidroterapia, y una pequeña farmacia para cubrir todas las atenciones en los casos más precisos. En medio del edificio, y precediendo al refectorio, hay un hermoso patio que sirve para comedor en tiempo bonancible, y punto también de reunión, donde, por cierto, descansamos muy agradablemente.

Presenciamos la comida de los enfermos en espacioso salón y bien servida por camareros, siendo de notar que comían juntos los enfermos de pago y los sostenidos por la caridad, con gran contentamiento de todos y realizándose así el ejemplo dado por el Redentor del Mundo.

Por todos los lados del edificio á que uno se asome, contéplase el hermoso panorama de la huerta de Valencia, más cerca el pinar extenso y frondoso y la verde campiña que rodea el edificio, constituyendo todo una vista sumamente agradable y digna de contemplación.

Distínguese perfectamente el mar y siéntese la brisa halagadora del Mediterráneo, que puede ser modificada por la influencia de la hermosa vegetación antes mencionada y por la altura que respecto á él se encuentra el Sanatorio y que es unos 340 metros.

Toda la localidad está rodeada de montaña, no muy elevada, que por lo mismo no constituye una gran profundidad que pueda ser origen de corrientes violentas de aire y que defienden las del Norte. Pasamos después á inspeccionar el manantial de agua llamado *La Hoya*, situado á poca distancia, que puede salvarse mediante agradable paseo por entre pinos, debajo de los cuales reposaban los enfermos tranquilamente su comida. Esta cantidad de agua está aforada por peritos, asegurando que hay bastante para las necesidades, y de todos modos esto es de fácil comprobación. En las tierras próximas pueden aprovecharse los plantíos de legumbres, lo cual hace fácil la provisión de los más comunes alimentos.

Con tales condiciones, someramente expuestas, puede decirse que el Sanatorio reúne las circunstancias que hemos consignado de una manera general, y que se exigen para la instalación de los Sanatorios, en lo que afecta al tratamiento más preciso de los enfermos, no en lujos y comodidades que, después de todo, esto se obtiene cuando se puede; pero que no son de absoluta precisión para el principal objeto.

Yo bien sé que en el estado de discusión en que se encuentran todavía ciertos pormenores del tratamiento higiénico de la tuberculosis, podrán encontrarse deficiencias que son, á su vez, combatidas; sabido es también que nunca faltan espíritus intransigentes, con honrado criterio los más, aunque no faltan otros, menos bondadosos y que buscan siempre lo mejor, sin hacerse cargo de lo difícil que es el pasar de lo bueno, ó que nada les satisface, y en todo ven defecto, en lo presente ó para el porvenir. Colocándome yo en esta ocasión en un término razonable, no he de caer en la exageración, en uno ni en otro sentido, sino que, ateniéndome á la realidad, he de decir que el Sanatorio de Porta-Cœli puede hoy cumplir modestamente su cometido, y que es susceptible de todo género de amplitudes y perfecciones; pero esto ha de decidirlo, así al Sanatorio de Porta-Cœli, como á todos los Sanatorios de pobres que hayan de establecerse en España, los recursos metálicos con que puedan ayudar los Gobiernos y la caridad de los particulares.

En resumen, y como última palabra, el Sanatorio de Porta-Cœli representa en España un comienzo de la nueva era en el tratamiento de la tuberculosis, y un eficaz auxilio y protección, debidos á las clases trabajadoras y enfermos pobres, que por esta condición son más dignos de que el país

y la sociedad en general ayuden y cooperen á los fines que la Ciencia se propone para que sus beneficios se distribuyan, con la equidad posible en lo humano, entre todas las clases sociales.

Tal es, Excmo. Sr., mi pensamiento, y en su consecuencia, el informe que tengo el honor de presentar á V. E., que celebraré sea de su agrado y corresponda á la misión que el Gobierno me ha confiado, y á mi agradecimiento por la bondadosa confianza que ha tenido á bien dispensarme.

Madrid, 25 de Abril de 1900. — El Director general de Sanidad, *Francisco de Cortejarena*.

Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación.

Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

LA OBESIDAD Y SU TRATAMIENTO HIDROMINERAL (1)

Por el Dr. D. ARTURO PÉREZ Y FÁBREGAS,

Médico-Director propietario de La Margarita en Loeches.

Los materiales que han penetrado en los quilíferos experimentan profundas modificaciones, no se sabe por qué mecanismo, al atravesar los ganglios linfáticos del mesenterio, aunque se supone que sean debidas á la actividad de los glóbulos blancos. Las peptonas se convierten en nuevas sustancias albuminoides, y, por lo que respecto á las grasas, también son digeridas por los glóbulos blancos, como lo demuestra el hecho de encontrarse en el quilo de un herbívoro alimentado experimentalmente con simientes de ricino que contienen sobre todo los glicéridos del ácido ricinoleico, casi exclusivamente la grasa peculiar del animal, es decir, los glicéridos ordinarios derivados de los ácidos esteárico, margárico y oleico. Antes de llegar á este estado, no obstante, los principios grasos han pasado por formas más complejas, porque se ha encontrado en el quimo grasas nitrogenadas, entre ellas una amido-destearina $C^{18}H^{35}(NH^2)(C^{18}H^{35}O^2)^2$.

Las materias albuminoideas que en estado de peptonas han pasado á las raíces de la vena porta, sufren importantísimas transformaciones al atravesar la glándula hepática y aun antes de llegar á ésta. Con respecto á éstas últimas, Schutzenberger supone que los albuminoides primitivos han perdido el radical $CO \left\{ \begin{array}{l} NH \\ NH \end{array} \right.$ que existe, según él, en toda

molécula proteica y se produce por esta pérdida el carbamato de amoníaco, cuerpo tóxico que el hígado detiene y que es apto para producir la urea perdiendo los elementos del agua.

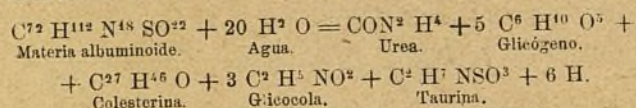
Además se originan algunos amidos complejos (glucoproteínas, tiroleucinas, etc.), que derivan de la hidratación avanzada de los albuminoides. Al llegar al hígado, la materia proteica se transforma casi integralmente en urea, glicógeno, colesteroína, glicocola, taurina y tirosina. Por lo que toca á la función uropoyética del hígado, la cuestión está demostrada por la Fisiología y por la Clínica. Cyon ha demostrado que la sangre de la vena porta da 0,9 gramos de urea por litro de sangre, y la de las venas suprahepáticas 1,3 gramos, y sabido es que en las alteraciones profundas del hígado, la urea disminuye considerablemente y se ven aparecer en la orina de los enfermos, cuerpos que, como la leucina y ácidos amidados diversos, no existen en el estado de salud porque se transforman en urea en el hígado normal.

En cuanto á la formación del glucógeno, es innegable en el hígado. Claudio Bernard demostró, y Von Mering y Nounyn han confirmado sus observaciones, que el hígado se carga de este principio hidrocarbonado aun en los animales nutridos con carne exclusivamente.

(1) Véase el número anterior.

La coleslerina, la lecitina, la glicocola y la taurina, también se forman en el hígado. Según Drosdorff, la sangre de las venas suprahepáticas es más rica en coleslerina que la de la porta, cosa que también ocurre con la lecitina. Los ácidos biliares glicocólico y taurocólico, son la prueba de la formación de la glicocola y taurina en la glándula hepática.

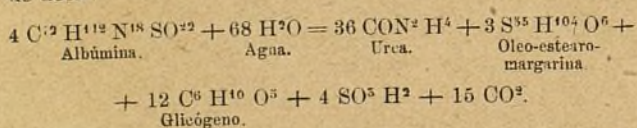
La ecuación siguiente que, así como casi todo lo que antecede, hemos tomado de Gautier, muestra de un modo claro la destrucción de las materias albuminoides por simple desdoblamiento hidrolítico, y la formación consiguiente de las diferentes sustancias que acabamos de decir, aparecen simultáneamente en las células hepáticas:



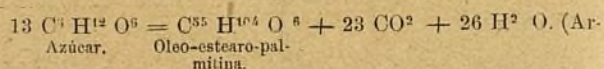
Una vez transformadas las materias alimenticias, como acabamos de ver, son transportadas por la sangre a las diferentes células para que se nutran éstas, no sin hacerlas sufrir aún transformaciones diferentes según la clase de células de que se trate; así las células conjuntivas con la misma sangre y los mismos productos asimilables producirán elastina y gelina análoga a la viteína, y en algunos casos mucina; después, por una disociación más avanzada de estos albuminoides, quizás por intususcepción directa de los materiales grasos de la sangre, acumulándose en las mismas células conjuntivas, las transformarán en células adiposas.

La producción de cuerpos grasos a expensas de los albuminoides, es incontestable. Pettenkoffer y Voit han demostrado que cuando se alimenta a un animal como el perro con carne exclusivamente cada vez en mayor cantidad, el peso de grasa formada crece en proporción directa al del albuminoide ingerido. Subatin y Kemmerich, sometiendo los perros a un régimen continuo de carne desengrasada, observaron que continuaban produciendo leche y manteca. Tcherinoff ha engordado pollos alimentándolos con carne privada de la grasa por el éter.

La fórmula siguiente de Gautier explica lo que acabamos de decir:



La mayor parte de los hidratos de carbono suministrados por la alimentación ó formados en las células de otros productos, sufren durante el reposo una verdadera fermentación que tiene por efecto inmediato transformarlos en grasas, de manera distinta que se verifica durante el trabajo muscular, que transforma los hidratos de carbono en ácido láctico. Esta circunstancia es tanto más de notar, cuanto que se sabe que los sujetos obesos suelen ser sedentarios en su inmensa mayoría. La demostración experimental de estas transformaciones, especialmente la que se refiere a la formación de las grasas, puede hacerse alimentando a un hombre exclusivamente con materias amiláceas y azúcar. Se nota que una ó dos horas después de la comida exhala por los pulmones una cantidad enorme de ácido carbónico que no corresponde a un aumento proporcional del oxígeno absorbido al mismo tiempo. Es que en sus células, y particularmente en su tejido adiposo, se produce entonces esa fermentación tan notable del azúcar que tiene por resultado transformarlos en grasas y ácido carbónico. Este hecho, indicado por Gautier, ha sido confirmado por los experimentos de Richet y Henriot. La transformación del azúcar en cuerpos grasos está representada por la siguiente ecuación:



mando Gautier).

Las grasas se eliminan en cortas cantidades por las heces, la piel y los epiteliós; pero su destrucción se opera bajo la influencia del ejercicio. Antes de desaparecer sufre probablemente una verdadera saponificación gracias a una diastasa análoga al fermento saponificador del páncreas, y que tiene por efecto hidratarlas para transformarlas en glicerina y ácidos grasos. No se conoce bien aún los productos de oxidación intermediarios entre las grasas por una parte y el ácido carbónico y el agua que se derivan por oxidación total, por otra.

Todas las consideraciones que anteceden demuestran de una manera elocuente que el género de alimentación, en cuanto se refiere a la composición química de los alimentos ingeridos, influye poco para la producción de la obesidad.

La patogenia de esta peligrosa enfermedad obedece al concurso de otros factores entre los cuales descuellan dos principales, á más de la predisposición individual, que son *el aumento de la ración nutritiva y la disminución de las pérdidas de la nutrición*. En efecto; gran número de obesos comen de una manera excesiva y se hallan siempre, según la expresiva frase de Mathieu, en un estado permanente de *gavage*. En estos individuos se observa que la obesidad se produce con más facilidad haciendo uso de alimentos grasos, hidrocarburos, alimentos de ahorro y de bebidas alcohólicas.

La insuficiencia de la desasimilación, ó sea la disminución en las pérdidas nutritivas, es, sin disputa, el agente productor más importante de la lipomatosis. Este amortiguamiento ó retardo de la nutrición, en las fases de la tramitación retrógrada y traslación de expulsión, puede obedecer á varias causas. En algunas ocasiones es de orden constitucional y se debe á una vitalidad menor del organismo; en otras se origina por causas que no dependen de éste, sino de un régimen ó de hábitos poco higiénicos: la alimentación excesiva, la vida sedentaria, el escaso ejercicio muscular y el exceso de las bebidas alcohólicas, son las más importantes. Respecto á estas últimas, su acción es indudable, bien se considere como un alimento de ahorro oxidándose directamente ó deprimiendo la actividad celular, bien operando la desnutrición de los elementos figurados nitrogenados y su degeneración grasosa.

La patología de los sujetos obesos es rica y abundante como pocas. Para la descripción de esta parte de nuestro estudio tomaremos muchos datos de la magistral descripción que de este asunto hace Eulenburg.

Desde el punto de vista estético, ó sea en lo que se relaciona con el hábito exterior, el sujeto obeso presenta un aspecto verdaderamente ridículo. La grasa llena los huecos que deben existir normalmente y desaparecen los surcos que limitan unas partes de otras, comunicando á la fisonomía una falta de expresión verdaderamente extraña. «Hay sujetos con una cara tan grasosa—dice Lichtenberg—que por debajo de esta capa pueden reirse, sin que de ello se aperciba el observador más atento.»

La cara suele estar arrebatada de color, el sudor del cuero cabelludo se produce en gran cantidad, la piel es roja y reluciente por el exceso de secreción de las glándulas sebáceas. Todas las regiones del cuerpo se hallan abultadas y distendidas por la enorme acumulación de grasa; el occipital continúa en línea recta con la nuca, los brazos forman tumores cilíndricos, las mamas se ponen gruesas, péndulas y llegan al epigastrio y á veces hasta la región umbilical, que aparece abultada y tensa en vez de deprimida, y existen en muchas ocasiones hernias umbilicales. El vientre se distiende

hasta tal punto que puede llegar á formar tumefacciones que caen sobre los muslos. Éstos y las piernas toman proporciones extraordinarias, y con este desarrollo verdaderamente gigantesco contrasta la pequeñez de las manos y de los pies, que en general no participan de esta acumulación de grasa, sino en períodos muy avanzados.

(Se concluirá.)

Sección Profesional.

DOCUMENTOS PARLAMENTARIOS (1)

DISCURSO DEL SR. CORTEZO SOBRE EL PROYECTO DE LEY DE SANIDAD

Higiene de alimentos. — En la higiene de alimentos se limita el proyecto á decir que las Autoridades vigilarán por la pureza de los alimentos. Cuestiones que pueden surgir de ella: la sofisticación de los alimentos, ¿está producida con dolo de fraude, ó de una manera inconsciente del daño que se va á producir? Casos distintos para la ley; casos que debieran estar previstos.

El individuo que vende un alimento deteriorado, ¿es el fabricante mismo del alimento, ó es el que lo ha comprado, y sin saber lo que vende, lo vende? Caso distinto del anterior que debiera estar previsto. Los alimentos falsificados, ¿han producido daño, ó no lo han producido? En estos casos, ¿quién es el encargado de impedir la venta, y hasta qué punto puede destruir la propiedad del comerciante, que constituye en aquel momento el alimento deteriorado? Caso que no se encuentra previsto tampoco.

Y si de todos estos alimentos, dejando aparte esto que, después de todo, tiene menos importancia, vamos al prototipo de los alimentos líquidos, yo pregunto: ¿qué es lo que se dice respecto al abastecimiento de aguas en las poblaciones? Este es quizá el punto más importante de la Higiene, y, sin embargo, ni aquí se establecen las obligaciones de los Ayuntamientos respecto al abastecimiento de las aguas, ni los autores del proyecto se han tomado el trabajo de pensar si en una proporción relativa á la población se podría establecer la obligatoriedad taxativa de tener un minimum de agua por cada uno de los habitantes de una población. Yo ya sé; no se me oculta que en Municipios de escaso vecindario resulta una cosa impracticable, ó por lo menos, impracticable en la mayor parte de las ocasiones; pero aquí habría la de autorizar al Gobierno para establecer una inquisición ó indagatoria para hacer una especie de examen de las condiciones de abastecimiento de aguas en que se encuentra cada Ayuntamiento, y de las razones por qué este abastecimiento no sea suficiente, y que éstas pudieran ser razones bastantes hasta llegar la población á un número determinado de habitantes ó de almas; pero que, pasado este número de almas fuera obligatorio el tener una dotación determinada por cada una de las cabezas del vecindario. Tampoco esto se encuentra previsto, y si seguimos ocupándonos de otra porción de elementos de la Higiene, vemos que sucede esto mismo en las habitaciones, en la higiene de las casas.

¿Hasta qué punto es obligatorio para el propietario el sostener en ciertas condiciones higiénicas, no sólo las casas que alquila, sino aquella en que vive? Tampoco esto se encuentra marcado. Sabiendo, como sabemos todos, eso que decía antes de la solidaridad que, en materia de salubridad pública, se debe tener como principio fundamental; sabiendo que el que vive en una casa malsana no tiene el derecho de

habitarla, porque esto resulta en daño, no sólo suyo, sino de sus vecinos; sabiendo que la impregnación del suelo por la mala situación en que se encuentren los conductos de las aguas inmundas de una habitación, no sólo es dañosa para el que está en ella, sino para los demás vecinos y para la población entera, filtrándose y envenenando sus aguas, y produciendo epidemias y acrecentamiento en la mortalidad, hay el perfecto derecho por parte del Estado, por parte del Poder central, á la obligatoriedad de sostener esas habitaciones en un estado como aquel que se definía por un antiguo legislador, diciendo que, no sólo se tiene el derecho de poseer las cosas, sino la obligación de poseerlas en tal estado que no perjudiquen á los demás.

Y ya que de pasada hablo de las aguas inmundas, cosa que es importante tratándose de una habitación particular, de una casa privada, debo añadir que, cuando se trata de la colectividad toda, de las poblaciones en general, es, no sólo importante, sino imprescindible ocuparse de ello; y es otro de los puntos que no se encuentran previstos ni tratados en la ley.

Una población de determinado vecindario, de una gran importancia en la nación, desde el punto de vista administrativo, comercial ó de su vecindario, no tiene derecho á tener en malas condiciones su alcantarillado, dando lugar á que se produzca una mortalidad exagerada por endemias que por este motivo se producen; y el Estado debe intervenir obligando á las Autoridades locales á tener esas alcantarillas en las condiciones debidas. Todo esto, si no se halla introducido en nuestras costumbres todavía, está reconocido como una necesidad en el ánimo de todos nosotros; y, sin embargo, tampoco se halla consignado en la ley. Y así podríamos ir consignando casos de poblaciones como la de Barcelona, por ejemplo, donde existiendo un lujosísimo ensanche, con obras extensas, con anchas y hermosas vías, no hay, sin embargo, un alcantarillado conveniente, dándose ocasión á que tenga mayor desarrollo del natural la mortalidad con motivo de las fiebres que allí se desarrollan; enfermedad que resulta vergonzosa para aquellas Autoridades y para los Gobiernos que su administración consienten. Lo mismo sucede con la población de Sevilla; y si el Gobierno al hacer el articulado de esta ley de bases no dispusiera la manera de reparar este daño, el daño continuaría, porque tampoco está consignado este importantísimo punto.

Higiene de las escuelas. — Sucede absolutamente lo mismo: se dice que los Ayuntamientos procurarán aplicar la higiene en las escuelas; pero, ¿bajo qué principios? ¿Bajo qué aspecto? ¿Cifrándose á qué bases? Yo repito que no pretendo una reglamentación sobre cada uno de estos puntos; pero sí deseo en cada uno de ellos dos ó tres principios á que tuviera que atenerse la legislación cuando luego se ampliaran estas bases. Con decir que respecto de los cementerios tampoco dice nada la ley, está dicho cómo se tratan en ella los asuntos verdaderamente importantes bajo su aspecto social.

Pero veo que sin querer voy dando sobrada extensión á esta contestación á las alusiones del Sr. Herrero, y voy solamente á tratar otros dos puntos que considero interesantísimos para la eficacia de la ley que nos proponemos formular.

Yo no concibo que se tenga idea sobre el estado de salubridad de un país, ni de las causas que la determinan, sin tratar muy especialmente, de una manera en cierto modo detallada, pero siempre preceptiva, inconcusa, taxativa, precisa, indiscutible, de la estadística.

No hay en el proyecto más que una mención en una sola base, en la cual se encarga sencillamente el servicio de estadística á la Inspección sanitaria, sin exigir ninguna responsabilidad á las Autoridades, ni hacerles indicación alguna

(1) Véase el número anterior.

acerca de la manera de verificar las estadísticas. Es decir, que las estadísticas sanitarias, á la manera de algunos de nuestros proyectos legislativos, se cree que son asuntos de curiosidad, un entretenimiento honesto de nuestra Administración, pero que no tienen el principio, el precepto fundamental de ser la base necesaria de todo lo que se legisle respecto á Sanidad. ¿Y qué mucho que no se haga esto? Y con estos antecedentes que así á la ligera he expuesto, ¿qué se puede esperar de la ley? Pues todavía se podrá esperar menos de ella como eficacia, si leemos la base relativa á las sanciones penales. Una ley sin sanción; deberes impuestos sin penalidad; tentación permanente del delito, sin temor ni aun remoto del castigo, ¿á qué eficacia pueden conducir? Al no cumplimiento de la ley; cuando precisamente no encontramos claramente definidos en nuestros Códigos los delitos de Sanidad, los delitos en contra de la salud pública, sino tratados muy de pasada, y en todas nuestras disposiciones reglamentarias lo mismo.

Este era un punto en el que, personas de reconocida competencia, como son las que forman parte de esta Comisión, y de la no menor competencia de las que formaron las del Senado, debieran haber introducido definiciones claras y concretas, que habrían podido servir desde luego de base á desarrollos posteriores, y haberse tomado siquiera el trabajo, y no me dirán que ésta no sería base fundamental y concreta, de definir qué se entendía por delito sanitario, qué por falta grave y qué por falta leve, para que, aun cuando no se hicieran modificaciones en nuestro Código, por lo menos, al llevarse estas conclusiones para la aplicación de la pena, no pudieran caber vaguedades.

Yo creo, por consiguiente, que es muy digno de ser tomado en cuenta aquel propósito de la Comisión, noblemente expuesto por el Sr. Espada en el elocuentísimo discurso á que antes hacía referencia, de aceptar grandes y trascendentes enmiendas en su dictamen; y yo creo que llevado á la práctica con la sinceridad que es de esperar, en la misma forma en que fué formulado, sin hacer de esto cuestión de amor propio, y los individuos que forman parte de la Comisión son completamente incapaces de ello, lo reconozco con gusto si la Comisión acepta estas enmiendas, podremos tener, si no una ley, por lo menos las bases, que luego, ampliadas por el Gobierno, sean el fundamento de nuestra legislación sanitaria.

Pero, entretanto, será necesario que se hagan grandes omisiones que son de carácter absolutamente reglamentario, y que se admitan, ea cambio, principios que en la actual ley están completamente olvidados.

RECTIFICACIÓN

El Sr. Cortezo: Me propongo decir muy pocas palabras.

Me importa mucho contestar respecto de algunos conceptos del discurso de mi querido amigo el Sr. Alonso Castrillo, porque me ha hecho algunas inculpaciones que sólo su habilidad de orador puede disculpar, pues por más que me haya expresado de una manera confusa é insuficiente para ser con claridad entendido, únicamente habiendo puesto un poco de mala intención se puede llegar á las conclusiones á que ha llegado S. S.

Ante todo, y no porque dé yo importancia á esto, porque el señor ministro de la Gobernación sabe soy ministerial, he de contestar á la inculpación que el Sr. Alonso Castrillo me ha hecho, manifestando que en este proyecto no se puede ser ministerial ó no ministerial; porque este proyecto no es del Gobierno.

Yo no sé qué declaraciones hará el señor ministro de la Gobernación; pero me ha de permitir que le falte al respeto,

siquiera sea por esta vez, manifestándole que, si dice que ese proyecto es suyo, no lo creo.

Yo he procedido siempre con libertad en este asunto; pero desde esta noche, al ver al Sr. Alonso Castrillo ministerial del proyecto, con más libertad, si cabe, debo yo dejar de serlo.

Ya he dicho, con perfecta claridad, por qué no es este un proyecto de bases; y he dicho que le falta síntesis, é insisto en mi afirmación, porque síntesis no son esos elencos y listas de las materias y de las cosas de que una ley debe tratar; porque para eso no haría falta esa ley.

Ó el Sr. Alonso Castrillo y yo no entendemos lo mismo lo que quiera decir la palabra síntesis, ó tenemos que convenir en que, para que haya síntesis, es indispensable que haya tesis contrapuestas ó concordantes que lleven á la resolución en una tesis superior, que es lo que se llama síntesis. Pero decir que se trata de tales y cuáles cosas, no es que se sintetice; lo que se hace es rehuir la resolución de las cuestiones.

El Sr. Alonso Castrillo dice que se habla con claridad, que se sintetiza en la base 3.^a Pues á pesar de que ha sido leída con gran habilidad por S. S., no habrá escapado á la penetración de los señores diputados, que esa base es una confusión de atribuciones, es una confusión de Autoridades y servicios que se tienen que cumplir, empezando por el primer párrafo, y antes de llegar al texto de estos servicios, cuando dice: «Las Diputaciones ó los Ayuntamientos se ocuparán de estos servicios.» ¡En buen país vivimos para que se deje al arbitrio de una Diputación ó de un Ayuntamiento el cumplir indistintamente un servicio! No lo cumplirán ninguno de los dos.

Lo que es sintetizar en este género de cosas, lo que es propio del Poder legislativo, lo que se debe indicar en las bases, es á cuál de esas Corporaciones, á cuál de esas ruedas de la Administración pública corresponde un servicio y á cuál corresponde otro.

Esto es lo que es sintetizar, esta es la obra del Poder legislativo, esto es lo que puede servir al Gobierno, para, dando mayor extensión á las bases, poder decir en qué forma los Ayuntamientos, á quien les corresponde el servicio de escuelas, por ejemplo, á las Diputaciones Provinciales, á que corresponde el servicio de hospitales, deben velar y vigilar uno y otro servicio.

Pero decir: «atenderás á las nodrizas, al abastecimiento de aguas, á las cloacas»; y decir que esto es sintetizar, y que están claramente definidas aquí las atribuciones de las Autoridades y del Gobierno, eso yo lo entiendo, francamente, de una manera distinta, y creo que, si el Sr. Alonso Castrillo en ello piensa con imparcialidad, entenderá también lo mismo.

Yo no he tenido el pensamiento de que la ley de Sanidad sea un tratado de higiene. Precisamente por eso digo que, aun cuando reconozca yo que siempre me expreso con alguna confusión, y esta tarde más por la precipitación con que me he puesto á hablar, he embarullado completamente todos mis conceptos, más de lo que en otras ocasiones lo hago; á pesar de todo esto, yo creo que S. S. no habrá encontrado en todo mi discurso ninguna afirmación en que yo sostenga que los principios de la higiene, en lo que tienen de científicos, deban expresarse como preceptos legislativos.

Precisamente lo que entiendo que debe hacer la labor legislativa es inspirarse en estos principios de la ciencia para adaptarlos á la Administración pública, y lo que echo de menos en ese proyecto es ese trabajo de adaptación.

Yo quisiera que el Sr. Alonso Castrillo fuese por algunos momentos el ministro de la Gobernación que hubiese de dar una resolución á esta ley; ya vería S. S. en cuántas dudas se

hallaba y á cuántos rumbos encontrados tenía que atender al propio tiempo.

En esto de las escuelas, por ejemplo, ha dicho S. S. que yo querría que se derribasen todas las escuelas de España y todas las casas malsanas.

No hay tal cosa; no hay necesidad de eso; con reglamentar el número de horas que deben estar los niños en la escuela, y el tamaño de las ventanas, ya se cumpliría un boceto de precepto higiénico que redundaría en beneficio del desarrollo de la infancia.

Para conseguir esto, no hace falta echar mano de grandes fondos municipales.

Yo lo que quiero es que en cada una de las partes de este índice de higiene anticuada, á que se reduce la parte científica del proyecto, se dé una norma de resolución, y se diga, por ejemplo, en lo relativo al abastecimiento de aguas de las poblaciones que pasen de cierto vecindario la cantidad de agua que han de tener, y si no la tienen, dar cuenta de por qué no la tienen ni la procuran tener.

Y en esto no pienso ni pido una cosa muy moderna, ni ninguna cosa que sea una exigencia de última hora.

Plinio el joven consultaba á Trajano sobre esta materia cuando él gobernaba una colonia romana, y precisamente en las cartas, que serán conocidas por S. S., persona de tantísima ilustración, el buen Emperador le decía: «Ante todo, dota de cantidad suficiente de agua á las poblaciones de tu mando». Les exigía que estuviesen dotadas de ella, y hacían, auxiliados por la Metrópoli, los acueductos grandiosos que son asombro de todas las generaciones, y aquellas cloacas máximas que son maravilla de todos los aficionados á las artes y á las antigüedades.

De suerte, que yo no pedía más sino que nos pusiéramos á la altura de las colonias romanas, Sr. Alonso Castrillo; me parece que no era muy grande mi exigencia.

Lo mismo digo respecto de los alimentos. Yo no he pedido que en la ley se diga cuándo están adulterados los alimentos y cuándo es ó no perjudicial para la salud tal y cual adulteración de los alimentos, que ésta sería la función de la higiene; lo que yo digo es que debe hacerse saber y consignarse claramente cuándo incurre en penalidad aquel que expende un alimento adulterado; y esto reconocerá S. S. que no es de competencia de los doctos en higiene, es de competencia de S. S. y de todos los que se ocupan en asuntos administrativos.

Por lo demás, insisto, y de mi ministerialismo no puede caber la menor duda, insisto en creer que por su extremada cortesía el señor ministro de la Gobernación, al encontrarse ante un proyecto del Consejo de Sanidad, creyó que no debía modificarle esencialmente, cuando en su Real orden había dicho que quería que las bases de la ley fueran expresión de las opiniones de todos; y no pasó, sin duda alguna, por la imaginación de mi queridísimo amigo la idea de la posibilidad de que el proyecto de ley no fuese sino probablemente la expresión del pensamiento de una sola persona.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: El prurito.

El enfermo que sale de mi consulta —dice el Dr. R. Bommier, cuyo es el artículo que vamos á traducir— se queja únicamente de comezón intolerable en las dos piernas, que se manifiesta sobre todo mientras está en la cama.

Al reconocerle no se encuentra sino las lesiones producidas al rascarse. Otro compañero consultado, fijándose sólo

en la exageración nocturna de los síntomas, creyó que se trataba de la sarna y contra ella dirigió el tratamiento. Este hombre es un alcoholizado y un artrítico.

Lo que daba interés á este caso es que era el cuarto de prurito que observaba el Dr. Bommier, ofreciendo para su conjunto el cuadro etiológico completo del prurito generalizado.

El primer caso era un anciano albuminúrico: en éste había dos causas para el prurito, la senilidad y la insuficiencia renal.

El segundo caso era el de una mujer obesa en plena menopausia.

El tercero era un dispéptico hiposténico que «se arranca la piel del cráneo» antes de cada crisis gástrica.

Vejez (regresión de los elementos de la piel), trastornos genitales en la mujer, intoxicaciones (alimenticias ó de otra clase), producen el prurito (neurodermias de Brocq), trastorno *primitivamente subjetivo* sin lesión, lo cual le distingue de las diversas enfermedades pruriginosas.

El tratamiento etiológico tiene primordial importancia. Hay que *analizar la orina y averiguar todas las causas*. Esto da al pronóstico mayor seguridad.

Hay necesidad de una higiene severa desde el punto de vista alimenticio (alcohol, tabaco). La supresión completa de la carne es á veces necesaria y la dieta láctea da excelentes resultados.

La piel, cuyos nervios irrita el contacto de las sustancias excrementicias anormales, debe tener también su higiene. Los baños de salvado ó de almidón; las duchas de lluvia templadas de 34 á 37°; las lociones excitantes con bálsamo de Fioraventi dan los mejores resultados.

Estos consejos muy sencillos bastan en los casos benignos. En los demás hay que recurrir al tratamiento farmacológico *intus et extra*. Los bromuros y los ioduros son los medicamentos de los nerviosos y las fórmulas abundan; pero la valeriana, el ácido fénico, el arsénico, tienen marcada acción sedante sobre el prurito. El Sr. Besnier ha elogiado los alcalinos. Se puede asociarlos en una fórmula.

Acido fénico	0,05 gramos
Magnesia	c. s. para una
Extracto de valeriana	píldora.

De 2 á 6 diarias, alternando con dos cucharadas, tres veces al día, de una solución de salicilato de sosa al 3 por 100.

Se ha aconsejado el *ácido láctico* al interior, sobre todo para los niños, vi á xx gotas diarias según la edad, en un poco de agua azucarada. Para los adultos de 1 á 2 gramos diarios.

Para proceder con orden y facilitar la elección de los medios externos podemos dividirlos en:

- 1.º *Envolturas húmedas.*
- 2.º *Pomadas.*
- 3.º *Oclusión.*

1.º Las *envolturas húmedas* con las infusiones de manzanilla, de hojas de coca, las soluciones de vinagre (al 5 por 100), de bromuro (al 5 por 100), de cianuro potásico (al 2 por 1.000), de sublimado, han dado al autor medianos resultados atribuibles sobre todo á la acción sedante del calor húmedo.

2.º Las *pomadas* son más activas: el medicamento se utiliza más completamente y el cuerpo graso, por su penetración en las capas profundas de la piel, es el vehículo por excelencia de las sustancias activas.

La siguiente fórmula resume casi todas las demás:

Acido fénico	1,00 gramos.
Mentol	80,00 —
Clorhidrato de cocaína	1,00 —
Vaselina	80,00 —

La cocaína se ha incorporado también a la manteca de cacao; pero, al revés de lo que ocurre con las mucosas, apenas tiene acción sobre la piel sana.

3.º Con el nombre de *oclusión* comprende el Sr. Bommier la oclusión con la cura untada de Jacquet, con el cautchuc, y, sobre todo, con las diversas colas medicamentosas. Estas últimas son activas, de fácil aplicación y no molestan poco ni mucho. El autor da á ellas la preferencia.

Se ha dado el nombre de *epidermina* á una pasta indifferente, pero susceptible de recibir los medicamentos que se quiera y cuya composición es la siguiente:

Cera blanca	} 15 gramos.
Polvos de goma arábica	
Agua	
Glicerina	

Los dos preparados siguientes, hechos según los mismos principios, dan admirables resultados:

Gelatina	15,00	gramos.
Grenetina	10,00	—
Goma arábica	0,50	—
Glicerina	30,00	—
Agua hervida	10,00	—
Oxido de zinc	0,20	—
Fenosalil	—	—

Aplíquese cuando esté templada.

Goma damar	50	gramos
Lanolina anhidra	50	—
Cera amarilla	30	—
Ictiol	20	—
Polvos de iris	30	—
Solución de cautchuc	200	—

Mézclese en caliente el ictiol con la lanolina.

La grenetina no es más que una gelatina purificada por el ácido clorhídrico y decolorada por el negro animal.

La lanolina con cautchuc contiene 150 gramos de cautchuc por 1.800 de lanolina. Se obtiene destilando sobre la lanolina una solución clorofórmica de cautchuc.

El tratamiento por el *salicilato de metilo* no tiene aplicación á ninguno de los estados anteriormente indicados. Sólo da favorables resultados en los neuro-artríticos.

Junto al prurito generalizado senil ó junto al *pruritus hie malis* de Dühring, se coloca el capítulo de los pruritos localizados; de las *fosas nasales* (aceite mentolado al 1 por 100, cauterización con el galvanocauterio, tratamiento del artritis-mo); *palmar y plantar*, con ó sin hiperhidrosis (lociones astringentes, alcoholicas, muy rebelde), *lingual* (neurosismo).

El prurito *anal* merece mención especial; sobreviene especialmente por la noche, á veces es atroz y va acompañado de un flujo sero-mucoso y provoca lesiones secundarias eczematiformes ó liquenoides. El Sr. Bommier aconseja:

- 1.º Los baños de asiento con almidón.
- 2.º Lociones, dos veces al día, con solución de sublimado al 1 por 2.000, sin alcohol.
- 3.º Introducir en el ano una mecha de algodón empapado en hipoclorito de cal al 2 por 100, y dejarlo aplicado hasta que produzca ligero escozor.

El prurito *genital* (*prurigo scroti* ó *pudendi mulieres*) coincide á menudo con el anterior (sobre todo en la mujer) y como él es á veces atroz y rebelde. Se aconseja:

- 1.º Hacer desaparecer los trastornos uterinos, flujos vaginales, diabetes, menopausia, histerismo, parásitos, embarazo.
- 2.º Cloruro de calcio, de 3 á 6 gramos diarios, en tres veces, y un vaso de agua después de las comidas.
- 3.º Embadurnamiento con

Alcanfor	} 15 gramos.
Cloral	
Acido oleico	

4.º Electricidad, tapones en el perineo y monte de Venus, de 30 á 40 miliamperios durante 7 ó 8 minutos todos los días, sin descuidar las fórmulas aconsejadas para el prurito generalizado.

Lo que debe desecharse son las medicaciones peligrosas. El nitrato de pilocarpina en inyecciones subcutáneas lo ha aconsejado un médico inglés contra el prurito senil. Como quiera que la pilocarpina ejerce sobre el miocardio una *acción depresiva*, debe proibirse en los *ancianos* cuyo músculo cardíaco está atacado á menudo de degeneración segmentaria ó esclerótica.

ROMÁN TERRES.

Notas Clínicas Inglesas.

I. Caso fatal de envenenamiento por el ácido carbólico en un niño.
II. Empiema de los senos frontales. — III. Valor diagnóstico de los reflejos profundos de las extremidades inferiores. — IV. Hipnotismo. — V. El bacilo tífico y la fiebre tifoidea.

I.

R. Abrahams refiere un caso de muerte de un niño de siete días por absorción cutánea de ácido carbólico. Las convulsiones empezaron á los cinco minutos después de ponerse en contacto con la piel los dedos de una nodriza en que se echaron unas gotas de ácido fénico. Los síntomas de dispnea, respiración superficial y laboriosa, cianosis y pulso rápido y débil continuaron durante diez horas. (*Pediatrics*, Marzo 15.)

II

John D. Paige refiere un caso de empiema del antro de Highmore, empiema bilateral de las células etmoidales, y empiema del seno frontal del lado izquierdo. Los antros fueron abiertos y drenados á través de los alvéolos, y las células etmoidales abiertas y raspadas; los senos frontales fueron irrigados á través de la abertura natural ensanchada, con grande alivio de todos los síntomas. (*Boston Med. and Surg. Journ.*)

III

D. S. Fairchild dice que en un caso de parálisis motora ó sensitiva, ó ambas combinadas, las preguntas que se ocurren al reconocer son tres:

1.ª ¿Se debe la parálisis á una alteración orgánica en la región anterior ó motora de la espina dorsal, ó en ambos lados anterior y posterior, ó las vías de comunicación están alteradas ó destruidas por lesiones, enfermedades, las fibras nerviosas aferentes ó eferentes, ó ambas?

2.ª ¿Es histérica la parálisis?

3.ª ¿Es parálisis fingida?

El autor considera el diagnóstico diferencial de las diferentes formas de parálisis, y dice que el valor diagnóstico de los reflejos profundos puede ser determinado solamente por una muy cuidadosa consideración de los hechos en el caso, y por un cuidadoso estudio del mismo reflejo. No es una guía cierta y absoluta la intensidad de un reflejo normal. (*Journ. of the Amer. Med. Associat.*)

IV

F. X. Dereum dice que el hipnotismo interesa á los médicos desde dos puntos de vista: primero, la exposición de sus principios, y segundo, la extensión de sus aplicaciones prácticas. El autor discute la teoría del hipnotismo y los métodos y precauciones que se deben observar en su empleo. Respecto al valor médico práctico, dice que es escaso y que tiene un puesto secundario en la terapéutica. Su empleo se limita á los fenómenos histéricos y á los enfermos neurasténicos. (*Med. News*, Abril.)

V

P. Horton Smith estudia las variedades anormales de la infección y las relaciones que tiene el bacilo con las principales complicaciones y consecuencias de la enfermedad. Dice que puede haber fiebre sin lesiones intestinales. En tales casos el bacilo pasa al interior de la sangre y parece que se generaliza por los órganos sin causar lesiones en el intestino, aunque puede ser este último la puerta de entrada. Discute las varias complicaciones, fijando su especial atención en las bacterias. Por lo que se refiere á las supuraciones, dice que es muy común encontrar el bacilo, en cultivo puros, en los abscesos que tienen conexiones con los huesos; pero es indudablemente raro en supuraciones que ocurren en otra parte cualquiera.

Llama mucho la atención sobre la persistencia de los bacilos en los cuerpos después de la curación. El enfermo puede llegar á estar al mismo tiempo en perfecta salud; pero bajo la influencia de algún estímulo, los bacilos pueden recuperar su actividad y producir, ya una peritonitis, ya una osteomielitis, ó bien una colecistitis. (*The Lancet*, Marzo.)

P.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

Real orden de 7 de Abril de 1900, publicando la lista de los individuos que componen el Cuerpo médico de la Marina civil.

Ilmo. Sr.: Dada cuenta á S. M. del expediente instruido para constituir el Cuerpo médico de la Marina civil con arreglo á lo prevenido en el capítulo III del reglamento de Sanidad exterior de 27 de Octubre último, aprobado por Real decreto de 28 del mismo; y resultando que, previa la oportuna convocatoria y verificados los exámenes reglamentarios en los días del 26 al 31 del mes de Marzo próximo pasado ante el Tribunal nombrado al efecto, han sido aprobados y propuestos en el orden siguiente: núm. 1, D. Teodoro Yáñez y Borrell; núm. 2, D. Mariano Fernández Cícero; núm. 3, don Enrique Cebrián Hernández; núm. 4, D. Fernando Bravo Moreno; núm. 5, D. Emeterio Rey Moure; núm. 6, D. Balbino Domínguez, y núm. 7, D. Francisco de Dolarea y Velasco; y vistas las instancias presentadas por los aspirantes comprendidos en el art. 61 del mencionado reglamento;

El Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer se publique en la *Gaceta de Madrid* la lista completa de los individuos del referido Cuerpo, el cual se compone hasta la fecha de los mencionados médicos que han ingresado, mediante examen, conforme al art. 60 del reglamento, y de los que tienen derecho á ingresar, por reunir las condiciones determinadas en el citado artículo 61, que son los siguientes, por orden de las instancias presentadas: núm. 8, D. Luis López y López; núm. 9, D. Vicente Ferrer y Sánchez; núm. 10, D. Manuel Aguilar Chicano; núm. 11, D. Rafael Jiménez Sánchez; núm. 12, don José Estudillo; núm. 13, D. Manuel Darnell Martínez; número 14, D. Manuel Gomila; núm. 15, D. Manuel Ferreiro y de Lorenzo; núm. 16, D. Francisco Magúlez y Palacios; número 17, D. Cayetano Blasco Cheirasco; núm. 18, D. José María Acuña; núm. 19, D. José Pascual Soler; núm. 20, D. Antonio Blanco Larruscáin; núm. 21, D. Vicente López Herrera; número 22, D. Antonio Barrilaro y Caña; núm. 23, D. Antonio Moreno Maguel; núm. 24, D. Julio Geraldí La Torre; número 25, D. Emilio Fernández Cid; núm. 26, D. José Fernández Galindo; núm. 27, D. Ignacio Casal; núm. 28, D. Francisco

Arús; núm. 29, D. Faustino Rodríguez; núm. 30, D. José María Ponce; núm. 31, D. Anselmo García Valcárcel; núm. 32, D. Justo Alonso; núm. 33, D. Casimiro Barricarbonell; número 34, D. Ricardo Figuerola; núm. 35, D. José Bacoti; número 36, D. José Clotet Rodoreda; núm. 37, D. Francisco Santamaría Martínez; núm. 38, D. Francisco Varela Ferreira; número 39, D. José Lavín y Repeto; núm. 40, D. José María Herenas y Fernández.

De Real orden lo digo á V. I. para los efectos de lo determinado en los arts. 56 al 59 del mismo reglamento. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 7 de Abril de 1900. — *E. Dato* — Sr. Director general de Sanidad. — (*Gaceta* del 27.)

ARTÍCULOS QUE SE CITAN

56. Todo buque español destinado al transporte de viajeros en cabotaje internacional ó de navegación de altura que esté autorizado para llevar más de cien de éstos, y que emplee en sus travesías más de cuarenta y ocho horas, incluyendo en este tiempo las escalas, deberá llevar á bordo un facultativo del Cuerpo médico de la Marina civil, con sujeción á lo que disponen los artículos 59 y siguientes.

Cuando exceda el pasaje de 1.200, llevará otro médico que podrá ó no pertenecer al mismo Cuerpo, pero las atribuciones y responsabilidades que se desprenden de los artículos siguientes, serán del primero.

57. Los barcos españoles destinados al transporte de mercancías de más de 1.500 toneladas, cuyo equipaje conste de más de 40 de tripulación permanente, y que en sus travesías toquen en puertos donde existan como endémicas la peste, el cólera ó la fiebre amarilla, ó en otros contaminados con dichas enfermedades, deberán llevar á bordo un facultativo del Cuerpo de la Marina civil.

58. Los navieros y armadores podrán elegir para estos cargos al individuo ó individuos del referido Cuerpo que no estén ya colocados, para cuyo efecto la lista completa de todos ellos se publicará cada seis meses en la *Gaceta de Madrid* y estará siempre á disposición de los interesados en la Dirección general de Sanidad.

59. Á partir de 1.º de Marzo de 1900 no se expedirán patentes de Sanidad ni documento alguno á los buques comprendidos en los artículos anteriores si no llevan á bordo un médico, aprobado para ello por el Ministerio de la Gobernación.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

En sesión de 30 de Abril próximo pasado, esta Academia ha acordado anunciar y proveer dos plazas de académico numerario, una correspondiente á la sección de Cirugía y otra á la de Filosofía y Literatura médicas, que se hallan vacantes por fallecimiento del Dr. D. Isidoro de Miguel y Viguri y del excelentísimo señor marqués del Busto.

Las condiciones que exige el art. 6.º de los estatutos en los candidatos á dichas plazas son las siguientes:

- 1.ª Ser español.
- 2.ª Tener el grado de doctor ó el de licenciado en la Facultad de Medicina, conferido en alguna Universidad del reino.
- 3.ª Contar diez años, al menos, de antigüedad en el ejercicio de su profesión.
- 4.ª Haberse distinguido notablemente en las materias propias de la sección respectiva por medio de publicaciones originales importantes, por actos públicos ó por una práctica acertada y meritoria que les haya granjeado crédito reconocido.

5.ª Hallarse domiciliados en esta corte.

Las propuestas para los mencionados cargos, que deberán firmarse por tres académicos de número á lo menos, se admitirán en esta Secretaría de mi cargo durante los quince días siguientes á la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid* y se acompañarán de las relaciones de méritos de los candidatos suscritas por éstos y garantidas con las firmas de los proponentes; haciendo constar, además, su patria, edad y títulos profesionales que cada uno posea, con expresión de la fecha en que éstos fueron librados y el número de su registro en los correspondientes libros.

Madrid, 1.º de Mayo de 1900. — El secretario perpetuo, *Dr. Manuel Iglesias y Díaz.*

Consultorio.

PREGUNTAS

857. Comprendida esta villa en la clase 9.ª por el número de sus habitantes, ¿se puede obligar á los médicos que en ella ejercen á proveerse de patente de población de clase 8.ª por haber Juzgado de instrucción y estación de ferrocarril; haciendo aplicación del reglamento de industrias y Real decreto de 13 de Agosto de 1894 (aunque los ingresos de los médicos por estas circunstancias en nada aumenten) como exige la Delegación de Hacienda de la provincia? — *J. Z.*

858. ¿Qué antisépticos se usan hoy con mejores resultados para el embalsamamiento de cadáveres, y cuáles son sus fórmulas? — *R. T.*

859. He renovado el contrato con este Municipio en la misma forma que otras veces, pero al llegar al plazo de duración dijo el secretario que en virtud de lo dispuesto sobre el año natural tenía que hacerse el contrato por tres años y medio ó por cuatro y medio, y se hizo esto último. El reglamento vigente de partidos no autoriza mayor duración de cuatro años, y pregunto: ¿será nulo este contrato atendiendo á esa cláusula? — *Dr. C. y G.*

RESPUESTAS

857. Para la clase de patentes hay que atenerse estrictamente á lo dispuesto en el Real decreto de creación de las mismas.

859. Lo que, en concepto nuestro, debió hacerse, es prorrogar el contrato—de acuerdo ambas partes contratantes—hasta fin de Diciembre próximo para ajustarse á lo dispuesto sobre el año natural, y al finalizar ese plazo renovar el contrato por otros cuatro años con arreglo al vigente reglamento de partidos.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,87; mínima, 700,33; temperatura máxima, 28º,8; mínima, 6º,0; vientos dominantes, SO., S. y NO.

Durante la semana pasada han predominado los enfriamientos y las enfermedades consecutivas á los cambios bruscos: anginas, resfriados, laringitis, laringobronquitis, catarrhos intestinales y congestiones del hígado y de las vías biliares. Se han observado ataques de bronconeumonía y de reumatismo en corto número; se han agravado los enfermos crónicos del aparato respiratorio y han disminuido las infecciones gastrointestinales.

En los niños hay sarampión, viruela y algo de escarlatina.

En el Instituto de Sueroterapia, Vacunación y Bacteriología de Alfonso XIII (calle de Ferraz, 98, antes Goya, 14), se vacunará gratuitamente á los pobres el lunes 14, el miércoles 16 y el sábado 19 del corriente.

Crónica.

Reparto de obras.—El martes último, día 8 del corriente, hemos remitido á todos los suscritores de provincias que tienen la BIBLIOTECA en rústica, el cuaderno 2.º del tomo II del **Tratado de oclusiones intestinales** del Sr. Pulido, correspondiente al mes de Abril.

Pago de suscripciones.—Rogamos á los suscriptores que aun no han abonado el importe del presente año, procuren ponerse al corriente á la mayor brevedad posible.

Se ha puesto á la venta el **Formulario de medicamentos modernos**, que contiene: Medicamentos modernos, Opoterapia y Organoterapia, Seroterapia, Higiene terapéutica, Saneamiento y Desinfección. Su precio en Madrid 18 pesetas y en provincias 18,50.

Continúa vendiéndose á 50 pesetas el ejemplar en rústica, y 60 pesetas encuadrado en tela, de la magnífica obra en seis tomos de los Sres. Bernheim y Laurent, **Tratado práctico de Medicina clínica y Terapéutica.**

Los pedidos, acompañados de su importe, á esta Administración.

Obituario.—Tenemos el sentimiento de participar á nuestros lectores que han fallecido estos últimos días los ilustrados médicos Sres. D. Burgundófero García Ortiz, titular de Colmenar Viejo, y D. Agustín Maizonada, titular de Fernán-Núñez, y el no menos ilustrado farmacéutico de Valladolid D. Gerardo Giménez Pérez. R. I. P.

Defunciones en Madrid.—Según nos comunica la Dirección general de Sanidad, las defunciones ocurridas en esta corte durante los meses que se expresan, son:

MESES	Varones.	Hembras.	TOTAL	Menores de seis años.
Enero.....	796	799	1.595	662
Febrero.....	892	895	1.787	627
Marzo.....	810	813	1.623	632

Aparato-envase de suero artificial.—Con este título acaba de dar á la estampa el muy ilustrado farmacéutico de Valladolid, Dr. Cea, un opúsculo para dar á conocer el aparato-envase—de su invención—de suero artificial, que ha merecido muy justos elogios de los catedráticos de aquella Facultad, Dres. Arrimadas, Sagarra, Corral Maestro, Vallejo, etc. Lo recomendamos, pues, á nuestros suscriptores, quienes, si desean más informes sobre el mismo, pueden dirigirse al Dr. Cea, y éste les proporcionará el folleto de referencia.

Justa recompensa.—Uno de los actos dignos de aplauso del Sr. Presidente del Consejo de Ministros, antes de dejar la cartera de Estado, ha consistido en la concesión de la encomienda de número de Isabel la Católica á nuestro querido amigo y compañero el ilustrado médico mayor del Cuerpo de Sanidad Militar, Dr. D. José Alabern y Raspall, en premio á sus reconocidos méritos científicos. Enviamos nuestra más sincera felicitación al Sr. Alabern, tanto por la justicia de esta recompensa, como por las honrosas palabras con que el Sr. Silvela lo puso en conocimiento del agraciado.

Protesta.—El elemento médico civil de Zaragoza, en vista de la Real orden circular del Ministerio de la Guerra de 3 de Marzo último, en la que se consigna la gratuita é infundada afirmación de que los oficiales de la reserva retribuida del Ejército que han desempeñado el cargo de médicos provisionales ofrecen mayores garantías de acierto para el reconocimiento y observaciones de los mozos, en razón al carácter que el pertenecer á la milicia imprime, ha dirigido, por conducto del presidente del Colegio de Médicos de Zaragoza, una enérgica y respetuosa protesta al ministro de la Gobernación pidiéndole defienda los indiscutibles prestigios y derechos de la clase médica civil, vulnerados en la citada Real orden.

Inauguración de Bellús.—Con sumo placer hemos recibido el siguiente telegrama:

«Director SIGLO MÉDICO. — Tiene el gusto de participar inauguración de la temporada del Balneario de Bellús y salud respetuosamente á esa ilustre Redacción. — El director sustituto, *Arau.*»

Según nuestras noticias, se han hecho grandes obras en el

Establecimiento de Bellús para mayor comodidad de la concurrencia á dicho Balneario, que es de esperar aumente cada vez más de día en día.

Obras recibidas. — En estos últimos días hemos recibido las siguientes:

Acta de la sesión pública inaugural que la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona celebró en 30 de Enero de 1900. Contiene la Memoria, debida á la pluma del secretario perpetuo D. Luis Suñé y Molist, y el discurso inaugural del Dr. Codina Lánglin sobre *Necesidad de fijar un coeficiente posológico en los medicamentos galénicos.*

— *La incineración cadavérica*, por el Dr. D. Román G. Durán, profesor clínico de la Facultad de Medicina de Valladolid.

— *Sesión pública, aniversario sexagésimo de la fundación del Instituto Médico Valenciano, celebrada el día 31 de Marzo del año 1900.* Contiene la Memoria del secretario D. Manuel Olmos y el discurso del Dr. D. Agustín Trigó, *Algunas consideraciones sobre el estado actual de la Farmacia española y reformas que necesita.*

— *Úlceras serpiginosas*, por D. Emilio Alvarado (Trabajo de la reseña estadística, en preparación, de los enfermos presentados á la consulta durante los años 1898 y 1899).

— *Monografía sobre el diagnóstico diferencial de los quistes del ovario y de sus complicaciones*, por el Dr. D. Faustino Horcajo, catedrático de la Facultad de Medicina de Valladolid. Se vende á 2,25 pesetas el ejemplar en la librería de D. Andrés Martín, Portugalete, 2, Valladolid, y en Madrid en casa de D. Nicolás Moya, Carretas, 8.

— *Las aguas azoadas y el manantial nitrogenado de Fuente Amargosa en Tolox*, por el Dr. D. Arturo Daza de Campos, director de dicho balneario.

— *Tratado médico-quirúrgico de Ginecología*, por los doctores Labadie-Lagrave y Leguen, traducido por el Dr. Martínez Seguí — cuaderno 16, 17 y 18 —. Los pedidos á los señores Pubul y Morales, Avellanas, 19, Valencia.

Sociedad de Kinesiterapia. — En París se ha fundado con este nombre una nueva Sociedad, que se reunirá el último viernes de cada mes. De ella es presidente de honor el Dr. Marey; presidente efectivo, J. Lucas-Championnière; vicepresidente, Fernando Lagrange; tesorero, Stapfer; secretario general, Mesnard, y secretario de actas, Marchais.

Morfinización de las tenias. — En todo tratamiento tenífugo se persigue este doble objeto: 1.º, administrar una sustancia que anestesie al verme y le haga dejar su presa; 2.º, dar al mismo tiempo que la anestesia, ó poco después, un purgante bastante enérgico que favorezca la expulsión del parásito.

En la práctica ocurre que gran parte de la tenia sale por el ano, y que una tracción intempestiva la rompe. Para evitar este desaguisado, coloca el Sr. Kynies una ligadura á algunos centímetros del orificio anal y por encima de la ligadura inyecta 3 centigramos de morfina en el cuerpo de la tenia. Corta ésta por debajo de la ligadura é introduce el fragmento superior en el recto.

La morfina inyectada mata el parásito, y á los pocos minutos basta poner una lavativa para que sea expulsada la tenia con la cabeza.

Transmisión intrauterina de la inmunidad vaccínica. — Según dicen los Sres. Bar, Béclère, Chambon, Ménard y Coulomb, la vacunación de las mujeres embarazadas con vacuna de virulencia conocida, aun practicada en los últimos meses del embarazo, sea cual fuere el número y el éxito de las inoculaciones, no asegura de un modo constante y cierto la transmisión intrauterina de la inmunidad vaccínica de la madre al feto. En los casos en que se consigue ésta, es muy poco duradera, comparable á la que confieren los sueros inmunizantes; pero inferior á la inmunidad consecutiva á la inoculación subepidérmica de la vacuna al recién nacido. A pesar, pues, de esto, la vacunación de las embarazadas en épocas de epidemia es una medida que se impone para salvar á la madre y al feto.

Producción experimental de la gota. — Las gallinas objeto del experimento estaban encerradas en espaciosas cajas y se las alimentaba exclusivamente con carne de caballo picada y previamente privada de la grasa y tendones. Como bebida, se las daba toda el agua que querían. A los dos ó tres meses de este régimen, apreció el Sr. Kiouk en estas

gallinas todos los caracteres de la gota, con accesos más ó menos frecuentes. Perdían el apetito, adelgazaban rápidamente y acababan por morir. En la autopsia se encontró depósitos de uratos alrededor de las articulaciones, en las serosas y los infartos de ácido úrico en los riñones.

Transmisión de la tuberculosis. — Un periódico ruso cita un caso muy curioso de transmisión de la tuberculosis. En poco tiempo se observaron 20 casos de esta enfermedad entre los empleados del Municipio de Kharkow, principalmente entre los que manejaban los documentos del Archivo.

Examinados éstos por los médicos, se descubrió que estaban plagados de bacilos de Koch. Uno de los más antiguos empleados del Archivo, tísico rematado, tenía la deplorable costumbre de mojar el dedo con saliva para hojear los libros. De ahí la inoculación de la enfermedad á todos los demás, que, por lo visto, tendrían la misma pésima costumbre.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

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

CREOSOTAL La Emulsión Busto,

eficacísima en el tratamiento de la **tuberculosis**, es la forma farmacéutica más racional del carbonato de creosota. Se tolera perfectamente por hallarse esta sustancia en un grado de división grande, y es de **sabor muy agradable**. Contiene 25 centigramos de creosota por cucharada de café. **Montera, 11, farmacia.**

Kola Busto. — Tónico nervioso.
Kola Busto. — Tónico muscular.
Kola Busto. — Tónico cardíaco.

Farmacia del Dr. Busto, Montera, 11, Madrid.

SOLUCION BENEDICTO de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

En la Farmacia y Laboratorio químico del doctor Gómez del Castillo, Condal, 15, Barcelona, se preparan y expenden todos los glicero-fosfatos muy solubles, neutros y químicamente puros, á los precios siguientes: el glicero-fosfato de cal, á 30 pesetas; magnesia, á 50 pesetas; estronciana, hierro, manganeso, y el de litio, á 70, y el de sosa y potasa, á 40 id.

Superior á cuantos reconstituyentes y tónicos conocidos es la **Theobromina fosfatada Luque.**

Para el estómago pastillas JEBA

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO
Amparo 102 y Ronda de Valencia, 5
Teléfono 552

Estafeta de partidos.

Se advierte á los médicos que soliciten las dos vacante de titulares de la villa de Colmenar Viejo, que existen en la localidad cuatro facultativos, que todos, en diferentes épocas, han desempeñado dichas titulares; tienen igualados á todos los vecinos por espacio de más de diez años el que menos, y piensan continuar ejerciendo la profesión. Las titulares han estado dotadas hasta ahora con 2.000 pesetas, y si están anunciadas con 1.000 no ha sido por economía, sino porque así lo ha propuesto un sujeto que en todo quiere mezclarse, aun en los asuntos sanitarios que desconoce. Para más pormenores dirigirse á los facultativos D. Eduardo González Serrano, D. Alfredo López, D. Guillermo Ayala y don Antonio Varés.

Vacantes.

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

Por no presentarse aspirante se vuelve á anunciar vacante la plaza de médico titular de Escobar de Campos (León), con asociación del pueblo de Villelga, que dista 2 kilómetros, dotada con el sueldo anual de 200 pesetas, por la asistencia á 12 familias pobres, y 200 fanegas de trigo por asistencia á 120 familias. Puede el aspirante si le conviene ampliar el partido entre cuatro pueblos que distan de ésta de 2 á 5 kilómetros. Escobar dista de la villa de Sahagún 6 kilómetros, Villada 4 y Grajal 3, pueblos de bastante importancia. Los aspirantes presentarán sus solicitudes en el término de treinta días, desde su inserción en este periódico, en la Secretaría de este Ayuntamiento.

—La de médico cirujano de Treguajantes, aldea de Soto de Cameros (Logroño), dotada con el sueldo anual de 2.000 pesetas, que se satisfarán al agraciado por trimestres vencidos. Las solicitudes se dirigirán al alcalde D. Cipriano Borrio en el término de veinte días, á contar desde la publicación de este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia.

—La de médico cirujano—por enfermedad del que la desempeñaba—de Laina (Soria), dotada con el sueldo anual de 240 fanegas de trigo puro, por la asistencia á las familias acomodadas, cobradas por el profesor al tiempo de la recolección, y 50 por Beneficencia municipal, cobradas éstas por trimestres del presupuesto municipal, siendo responsables al pago el Ayuntamiento y Junta municipal. La situación topográfica de este pueblo es buena, pasando por el mismo la carretera que empalma en la de Zaragoza con la de Molina de Aragón, distando de éste á la estación férrea de Salinas de Medinaceli dos horas y media próximamente, corriendo diariamente por la carretera una tartana á recibir los trenes mixtos y después el coche correo. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Lope Martínez.

—La de médico cirujano—por renuncia—de Ondárroa (Vizcaya), dotada con el sueldo anual de 2.375 pesetas, por la asistencia á las familias pobres, pudiendo el agraciado celebrar igualas ó contratos con los vecinos y la Cofradía de mareantes. Los aspirantes, que habrán de poseer la lengua vascongada, dirigirán sus solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. José de Urquiza.

—La de médico cirujano—por renuncia—de Oñate (Guipúzcoa), dotada con el sueldo anual de 930 pesetas, por la asistencia á las familias pobres, quedando en libertad de concertar igualas con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Juan Garay.

—La de médico cirujano—por renuncia—de Hormigos (Toledo), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, por la asistencia á 20 familias pobres. Las igualas con los vecinos acomodados ascienden á 1.500 pesetas, quedando el nombrado libre del pago de consumos y de toda carga municipal. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Alejandro Pérez.

—La de médico cirujano de Santa Cruz del Retamar (Toledo), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, por la asistencia á 100 familias pobres, quedando en libertad de estipular igualas con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Juan López.

—La de médico titular de Santa Elena (Jaén), dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas, por la asistencia á las familias pobres. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. José María Marcos González.

—La de médico cirujano—por renuncia—de Villarino de Conso (Orense), dotada con el sueldo anual de 700 pesetas, por la asistencia á 87 familias pobres, pudiendo el agraciado celebrar contratos con los demás vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Junio al alcalde D. Luciano Estévez.

—La de médico titular de Trillo (Guadalajara), dotada con el sueldo anual de 300 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á las familias pobres, pudiendo contratarse con los vecinos pudientes. La duración del contrato será dos años. Solicitudes hasta el 4 de Junio al alcalde D. Francisco Muñoz.

—Las dos plazas de médico titular de Torrevieja (Alicante), dotada cada una con el sueldo anual de 990 pesetas, por la asistencia á las familias pobres y demás condiciones para el contrato, que se hallan de manifiesto en la Secretaría del Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 7 de Junio al alcalde D. Rafael Sala García.

—La de médico titular—por renuncia desde 1.º de Julio—de Paramontanos de Tábara (Zamora), dotada con el sueldo anual de 300 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 20 familias pobres, pudiendo concertarse con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Junio al alcalde D. Antonio Vara.

—Las dos plazas de médico titular de Coin (Málaga), dotadas con el sueldo anual de 800 pesetas cada una por la asistencia á las familias pobres, pudiendo ambos profesores concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 2 de Junio al alcalde D. Manuel García Cantero.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Malva (Zamora), dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 10 á 40 familias pobres designadas por el Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 7 de Junio al alcalde D. Nicolás Matilla.

—La de médico titular—por defunción—de Gallegos del Pan (Zamora), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, por la asistencia á 14 familias pobres, y 100 fanegas de trigo por la iguala de otras tantas familias que constituyen el resto del vecindario, siendo condición indispensable el de fijar su residencia en este pueblo el médico agraciado entre los solicitantes. Solicitudes hasta el 7 de Junio al alcalde D. Demetrio Gómez.

—La de médico titular—por traslado á otro punto—de Zayas de Torre (Soria), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á las familias pobres, tres medias de trigo puro, cántara de vino y carga de leña por cada uno de los 105 vecinos de que se compone este distrito, cobrado todo en tiempo de la recolección; también quedará el agraciado exento de toda carga vecinal. Solicitudes hasta el 4 de Junio al alcalde don Manuel Monje.

—La de médico cirujano—por traslado—de Las Fraguas (Soria), y sus anejos La Mallona y Cuenca, distante el que más 2 kilómetros de buen camino, dotada con el sueldo anual de 2.750 pesetas, cobradas por trimestres vencidos; además disfrutará el profesor en la matriz de los privilegios que pueda disfrutar cualquier vecino. Solicitudes hasta el 4 de Junio al alcalde.

—La de médico titular de Casaseca de Campeán (Zamora), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á 20 familias pobres. Solicitudes, acreditando cuatro años de práctica profesional, debiendo hacer constar que en las 750 pesetas van incluidos los derechos que devenguen por reconocimiento de quintas, hasta el 4 de Junio al alcalde D. Víctor Hernández.

EL SIGLO MEDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MEDICO-QUIRURGICO

Periodico de Medicina, Cirugia y Farmacia, consagrado á los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

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

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

LICOR
del Dr.

LAVILLE

GOTA
REUMATISMOS

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

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

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

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

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritación que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs. PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emisión de la voz.

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

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE POTASIO**

quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *Afecciones nerviosas* en general, en las *Neuralgias*, la *Epilepsia*, la *Histeria*, el *Insomnio* de los niños durante la dentición.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE SODIO**

cuas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del *Jarabe con Bromuro de Potasio*. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema nervioso, principalmente en las *Afecciones nerviosas del corazon*.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO de ESTRONCIO**

Afecciones nerviosas en general, *Dispepsias*, *Epilepsia*, *Albuminuria*

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **POLIBROMURO**

(Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharada.

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

De Cortezas de Naranjas amargas
Dolor en general, Jaquica, Reumatismos, Gota, etc.

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

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso **REGENERADOR**

prescrito por los Médicos.

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

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

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ
MUTUELLE
DE PUBLICI-

TE (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para este periódico.

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

PATENTE DE INVENCION.—MEDALLA DE ORO IX CONGRESO INTERNACIONAL DE HIGIENE

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

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

Precio del aparato-envase, 12 ptas. La ampolla por separado, 6 ptas. Caja con tubo de goma, aguja y pinza, 6,50 ptas.

EL PROSPECTO DE INSTRUCCION SE REMITE GRATIS

Dr. Cea, Valladolid. — Depósitos: Capellanes, 1, y Preciados, 16. — Madrid

DOLORES REUMÁTICOS

CEDEN A LAS PRIMERAS FRICCIONES DEL EFICACÍSIMO

BÁLSAMO ANTIRREUMÁTICO DE ORIVE

Su crédito, tanto en el reuma, lumbago, como en las neuralgias, consiste en que, después de apelar al bálsamo Fioraventi, Opodeldoch cloroformizado, al anodino de Ricord, y al cloroformo gelatinizado, sin resultado alguno, produjo magníficos resultados este bálsamo antirreumático. Por eso se le llama el **consuelo** de los enfermos desahuciados por el dolor y el **crédito** de los médicos que lo recetan. Dos pesetas frasco en todas las farmacias. Se detalla la fórmula al médico que lo desee. — Madrid, Depósito, Capellanes, 1. — Barcelona, Vicente Ferrer.



EL DOLOR DE CABEZA

NEURALGIAS, JAQUECAS, GASTRALGIAS, REUMATISMOS ARTICULARES, ETC.
Por rebeldes que sean, desaparecen en cinco minutos con la **Hemicranina** del Dr. Caldeiro; precio, 3 pesetas caja; de venta en Barcelona, R. de las Flores, 4, y farmacias. Por 3.50 pesetas la remite por correo certificado el autor, Puerta del Sol, 9. — Madrid.



ATLAS DE PARTOS

Precio: 10 pesetas en toda España.

CURACIÓN RÁPIDA DE LA
TOS FERINA

ANTIFERINO ALFONSO

USO EXTERNO. OBRA POR
INHALACION

En todas las farmacias. Por mayor, G. GARCIA, F. GAYOSO, Arenal, 2, Madrid. — Depósito general, F. ALFONSO, ALCOY

LICOR DEL POLO DE ORIVE

El más barato, más higiénico y más agradable de los dentífricos. Primer premio IX Congreso de Higiene. Es el antiséptico más eficaz contra el proceso de la caries, al propio tiempo que es el dentífrico absolutamente inofensivo al esmalte dentario. La composición del **Licor del Polo de Orive** es puramente vegetal y no contiene *Sacarina* ni *Salol*, ni ninguna sustancia de reacción ácida, tan perjudicial á la dentadura. Muchos toman el **Licor del Polo de Orive** como tónico estimulante para vencer la inapetencia. Frasco, 6 reales en todos los sitios.

VENTILADOR HIGIA

Informarán: Dr. Valenzuela, Calle de Valenzuela, núm. 5, principal.

para la cura de aire libre (nocturnas invernal), y para el saneamiento de aire de recintos habitados.

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.

Recomiéndanse estas pastillas con incomparable ventaja sobre todos los medicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padezcan de *anginas*, *tos*, *ronquera*, á los *diftericos*, á los *nerviosos* y á los niños en la época de la dentición. — Precio de la caja, 2 pesetas.

Tenemos preparadas pastillas de COCAÍNA y MENTOL, y también de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL.
Depósito central: Gorguera, 17, farmacia **BONALD**, Madrid.

LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

La Salud á domicilio.

En el último año se han vendido

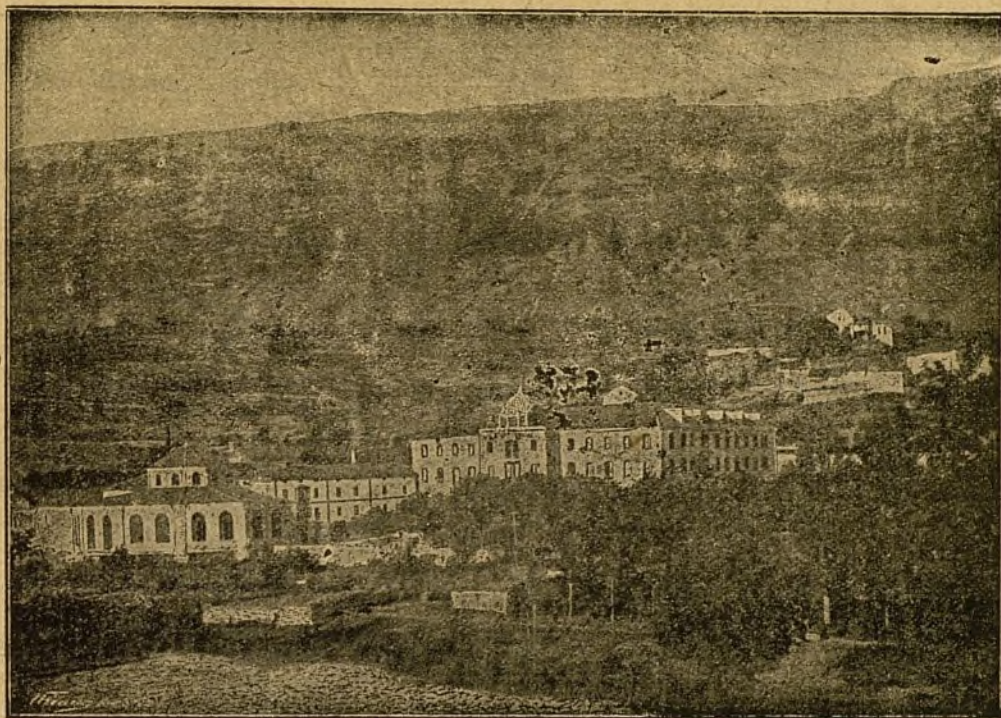
Más de 2.000.000 de purgas

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

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

GRAN BALNEARIO DE ZUAZO

(ÁLAVA)



Vista del Balneario de Zuazo (Álava).

GRAN BALNEARIO DE ZUAZO
(ÁLAVA)

AGUAS SULFURADO-SODICAS NITROGENADAS

Premiadas con cuatro medallas de ORO y tres de PLATA

El crédito universal que ha alcanzado este importante Establecimiento, es la mejor garantía de las virtudes curativas de estas especiales aguas minerales en todas las *enfermedades crónicas del órgano respiratorio*, sean ó no diatésicas y cualquiera el lugar de este aparato en que se hallen localizadas. La feliz asociación mineral del *sulfuro de sodio al nitrógeno* que poseen, llena la doble indicación que el médico se propone en la mayor parte de los enfermos de pecho y garganta que con tanta frecuencia lo necesitan; demostrado palmariamente con los satisfactorios resultados obtenidos en enfermos, y que no consiguieron con ninguna agua mineral dotada tan sólo de uno de estos dos principalísimos factores. La Sociedad propietaria, deseosa de corresponder á la numerosa y selecta concurrencia que acude en busca de su salud, no ha perdonado medio para proporcionarles cuanto aconseja la ciencia médica moderna, montando al efecto un Balneario de nueva planta, dotado de cuanto más útil se conoce en el extranjero para conseguir los mejores resultados. **Un millón de pesetas** gastado en las nuevas obras demuestran la importancia de las mismas, comprendidas en ellas un suntuoso hotel con fonda de primer orden á la española y francesa para todas las clases de la sociedad; elegantísimo salón de fiestas; café y billares; preciosa Capilla pública; galerías cubiertas para paseo y un gran parque para recreo, iluminándose todos los edificios con profusión de luz eléctrica.

La Dirección facultativa está á cargo del acreditado especialista en las enfermedades del órgano respiratorio Dr. Iedo médico-director en propiedad y por oposición. El servicio de la fonda está á cargo de un personal competentísimo, y sus precios al alcance de todas las fortunas.

Itinerario.—Línea de Castejón á Bilbao, á 23 kilómetros de Miranda de Ebro, con estación del ferrocarril titulada Zuazo, á 500 metros del establecimiento, con cuatro correos diarios y telégrafo público.

Temporada oficial: Del 15 de Junio al 15 Septiembre.

Pedidos de aguas y habitaciones, al señor Administrador del Establecimiento.

NOTA. — La mineralización de estas aguas es tan importante, que contiene diez veces más *sulfuro de sodio* que las de *Betelu* (Navarra) (J. E. G.) y cinco veces más que *Aguas Buenas de Francia, Canterets y Luchón* (F. G.).

Gerente de la Sociedad, **D. Juan Cano y Compañía. — Vitoria.**

SANTA TERESA

DE AVILA

Aguas AZOADAS, Bicarbonatadas, Litínicas. — Sanatorio de verano.

Altitud, 1.236 metros.

Según el informe oficial y los numerosos comprobantes clínicos, reúne **Santa Teresa** en su clima de altura y en sus aguas **con nitrógeno puro** condiciones especiales para **sanatorio de tuberculosos**.

Especialización. — Catarrros bronquiales y tuberculosis pulmonar en sus primeros periodos. — Catarrros gástricos. — Inapetencia. — Estados de debilidad general. — **Artritis:** Arenillas úricas y fosfáticas.

Temporada oficial: De 1.º de Junio á 30 de Septiembre.

Esmerado servicio de fonda. Mesa redonda y particulares.

Itinerario: Estación de Avila. Coches que en treinta minutos llegan al Establecimiento.

En la *Gaceta Balneológica*, de Madrid, Arco de Santa Maria, 47, y en la Administración del Balneario, facilitan folletos y todo género de informes.

HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS a causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre.** — 4 medidas por dia. — Envio gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

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 a 3). — Solución para uso interno (10 a 30 gotas)
La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" — DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES
Depósito G^o: F^o COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.

Anemia * * Clorosis

Tratamiento hipodérmico POR MEDIO DEL
HIERRO INYECTABLE ROUSSEL

Tres preparaciones ferruginosas sin dolor en el acto de la inyección:
Salicilato de Hierro naciente
1 centigramo por centímetro cúbico.
Cloruro doble de hierro y quinina,
1 centigramo por centímetro cúbico.
Glicerofosfato de Sosa y Hierro,
dos centigramos de Hierro y cinco centigramos de Glicerofosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine).



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

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

Mixtura antineurálgica al acónito de Mousnier

Solución vital dynamógena Vindevogel (Nervosténico, Cardioténico).

Todos estos preparados se venden en frascos de cinco centímetros cúbicos.

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

VINO DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

La PEPTONA CHAPOTEAUT representa 10 veces su peso de carne digerida y solubilizada con la *Pepsina*. Tomada en caldo ó leche permite nutrir á los enfermos más graves sin otra alimentación.

Asociada á un vino generoso, constituye el **Vino de Peptona de Chapoteaut**, de gusto agradable, que se receta en las comidas, en dosis de 1 á 2 copas de Burdeos, á los **Anémicos, Convalecientes, Tísicos, Ancianos** y á las personas desgastadas, ó que no pueden soportar los alimentos.

La Peptona Chapoteaut se emplea desde hace siete años, á causa de su pureza, en el Instituto Pasteur y los Laboratorios de Fisiología de Berlin, Viena y San Petersburgo para la cultura de los organismos microscópicos.

Depósito: 8, RUE VIVIENNE, PARIS, y en las principales Farmacias.

VINO Y JARABE DE DUSART

CON LACTO-FOSFATO DE CAL

Las investigaciones del Dr. DUSART, sobre el fosfato de cal han venido á demostrar que lejos de ser inactiva esta sal, como se suponía, está por el contrario, dotada de propiedades fisiológicas y terapéuticas muy notables. Fisiológicamente, se combina con las materias azoadas de los alimentos y los fija transformándolos en tejidos; de aquí resultan el desarrollo del apetito y el aumento del peso del cuerpo. — Terapéuticamente, dichas propiedades hacen de él un reconstituyente de primera clase.

El Jarabe en la medicación de los niños, el Vino en la de los adultos, en las afecciones del estómago y como analépticos, son generalmente admitidos.

Indicaciones: Crecimiento, raquitismo, dentición, afecciones de los huesos, llagas y fracturas, debilitamiento general, tisis, dispepsia, convalecencias — Dosis: 2 á 6 cucharadas por día.

Depósito en Paris, 8, rue Vivienne, y en las principales Farmacias.

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

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

PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



La "FOSFATINA FALIÈRES" es el alimento más agradable y el más recomendado para los niños desde la edad de seis á siete meses, y particularmente en el momento del destete y durante el periodo del crecimiento.

Facilita mucho la dentición; asegura la buena formación de los huesos; previene y neutraliza los defectos que suelen presentarse al crecer, ó impide la diarrea, que es tan frecuente en los niños.

Paris, 6, avenue Victoria y en todas las farmacias.

ESTREÑIMIENTO

Curación por los Verdaderos

Polveros Laxativos de Vichy
del Doctor L. SOULIGOUX
Laxativo seguro, de sabor agradable, fácil de tomar.
Paris, 6, av. Victoria y todas farmacias.



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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.



SOLUCION PAUTAUBERGE

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

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)
PODEROSO ANTIBACILAR
 Tomado sin dificultad y bien tolerado.

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB-BOYVEAU L'AFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL
 prescrito por los Médicos en los casos de ENFERMEDADES DE LA PIEL
 Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

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

Todas las Enfermedades

CÁPSULAS RAQUIN

ÚNICAS
 CÁPSULAS DE GLUTEN

Aprobadas por la Academia de Medicina

INSOLUBILIDAD DE LA CÁPSULA GLUTINOSA

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

ALQUITRÁN.....	(0gr. 25)	SALOL.....	(0gr. 25)
COPAIBATO DE SOSA ..	(0gr. 40)	SALOL COPAIBATADO ..	(0gr. 36)
COPAIBA TITULADA	(0gr. 50)	SALOL-SÁNDALO.....	(0gr. 32)
CUBEBA (Equivalente de 1 gramo).		SÁNDALO.....	(0gr. 25)
ICTIOL.....	(0gr. 25)	TREMENTINA.....	(0gr. 25)
BICLORURO DE HIDRARGIRIO ...	(0gr. 01)	PROTOYODURO DE HIDRARGIRIO .	(0gr. 05)

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

Exijanse la FIRMA y el SELLO de la "UNION des FABRICANTS".

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

INYECCIÓN RAQUIN

al Silico-Copaibato de Sosa

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

Muy útil tambien como preservativo.

Exijanse la FIRMA y el SELLO de la "UNION des FABRICANTS".

SE VENDE EN FRASCOS CON Ó SIN JERINGUITA.

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

PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de Paris

DIGESTIVO el más poderoso
 el más completo

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

POLVO, PILDORAS, ELIXIR

En todas las buenas Farmacias de España.

BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

de CAL y de HIERRO efervescente.

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

LE PERDRIEL & Cia, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA
 ENFERMEDADES de INFANCIA

son combatidas con éxito con la

FUCOGLYCINE del D^r GRESSY

LE PERDRIEL & Cia, Paris.

AMPOLLAS

BOISSY

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

Ampollas Boissy

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

Ampollas Boissy

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

de **ANGINAS** de **PECHO**

SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países calidos

JARABE

de **IODURO** de **SODIO**
 DE **BOISSY**

Potencia depurativa contra Sifilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.

Depósito en PARIS : 2, Plaza Vendôme.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID
Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y a la Armada, a las Facultades de Medicina y a los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilos, boratado, fenicado salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila ejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crónico, caucho en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para igaduras, 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.

Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

Es una preparación sencilla, activa, no peligrosa, que, administrada con asiduidad y constancia, resuelve el problema práctico de la medicación de una enfermedad tan compleja, tan rebelde y tan abrumadora como la

NEURASTENIA

Estas gotas son un valioso tónico de los nervios y un alimento del cerebro; entonan el centro céfalo-raquídeo del enfermo; vigorizan el tono general, y, singularmente la nutrición y vitalidad de los elementos nerviosos, cuando hay un desequilibrio entre la fatiga y la reparación de dichos elementos, consecuencia de exceso de función ó de defecto de excitación.

Se facilitan prospectos.—Punto general de venta en la farmacia Genové, 3, Rambla, frente al Liceo, Barcelona, y en las principales farmacias, frasco, 5 pesetas.—Depósitos en Madrid: Gayoso Moreno, Arenal, 2. Somolinos, Infantas, 26.—Lletjet, Carrera de San Jerónimo, 30.—Coipel, Barquillo, 1.—Medina, Serrano, 36.

VINO DE OSTRAS con quina, coca y nuez de kola

Preparado por el Dr. SASTRE Y MARQUÉS

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

Jarabes medicinales del Dr. Sastre y Marqués.

Dedicada la antigua casa del Dr. Marqués a la preparación de Jarabes medicinales y habiendo conseguido con ellos gran crédito, podemos ofrecer a los señores facultativos el más completo catálogo de los mismos, garantizando su dosificación exacta y su pureza. Nuestro extenso Catálogo comprende, desde los jarabes más simples, hasta los más complicados. La forma farmacéutica de jarabe es la mejor para administrar los medicamentos por la solubilidad de los mismos y por lo agradables.

Farmacia del Dr. Sastre y Marqués.

Calle del Hospital, 109, BARCELONA.—De venta en las principales farmacias.

INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. G. Araco

Premiado con MEDALLA DE ORO en la Exposición Internacional de Higiene de Madrid 1898.

TARIFAS

	Pesetas.
Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera.	20
Por una vacunación á domicilio, con tubo.	10
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30.	5
Una ternera vacunifera.	150
Un Wial para 15 personas.	25
Un tubo con linfa para una persona.	4
Un cristal con id. para id.	4
Glicerolado vacunifero (vacuna para ganados), un tubo.	25

Se remiten pedidos á provincias.

A los médicos y farmacéuticos el 25 por 100 de descuento. **Pago adelantado**, acompañando el importe del franqueo y certificado.

VALVERDE, 30 Y 32, MADRID

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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

LOS SALICILATOS

DE

VIVAS PÉREZ

Adoptados de Real orden por el Ministerio de Marina, por el de Guerra y recomendados por Academias de Medicina nacionales y extranjeras.

CURAN PRONTO Y BIEN

Á LOS ANCIANOS, Á LOS TÍSICOS,

Á LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heroico que corte su diarrea mortal casi siempre;

Á LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos ligran su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante;

Á LOS NIÑOS en la dentición y dentición; los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE ESTÓMAGO y á todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS,**

TIFUS Y AFECCIONES COLERA, NES HÚMEDAS DE LA PIEL.

Pidanse en todas las Farmacias y Droguerías del mundo

SALICILATOS VIVAS PÉREZ

Son falsas todas las cajas que no lleven en el prospecto inscripción trasparente con los nombres del medicamento y del Autor.

San Telmo

En Jerez de la Frontera.

Aguas clorurado-sódicas sulfurosas.

24,95836 gramos de **cloruro de sodio** en un litro de agua.

Especiales para combatir la **escrófula, herpes, anemia, enfermedades de la piel y nerviosas.**

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

Para informes dirigirse á la *Gaceta Balneológica*, Arco de Santa María, 47, en Madrid, ó al administrador del **Balneario de San Telmo**, en Jerez.

INSTRUMENTOS DE CIRUGIA

Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

Proveedor de la Real Casa, Facultades de Medicina, Laboratorios y Hospitales Civiles y Militares.

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

Unico representante para toda España de la casa C. ZEISS DE JENA

Gran surtido de jeringas modelo Roux

de diversos precios.

Se remiten á provincias.

CARMEN, 21, MADRID

NUTRITIVO HEYDEN

(Albumosa extraída de los huevos frescos de las gallinas)

EL MEJOR DIGESTIVO CONOCIDO

Produce una asimilación mayor y más rápida de los alimentos tomados, con el

Muy estimulante del apetito y reconstituyente.

Se toma siempre disuelto en bebidas ó comidas 4 cucharaditas sin colmar al día; lo mejor hirviéndole con cacao, chocolate, leche ó sopa.

Para más detalles, publicaciones científicas y muestras gratuitas para los señores médicos, dirigirse á **Gustavo Reder**, calle Zorrilla, 23, **Madrid**, depositario general de la Sociedad de Productos Químicos de Heyden, Radebeul (Alemania).

CHOCOLATE ESPECIAL

Con este título, la **COMPañía COLONIAL** acaba de poner á la venta en sus dos establecimientos, **calle Mayor, 18, 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**

J. M. ESCUDER

LOCOS Y ANÓMALOS

Véndese á 4 pesetas en las principales librerías.

ATLAS DE PARTOS

FOR EL

DOCTOR OSCAR SCHAEFFER

CON 139 GRAVADOS EN COLORES

Precio en toda España, **10 pesetas.** Los pedidos á la Administración de El S glo Médico.



Según notables artículos científicos:

Es el único medio que siendo completamente inodoro sirve para la limpieza de la dentadura y de la boca, desodorizando ésta de una manera permanente.

Artículos referentes á la hoy ya rica literatura científica que de esto se ocupa, los remiten **Müller Hermanns, Barcelona** (única importadora).

Muestra gratis y franco para los señores médicos.

ESTÓMAGO ARTIFICIAL

Ó POLVOS del DR. KUNTZ es un preparado incomparable para la cura de todas las dolencias del estómago e intestinos, por antiguas que sean. Los vómitos, acedías, atóricas, pesadez, náuseas, dolores de estómago, cintura, etc., etc., así que diarreas ó estreñimientos, desahorran á la primera dosis. Esito seguro. Caja 750; media caja 4 pesetas, en farmacias y Madrid, Arce, 2, Barcelona, R. Rambla Flores, 4. Pídanse FOLLETOS.



HARINA Lacteada NESTLÉ

ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

DEPÓSITO GENERAL: S^{ra} V^{da} de Rafael ROMERO, JEREZ



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS

BORICINA MEISSONNIER

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

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR 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 | CONVALESCENCIAS
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

Vino del Dr. Anduran
Específico de la GOTA y REUMATISMOS.

Para hacer desaparecer un ataque de GOTA ningún medicamento puede ser comparado al **Vino de Anduran**.

El favor de que Goza esta medicación después de QUARANTA Y DOS AÑOS tanto en el cuerpo medico como entre los enfermos es el mejor encomio que puede hacerse.

JABON QUIRURGICO LESOUR
H y cy - 5/1000

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

J. MOUSNIER
26 Rue Houdan. SCEAUX.
SEINE

FRANCIA (Basses-Pyrénées)

SALIES DE BÉARN

(Clima Sedativo y Tónico)

Y

BIARRITZ THERMES SALINS

(Clima Marino y Tónico).

AGUAS Cloradas-sódicas, bromo-ioduradas.
40 veces más saladas que el agua del mar. — 80 Litros de sales por litro.

AGUAS-MADRES y SALES para BAÑOS a DOMICILIO

ENFERMEDADES de los Niños y de los Adultos:
Linfatismo, Artritis, Tuberculosis, Afecciones de crecimiento, de las Glándulas, de los Huesos y de las Articulaciones, Raquitismo, Anemias, Convalecencias, Trabajo excesivo, etc.

ENFERMEDADES de las Mujeres:
Metritis, Salpingitis, etc. Fibromas, Hemorragias, etc.

Las Góttas concentrados de

HIERRO BRAVAIS

Son el remedio más eficaz contra

ANEMIA, los COLORES PÁLIDOS, etc.
Todas farm. Prog. Depósito: 130, r. Lafayette, PARIS

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK

(Fórmula del Codex Francés, n.º 608)

ALOES y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los **PURGANTES**
MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores es la Marca de los Verdaderos Paris, Farmacia LEROY Y PRINCIPALES FARMACIAS

Gránulos de Catillon
a 4 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

ESTROFANTUS

2 ó 4 por día, producen una diuresis pronta, reaniman el corazón debilitado, hacen desaparecer ASISTOLIA, DISPNEA, OPRESION, EDEMA

Puede continuarse su uso sin inconveniente.
V. Bol de la Academia de Medicina 1889.
Exijase la Firma — Paris, 3, Boul^d St-Martin.

PILDORAS y JARABE DE BLANCARD

CON

YODURO DE HIERRO INALTERABLE
Aprobados por la Academia de Medicina de Paris.

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

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40