

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Peor que los maestros. — El suministro de los hospitales. — **SECCION DE MADRID:** Sobre el tratamiento de la pulmonía. — Escuela Práctica de Especialidades médicas. — Mas sobre el ozena y su tratamiento. — El Sanatorio de Porta-Coeli. — **REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA:** La obesidad y su tratamiento hidromineral. — **PERIODICOS MEDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. El tratamiento de los aneurismas con las inyecciones de gelatina. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. La xerostomía — III. Dos casos de viruelas tratados por las inoculaciones repetidas de vacuna. — **VARIEDADES:** El amor contrariado y las aguas minerales de Alanje. — **CONSULTORIO.** — **GACETA DE LA SALUD PUBLICA:** Estado sanitario de Madrid. — **CROICA.** — **ESTAFETA DE PARTIDOS.** — **VACANTES.** — **ANUNCIOS**

Boletín de la semana.

Peor que los maestros — El suministro de los hospitales.

Una vez más hemos comprobado, desgraciadamente para nosotros, el ningún caso que en las esferas oficiales se hace de la clase médica. Tratábase en las Cortes últimas de conceder algunos derechos a la misma a cambio del sinnúmero de deberes que sobre ella pesan; tratábase, por encima de esto, de introducir grandes modificaciones en las leyes sanitarias vigentes, en favor, no ya de la clase sino de la salud pública, y sólo porque en estas cuestiones iban involucrados, como era natural y lógico, los intereses de nuestros compañeros, opusieron en el Congreso tales obstáculos a la ley, que antes se cerraron las Cámaras que pudo concluirse su discusión. Son inamovibles los profesores de primera enseñanza, que serán todo lo respetables que se quiera, pero que en punto a conocimientos e ilustración y gastos en la carrera no pueden en manera alguna ponerse en parangón con los médicos y los farmacéuticos; pues no hay modo de convencer a los señores diputados, todos muy sabidos y muy leídos, que es de justicia conceder la inamovilidad a los titulares.

Pero no llega hasta aquí la cosa, sino que el nuevo ministro de Instrucción pública, muy celoso y muy ilustrado y ganoso de contribuir a la difusión de la enseñanza, asegurando el pan nuestro de cada día a los encargados de ella, ha redactado un Real decreto, aprobado ya en Consejo de ministros, en virtud del cual se unifica y centraliza el pago de las atenciones de primera enseñanza, *del que se encargará el Estado* (para evitar que, cual hacen con los médicos, no paguen a los maestros los Ayuntamientos). A este efecto, dice el periódico de donde tomamos la noticia, el Tesoro retendrá el 4 por 100 del 16 que perciben los Ayuntamientos sobre la con-

tribución territorial, y que excede en 500.000 pesetas de lo que aquellas atenciones importan; es decir, que sin descargar a los Municipios de la obligación de pagar la instrucción primaria, se pone al Estado en condiciones de hacer *directamente el pago*, evitando a los maestros los disgustos y deficiencias que les ocasiona el actual sistema de percibir sus haberes.

Felicitemos por ello muy sinceramente al señor García Alix, ministro de Instrucción pública, y a los profesores de primera enseñanza; pero a la par nos dolemos muy amargamente de que no se haga otro tanto con los médicos municipales, que deben clamar a voz en grito para que otro García Alix les haga la justicia que merecen.

En una de las últimas sesiones celebradas por la Diputación provincial de Madrid, con motivo de la pregunta que hizo el Sr. Salcedo acerca de las malas condiciones de la carne que se suministra a los enfermos del Hospital provincial, se promovió un debate que duró más de dos horas, y en el cual intervinieron casi todos los diputados. De las manifestaciones de algunos de éstos y de las claras y terminantes que hizo el visitador de dicho establecimiento Sr. Agustín, se vino en conocimiento de que era preciso depurar lo que en el Hospital viene ocurriendo respecto de la calidad de los alimentos, pues varios artículos de los que allí se suministran han sido desechados por el visitador, en atención a su mala calidad.

No serán tan cándidos nuestros lectores que vayan a creer que esto es usanza nueva en los hospitales de aquí y de allá, en la cárcel A ó B, ó en otros establecimientos intervenidos por el elemento civil; ni tampoco se caerán de un nido al pensar que el expediente que es de cajón se forme en casos tales, haya de dar resultados favorables para la población sana ó enferma asilada en aquéllos. Son estos tiempos en que cada cual hace lo que le viene en gana, si cuenta con influencias ó con medios para ello, sin que las protestas que de vez en cuando se levantan contra quienes así proceden sirvan para más que para entretener el tiempo... El mal no tiene remedio si no se corta de raíz, y tarde ó temprano ha de acabar con nosotros.

DECIO CARLAN.

Madrid, 20 de Mayo de 1900.

SOBRE EL TRATAMIENTO DE LA PULMONIA

Un eminente y genial maestro de la Medicina española, una de esas figuras que por su especial talento y por la manera de pensar imprimen á todos los hechos de su práctica originalísimo y marcado sello, formando con su escuela cuadro separado dentro del hermoso jardín del progreso científico, y dejando profunda huella en los anales del arte patrio durante la segunda mitad del siglo que expira, el anciano y venerable Dr. D. Federico Rubio, acaba de presentarse en ocasión solemne, pertrechado con las armas de su experiencia y saber, no menos que de su fresco ingenio, á romper una lanza en pro de la rehabilitación de un medio usado antes de ahora con verdadera prodigalidad para la curación de grave y frecuente dolencia del aparato respiratorio. Su discurso titulado *Examen comparativo de los métodos de tratamiento de la pulmonía á principios de siglo y en la época actual*, produjo, al decir de la Prensa, honda emoción en el distinguido público que le escuchaba, tanto médico como profano. El respetable y original maestro, con esa convicción firme del observador atento y minucioso que forja, por decirlo así, el juicio clínico en los poderosos moldes de su inteligencia, revestido del brillante ropaje de sus prestigios y autorizado quizá por nutrida cosecha de éxitos logrados en el decurso de triunfal carrera, ha recabado para la sangría un 80 por 100 ó más de resultados favorables en la terapéutica de la pulmonía aguda, expidiendo de este modo á la lanceta, si no patente de específico, por lo menos ejecutoria de arma principal con que en la mayoría de los casos nos es fácil desalojar de sus trincheras á este formidable enemigo del género humano.

Cuando las densas nieblas de la duda envuelven por todas partes al criterio médico en cuestiones que, cual la escogida por el Sr. Rubio para tema de su discurso, se ofrecen de continuo á la resolución del profesor con imperiosa exigencia, y surgen de pronto la opinión meritoria y encanecida, la voz fervorosa y creyente que rectifican, afirman y marcan con trazado enérgico la orientación verdadera, pudiera creerse que el campo litigioso, el rudo palenque donde á diario vienen librando sus batallas los partidarios de opuestas tendencias, habría de resultar definitivamente iluminado, aceptada la doctrina y tranquilas las conciencias.

Nada, sin embargo, más lejos de la verdad. El médico que ha visto muchos casos de pulmonía, que ha visitado á los enfermos, no sólo con el fin de cumplir un deber humanitario y social, sino para obtener de su estudio clínico provechosas enseñanzas, ensayando en ellos imparcial y desapasionadamente los más racionales y acreditados métodos curativos que la Terapéutica pregonaba, y aplicando siempre á la interpretación de los fenómenos morbosos el análisis patogénico y fisiológico, no puede darse por convencido, siquiera la procedencia del aludido discurso merezca todo respeto y acatamiento. Dígase lo que se quiera, el tratamiento de la pulmo-

nia es una cuestión batallona que sigue todavía sin solución, después de haberse iniciado hace ya muchos años, allá cuando la Patología, sacudiendo el yugo de tradicionales imposiciones, entró por los derroteros de las demás ciencias.

Por eso, y por ser el asunto de los que constantemente demandan nuestra intervención é imponen graves responsabilidades, hemos creído conveniente, aun reconociendo la notoria incompetencia de que adolecemos, llevarlo á las columnas de un semanario profesional tan leído como lo es EL SIGLO MÉDICO, sin más pretensiones que la de protestar contra los exclusivismos en Terapéutica, y advertir á los noveles compañeros el peligro y los desengaños á que se exponen si al hallarse enfrente de una pulmonía, al igual que de otras muchas enfermedades, se contentan con el nombre para emprender desde luego el camino de activísimas medicaciones.

Examinemos el problema bajo los dos principales aspectos con que se ofrece á nuestra consideración:

1.º En el terreno de las ideas y principios que informan hoy á las ciencias médicas, la pulmonía (1) es una enfermedad infecciosa específica producida por la fijación y desarrollo en el parénquima pulmonar de un microorganismo que, en virtud de misteriosos fenómenos inherentes á su evolución biológica, altera profundamente la textura del órgano y provoca manifestaciones generales en extremo variadas.

Que sea el neumococo de Talamon-Fränkell, como opina la inmensa mayoría de los patólogos y numerosos trabajos bacteriológicos lo tienen demostrado, al parecer, de modo indiscutible, que se trate del neumobacilo encapsulado de Friedländer, ó que se necesite el concurso y asociación de otros microbios para que entre en acción la virulencia de aquéllos y la enfermedad estalle, tanto monta.

El caso es que la infecciosidad de la pulmonía ya no se discute, porque el Laboratorio y la Clínica la han establecido de común acuerdo. El primero, por medio de reiterados análisis de los esputos, de las preparaciones del pulmón y de los exudados inflamatorios correspondientes á las diversas manifestaciones extrapulmonares del proceso en que, salvo rarísimas excepciones, se ha encontrado siempre el germen patógeno, amén de conseguir, por la inoculación é inhalaciones de cultivos del mismo, pulmonías experimentales en individuos del reino animal, siendo también un hecho muy notable y demostrativo el haber llegado á resultado idéntico con la saliva de pulmoníacos después de transcurrir años enteros desde que padecieron la enfermedad. La segunda, merced á observaciones antiguas y modernas, que nos dan cuenta de la frecuente aparición de la pulmonía en forma de epidemias más ó menos graves, de su carácter relativamente contagioso, acerca de cuyo extremo poseemos datos irrecusables en nuestra modesta práctica, y de la prueba harto sig-

(1) Hablamos de la pulmonía lobular, llamada también fibrinosa, crupal y franca, de foco más ó menos extenso, pero continuo, con su marcha cíclica y signos físicos conocidos.

nificativa que en conjunto arroja de sí el cuadro sintomatológico del afecto.

Aceptada, pues, como verdad intoncuosa la doctrina de la naturaleza parasitaria é infecciosa de la pulmonía, por más que no exista unanimidad absoluta de pareceres respecto al agente productor, nos vemos en el caso de negar á la sangría indicación alguna *patogénica* ni *mórtala* en el tratamiento de dicha enfermedad. La terapéutica fundamental de los procesos inflamatorios ha cambiado radicalmente á medida que el nuevo concepto de los mismos, nacido de la revolución científica de los últimos años, se va consolidando en definitiva. Inflamación es, en la actualidad, sinónimo de infección ó sepsis, y á los antiguos métodos antiflogísticos, consistentes en grandes sustracciones sanguíneas, que eran de rigor para combatir este estado, sucedieron otros más en consonancia con su patogénia. Á esto se debe el que nadie sangre hoy en una amigdalitis, en un flegmón circunscrito ó difuso ni en una infección general, aunque sus principales determinaciones sean viscerales. La lanceta, sanguijuelas, cataplasmas, demulcentes y antiplásticos, son sustituidos, en lo esencial, por la asepsia y antisepsia y secundariamente por indicaciones de índole diversa, tanto médicas como quirúrgicas.

Pero esta manera racional y científica de ver las cosas ha de sufrir por fuerza ciertas limitaciones ante un proceso inflamatorio del pulmón, sábana inmensa, por cuyos capilares pasa incesantemente la sangre de todo el cuerpo, para fijar en sus glóbulos rojos el oxígeno indispensable á las necesidades del cambio nutritivo y órgano asociado al corazón por estrechísimos vínculos anatómicos y fisiológicos. Obsérvase á veces en el curso de la pulmonía la aparición de *trastornos mecánicos de la circulación*, que perturban la marcha natural de la entidad morbosa y ponen en peligro la vida del enfermo. La dilatación paralítica de los capilares en el foco y sus inmediaciones, los exudados que, convirtiendo al lóbulo atacado en bloc sólido, reducen en grado variable el campo de distribución de la arteria pulmonar; el reflejo que parte del lado enfermo y traspasa en el sano los límites de función supletoria, constituyendo agudo estímulo de congestión y edema colaterales; la acción irritante de las toxinas sobre el sistema nervioso del centro circulatorio y algo que debe estar en relación con el modo reaccional del paciente y la virulencia del microbio, son factores que, aislada ó conjuntamente, determinan este grave conflicto, tan conocido en sus síntomas, como oscuro en lo que se refiere á las circunstancias de su falta ó presentación.

Vese entonces al enfermo presa de agitación extraordinaria; la disnea y opresión aumentan; tórñase el pulso pequeño, frecuente y duro; quizá delira de vez en cuando, y la expectoración herrumbrosa, característica, se cambia por otra más abundante, espumosa y rosada... Aquí *suele* llenar la sangría indicaciones *sintomáticas* muy favorables. Ella no ejerce, es cierto, acción de ningún género sobre la vida del germen y evolución de las lesiones anatómicas; pero es *susceptible* de restablecer el equilibrio circulatorio, de calmar el

eretismo vascular y nervioso, eliminar venenos y rebajar la fiebre. Hemos de confesar, sin embargo, que en algunas ocasiones tales ventajas, *ó no se obtienen ó son sólo temporales*.

2.º Desde el punto de vista práctico es difícil armonizar las opiniones sobre los resultados de la sangría en el tratamiento de la pulmonía franca, puesto que su gravedad, diferente según los años, países, epidemias y otras infecciones á que se asocia, altera de continuo el promedio de la mortalidad y hace infructuosas las estadísticas.

Por lo que respecta á nuestras observaciones, empezaremos por confirmar en absoluto la singular benignidad de la pulmonía en la primera y segunda infancia, hecho de antiguo señalado por médicos y especialistas. Maravilla lo bien que en ella soportan los niños temperaturas constantes de 40 y 41º, y extensas hepatizaciones con matidez, soplo ruidoso y broncofonía sin sentir apenas disnea. Á alguno conocemos que, en el corto espacio de dos años, ha sufrido cinco pulmonías (una de ellas en la convalecencia de difteria faríngea y nasal grave) en el mismo lóbulo, sin experimentar más molestias que las de un ligero catarro. Con una regular higiene curan más del 90 por 100, siendo en todo caso suficientes la infusión de digital y la balneación tibia con afusiones frías para subvenir á las necesidades que se presenten. Ocioso será, pues, consignar que rechazamos la sangría en la pulmonía infantil.

En el polo opuesto de la vida conviene establecer una importante diferencia; hay viejos, con grandes energías orgánicas, que reaccionan ante la infección neumocócica de modo sensiblemente igual á los adultos fuertes, propicios como éstos para las salvadoras crisis, y por ende tributarios, en sus pulmonías, de la terapéutica ordinaria. Ciertamente que son los menos, y en cambio se ven con frecuencia, en la edad avanzada, formas asténicas y pasivas de la enfermedad, que atacan sin ruido, que es necesario buscar cuidadosamente y en las cuales la evacuación sanguínea da siempre malos resultados.

Llegamos, por fin, al punto más interesante de la materia objeto del presente artículo, á la pulmonía de los adultos, debiendo manifestar con ingenuidad, al par que con tristeza, que, después de veinte años de práctica, sentimos todavía vacilaciones en la elección de medios terapéuticos al hallarnos enfrente de muchos casos de esta índole. Hemos visto curarse á numerosos enfermos con sólo el método expectante ó sometidos, cuando más, á ligeras medicaciones. También registramos notas de un buen contingente de pulmoníacos sangrados larga manu, de una á cuatro veces, que han terminado por la muerte, y no nos faltan observaciones, si bien en proporción menor, en que los términos de las proposiciones anteriores resultan invertidos. La sangría, por otra parte, nos ha dado buenos resultados en la mitad aproximada de los casos en que su indicación era clara y evidente.

Haciendo abstracción del carácter de las epidemias y de las infecciones asociadas, desconocemos por completo las causas de tales diferencias y anomalías. Quizá la clave de todo, en circunstancias ordinarias, radique

en la integridad del corazón y de los vasos. ¿No pudiera explicarse de este modo la benigna significación de la pulmonía lobular en los niños que tienen, valga la frase, virgen su miocardio y el aumento de la gravedad en edades ulteriores por la existencia de procesos regresivos y latentes en dicho órgano?

Como resumen de las enseñanzas de nuestra práctica y de las luces aportadas al problema por los incesantes progresos de la Patología, concluimos afirmando:

Que la sangría no llena indicación *esencial* alguna en el tratamiento de la pulmonía lobular.

Que sirve para remediar conflictos de índole secundaria nacidos, ya de la especial actividad del germen productor, ya del modo de ser fisiológico del órgano en que se desarrolla. Aun en estas circunstancias la hemos visto fracasar á menudo.

Entre los medicamentos consideramos, sin asomo de duda, como el *primero* á la digital, siempre que se administre á dosis suficientes desde los primeros síntomas, el enfermo pueda ser vigilado cada pocas horas y el estado de su corazón y sistema vascular la consientan.

La hidroterapia presta de hecho recomendables servicios para combatir la hipertermia y las determinaciones cerebrales graves.

No nos explicamos los grandes elogios que algunos hacen de los vejigatorios, por ser á diario testigos de su ineficacia; colocados á la moderna y unidos á los estimulantes los creemos, no obstante, útiles en las formas adinámicas y pasivas de la enfermedad.

En cuanto á los antimoniales, jarabes y demulcentes, parécennos... letra muerta.

BERNARDO DÍEZ OBELAR.

Villafranca del Bierzo (León), Febrero de 1900.

ESCUELA PRACTICA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

CONFERENCIAS DADAS POR EL EXCELENTÍSIMO SEÑOR MARQUÉS DE GUA-
DALEZAS SOBRE FISIOLÓGIA Y FILOSOFÍA COMPARADAS

CONTINUACIÓN DE LOS PROBLEMAS

PARTE PRIMERA

CAPÍTULO VIII

ASOCIACIÓN DE LAS IDEAS

Conclusión del Sr. Janet:

La historia de la ley de asociación de las ideas manifiesta cómo se eleva poco á poco desde la categoría de ley de reproducción de los fenómenos internos á la de ley general del pensamiento. En la actualidad se confunde el empirismo con el asociacionismo. Fácil es ver los servicios que ha prestado á Spencer la escuela inglesa de Locke y de Hume. Su plan es aplicar al espíritu humano los procedimientos de análisis y de síntesis científicas (1). Desde este punto de vista confiesan los mismos partidarios de Kant que hay algo verdadero. Falta saber si el espíritu es un objeto como los demás,

(1) Entiéndase positivas ó sobre objetos determinados exteriormente.

y si el hecho de conocerse á sí propio (*nosce te ipsum*) no le confiere un lugar aparte entre los objetos; y, además, si en el hecho de considerar el espíritu como un objeto, no se introducen, en el examen que de él se hace, ciertas nociones, ciertas formas *à priori* (espacio, tiempo, causalidad), que son las condiciones mismas de todo pensamiento. Por último, es de advertir que, si Herbert Spencer explica por experiencia todas las leyes de lo cognoscible, deja simultáneamente aparte, bajo el nombre de incognoscible, una noción superior que, en suma, es la de lo absoluto. Á pesar de todas estas reservas no deja de caber á la escuela inglesa la gloria de haber aplicado al espíritu los métodos de la ciencia, demostrando, cuando menos, por qué progresos, por qué serie de experimentos determina el pensamiento, fija y precisa sus datos.

Solución de la ciencia viviente.— La asociación y la disociación de las ideas no son labor externa, sino labor interna, vida del pensamiento (síntesis y análisis simultáneas y reproducidas por sí mismas en círculo perpetuo); pero esta vida no se realizaría en nuestro mundo objetivo, si tal círculo teórico no se rompiera, en cierto modo, al lindar en la práctica: por un lado con todo lo definido y por otro con lo indefinido.

El resumen histórico del Sr. Janet es muy prudente y aproximado al de la ciencia viviente. Las advertencias de lo que hace y lo que falta á Spencer no carecen de oportunidad. Spencer cuenta demasiado con el eficiente definido (positivo) de la vida, y muy poco con el indefinido, al llamarle simplemente incognoscible y abandonarle como tal. Sería una temeridad del pensamiento empeñarse en penetrar lo incognoscible, hasta hacerlo desaparecer del marco de su vida; pero puede apoyarse en este marco, para improvisar un territorio que, sin llevar por delante línea divisoria con carácter absoluto, fijo y permanente, tenga tantas líneas divisorias relativas, cuantas relaciones se puedan consignar *pensando y repensando*.

En este territorio amplísimo es donde figuran el sentimiento, por un lado, asociando (síntesis), y la reflexión por otro, disociando (análisis), ambos con derecho á participar de una misma vida, la vida del pensamiento individual, presidida autónómicamente por sus mismas generalidades.

CAPÍTULO IX

EL LENGUAJE

Conclusión del Sr. Janet:

Parece que las soluciones contrarias, propuestas para el problema del lenguaje, se van dando la mano poco á poco, y propenden á conciliarse en una teoría, que contenga las múltiples verdades que á cada una de ellas corresponden. En la antigüedad encontramos dos grandes hipótesis. Según una de ellas, las palabras son de origen natural, entendiendo por natural que imitan la naturaleza de las cosas; y según la otra, son de institución arbitraria y, por consiguiente, sin relación con la esencia de los objetos que designan. En ambas teorías hay una parte de verdad. No se admite ya, con Cratilo, que la ciencia de las palabras sea la ciencia de las

cosas; en este sentido sus adversarios tienen razón; pero es cierto que en su origen las palabras correspondían á ciertas cualidades de los objetos y, más todavía, á las impresiones que hacían en el espíritu de los hombres primitivos. Desde este punto de vista, hay más de una intuición exacta en las sutiles etimologías de Platón. En los tiempos modernos ya no se pregunta si las palabras imitan ó no la naturaleza de las cosas; al investigar si el lenguaje es natural ó convencional, se investiga, sobre todo, cuáles son sus relaciones con el pensamiento. No se dice ya, como decían los antiguos: ¿Se puede conocer las cosas por el análisis de las palabras? Se dice: ¿Podemos pensar sin el auxilio del lenguaje, y, por consiguiente, es ó no es el lenguaje creado por el pensamiento? Dos soluciones contrarias se han propuesto á este problema: el lenguaje es una revelación divina; el lenguaje es una institución arbitraria del hombre. La teoría que resulta de los progresos de la filología comparada y de la fisiología de los signos naturales, comprende lo que hay de exacto en las teorías modernas, y permite una conciliación relativa con las teorías de la antigüedad. Ya no se duda que el lenguaje sea obra del hombre; pero se conviene en reconocer que no ha resultado de un contrato, de una convención; sino que es un producto de la Naturaleza, una obra de espontaneidad humana, del genio de las razas primitivas.

Parece, pues, cada vez más comprobado que debe considerarse el lenguaje como algo vivo y explicable por las leyes de la vida. Su primer momento es el uso intencional de un grito, que no era al principio sino una especie de movimiento reflejo. Sus primeros elementos son las interjecciones que, arrancadas por las emociones, las significan, y las onomatopeyas que, imitando los ruidos exteriores, designan objetos también exteriores. El sentido de las palabras así formadas se extiende á otros objetos, por analogías más ó menos lejanas y de las que no sería difícil hoy sospechar, en todos los casos, la naturaleza y la variedad. Cada raza coordina estos elementos según las leyes de una lógica que tiene algo de general y de humano, pero á la cual imprime un carácter propio el genio de la raza misma.

Solución de la ciencia viviente. — La palabra es un sonido que implica *prácticamente* una doble relación teórica: relación con el *sujeto* que dice lo que *piensa*: relación con lo *pensado* significada por el que *habla*.

Es un ruido *organizado* gramaticalmente, que traduce más ó menos bien la forma de los conceptos y las condiciones de las cosas, obedece en la pronunciación y aun en la escritura á relaciones necesarias con todos los elementos del pensamiento humano; pero se formula también con arbitrariedad indispensable, dada la intervención de la libertad humana y de lo puramente casual en la experiencia externa; y quien utiliza las relaciones que le proporciona la gramática de una lengua, no ha de exigir de ellas la precisión y el orden completo de un sistema filosófico estrictamente definido.

Al hablar Janet de *palabra viva* nos hubiera sugerido tal vez el sentimiento de la vida en la función de

pensar, si ya no nos la hubiéramos sugerido á nosotros mismos hace próximamente medio siglo. Pero no nos forjemos ilusiones; Janet, al hablar de vida, no alude más que á la vida del cuerpo, sin traducir la palabra *vida* como el símbolo práctico del ejercicio del pensamiento, del análisis y la síntesis, que sempiternamente le constituyen, y de los cuales no sale más que para relacionarse: por abajo con lo definido, con la tierra que pisamos, y por arriba con el cielo, que sube y sube hasta perderse en lo indefinido; por más que prácticamente descienda desde lo alto para consuelo supremo de los males de la tierra.

Antiguos y modernos han de hallarse acordes en sus teorías sobre la palabra, en cuanto se den el abrazo á que les convida el *verbo* de la ciencia viviente.

Toda palabra es símbolo del pensamiento, que le comunica con la tierra, á la manera que él se comunica con el cielo espiritual.

CAPÍTULO X LA SENSIBILIDAD

Conclusión del Sr. Janet:

La historia de las teorías de la sensibilidad proporciona más de una enseñanza. Por de pronto, enseña cuán difícil es descartar la Psicología de todo concepto sistemático. Varían las ideas de los filósofos sobre la naturaleza sensible del hombre, con sujeción á sus miras especulativas y á su concepto de los destinos humanos. Los racionalistas admiten en la sensibilidad, como en la inteligencia, un *à priori* de las tendencias primitivas, de las inclinaciones, que preexisten á la experiencia y dibujan de antemano sus grandes líneas. Los empíricos parten de un hecho, el placer; y no quieren ver en las inclinaciones morales más que hábitos derivados de la experiencia, variables como los individuos, sin otra firmeza que la que resulta de circunstancias semejantes. Pero sobre este punto, la forma más reciente del empirismo, por la sustitución del hábito con la herencia, permite entrever una conciliación, posible al menos, en el dominio de la Psicología pura. En efecto, la teoría de la herencia implica la inmediatez, al menos en el hombre actual, que es el verdadero objeto de la Psicología propiamente dicha. La doctrina de los orígenes pertenecería, más bien, á lo que pudiera llamarse *embriología psicológica*. Además, esta teoría deja siempre subsistir como originario un apetito primitivo, innato, que es el *primum movens* de todo el desarrollo sensitivo y emotivo del hombre.

Es también imposible desconocer la influencia de los conceptos de los destinos humanos sobre la teoría del placer y la teoría de las pasiones. La psicología de Aristipo, de Aristóteles, de Epicuro, de los estoicos, de los filósofos cristianos y de los pesimistas modernos, no se hacen comprensibles, sino relacionándolas con sus ideas respectivas sobre el fin moral de la Humanidad. Según que el filósofo está cansado y desanimado, que acepta animosamente la vida actual, ó que la subordina y aun la sacrifica á una vida futura ó superior, expone diferentes teorías sobre la naturaleza del placer

y de las pasiones. La incertidumbre del lenguaje ha contribuido mucho á favorecer y sostener las disensiones. Pero las divergencias de los filósofos, sus resueltas predilecciones y sus juicios preconcebidos, son fecundos: cada cual ve tanto mejor lo que ve, cuanto más lo agranda por la atención que le presta. Así se trazan teorías exclusivas, análisis sutiles, que poco á poco aíslan los diversos elementos de la sensibilidad humana. Una teoría completa aprovecharía todos los trabajos históricos: las teorías de Aristóteles y aun la de Epicuro, la fisiología de Descartes, la de los escoceses, la metafísica de Spinosay Leibnitz. En tal conjunto hallarían un asiento las teorías de las escuelas empíricas, y prosperarían arraigándose en las teorías metafísicas.

Solución de la ciencia viviente.— El problema de la sensibilidad, planteado por los Sres. Janet y Soaillies, es más bien un conjunto de problemas, que demandarían cada uno especial solución. ¿Se quiere fijar la importancia que pueden tener en buena teoría filosófica el sentimiento estético, las pasiones de índole diversa y la tendencia epicúrea al placer sensual? Cada uno de estos puntos de vista debe entonces ser especialmente discutido.

La pasión es nada menos que una categoría del orden del pensamiento, que pide ser atendida en consonancia con los demás elementos del organismo intelectual. El sentimiento, estético ó no, ha de asociarse á la reflexión, para que de este comercio resulte un buen engendro, que se asemeje al padre ó á la madre, según los casos. El criterio del placer sensual, y aun del placer espiritual, si es egoísta y positivista, se halla ya juzgado en el ámbito moral, y no hay para qué insistir en este punto.

Resulta, en suma, que sensibilidad, en cuanto pasión, es correlativa con la acción, y que en el pensamiento figuran simultáneamente ambos elementos. En la vida práctica la voluntad cumple ó no cumple la ley consignada por la reflexión, é impone entretanto á la pasión el amor preferente á la generalidad. En cuanto al origen de la pasión, sólo *sabe* el pensamiento que la *siente* en el momento mismo en que se dicta su deber. El bien legal que dicte ha de ser el del espíritu, y el del cuerpo ha de figurar como fenomenal y subordinado.

La dificultad de la solución en todos los casos que se citan está como siempre en precipitarse en busca de lo absoluto, donde sólo se puede tropezar con lo relativo.

Vuelta á lo mismo: relación teórica y relación práctica, relaciones y más relaciones hasta relacionarlo todo si fuera posible; pero deteniéndose ante lo imposible, para entrar paso á paso en el territorio de lo posible, y llegar por este camino hasta donde sea posible. Un polo para la ida y otro para la vuelta, y en medio la vida, elevada en el pensamiento al más alto grado funcional.

No es en la Metafísica, como parece suponer Janet, donde han de echar raíces las teorías empíricas de cualquier índole, á no ser que se entienda por metafísica la supresión, que pide Kant, de todo lo que se ha aceptado malamente como sustantivo y absoluto, reemplazándolo por la crítica.

MAS SOBRE EL OZENA Y SU TRATAMIENTO

CARTA ABIERTA AL DR. PINILLA

Muy distinguido compañero: Con fecha 5 de Diciembre de 1897 (una friolera), publicó EL SIGLO MÉDICO un artículo por usted firmado que titulaba *El vasógeno-ictiol y el ozena*, dirigido al Dr. Compaired, quien todavía no ha dicho, que yo sepa, si está ó no conforme con las apreciaciones en él consignadas.

Aun cuando sea meterme en camisa de once varas, y, por lo tanto, me resulte demasiado holgada semejante cuestión, esto no obstante, usted y el Dr. Compaired habrán de dispensármelo en aras de mi buen deseo, y allá voy á consignar lo más breve y menos torpemente posible cuanto me ocurre sobre el particular, después de haber curioseado algo en folletos, libros y periódicos de la especialidad, y de lo que haya podido rumiar referente á mi modesta práctica particular.

De su trabajo de usted parece desprenderse la afirmación de que el vasógeno ictiolado constituye un tratamiento eficaz, más eficaz si cabe que el seroterápico en el ozena, y esto viene á contradecir lo sustentado por el Dr. Compaired en el Primer Congreso Español de Oto-rino-laringología.

Y ante dos corrientes tan opuestas, veamos, si puedo lograrlo, quién se acerca más á la verdad.

La opinión, según la cual el ozena sería debido al bacilo pseudodiftérico, ha perdido terreno, á juicio del Dr. Gradenigo, desde que se ha reconocido la frecuencia de este bacilo, no tan sólo en la mucosa de las primeras vías aéreas, sino también en el pus de las otitis medias supuradas crónicas.

En cambio, el colaborador de Belfanti, doctor della Vedova (de Milán) ha presentado al IV Congreso bienal de la Sociedad Italiana de Laringología, Otología y Rinología, recientemente celebrado en Roma, sus *Observaciones sobre la etiología del ozena y su curabilidad por la seroterapia*, y en ellas se afirma de nuevo en la teoría anteriormente emitida por ambos, de la existencia del bacilo pseudodiftérico en la secreción ozenosa.

Á propósito de lo sostenido por Simoni, de que el referido bacilo no tiene ningún valor etiológico, toda vez que inoculado en la mucosa sana no reproduce el proceso ozenoso, escribe della Vedova, «sabido es que el ozena se desarrolla lentamente y puede confundirse al principio con otras rinitis bajo la influencia de predisposiciones locales y generales. En la actualidad no puede darse el nombre de ozena más que á las formas atróficas y fétidas, si bien cabe aplicar también tal calificativo á algunos catarros crónicos con derrame fétido abundante, probables prodromos ó preludios del ozena.»

Estos hechos contradicen la teoría anatómica, porque demuestran que la atrofia sobreviene tan sólo en un período avanzado.

Según el rinólogo milanés, el bacilo pertenece á la variedad de Löffler, no es de ninguna manera patógeno para los cobayas, y, por lo tanto, la mucosa atrófica falta muchas veces. Jamás se le encuentra en las fosas nasales sanas afectas de un ligero catarro. En el ozena, el bacilo simil-diftérico puede estar aislado ó acompañarse del de Löwenberg-Abel. Las rinitis debidas al bacilo pseudodiftérico evolucionan más rápidamente, la atrofia es más perfecta, la supuración más odorante; en las rinitis provocadas por el bacilo de Löwenberg, la evolución es más lenta, el derrame más flúido y el olor repugnante. La fetidez que se observa constantemente en el ozena debe proceder, probablemente, de un fermento especial, pues si la hipótesis de Cozzolino que la cree debida

á una mezcla bacteridiana fuera exacta, este olor se produciría en otras regiones del organismo.

Della Vedova termina diciendo que la seroterapia antiozenosa *no puede vencer* las formas inveteradas complicadas de infecciones múltiples, pero es útil al comienzo de los ozenas diagnosticados por la rinoscopia y el examen bacteriológico. Al efecto se usarán pequeñas cantidades de suero durante un cierto tiempo, teniendo cuidado de no pasar jamás de *cinco centímetros cúbicos*. Si la afección reaparece, se comenzará de nuevo el tratamiento, ayudado de los lavados intranasales.

Como consecuencia lógica de estas dos tendencias que podemos denominar patogenéticas, existen dos maneras terapéuticas de combatir el ozena, mediante remedios farmacológicos locales y por la seroterapia. Intermedios entre ellas están el masaje vibratorio y la electrolisis, los cuales responden mejor al concepto que á mi juicio cabría llamar localista ó de tratamiento farmacológico. Y llegamos, Sr. Pinilla, al momento decisivo para preguntar, ¿quién tiene razón? No creo suficientemente resuelta la naturaleza del ozena, ni en el terreno experimental, ni siquiera en el de la investigación patogenética; pero pensando un poquito y con alguna calma, no parecerá aventurado el suponer que si no han dado Belfanti, della Vedova y sus partidarios con el indiscutible camino de la verdad, por lo menos hace dudar si habrán dado con el *rastío*, empleando un término de cazador.

Y claro está, en tal concepto permítame ya el Sr. Pinilla que desde luego le manifieste mi participación por la manera de pensar del Sr. Compaired, que no es otra que la de los rinólogos acabados de citar, si bien dividiendo la *verdadera rinitis atrófica fétida* ú *ozena* en dos categorías principales, la de la forma catarral, en la que se observa la presencia de distintas clases de bacilos ó amicrobiana, y las formas en que existen bacilos *seudodiftéricos*.

Y subrayo la palabra *verdadera rinitis atrófica fétida*, porque se diagnostican y tratan muchos enfermos como ozenos, no siéndolo, sin otro fundamento que el de exhalar mal olor por sus narices y expulsar moco en forma de costras, síntomas comunes, lo mismo al ozena que á empiemas de los senos frontales y maxilares, sinusitis etmoidales, hidrorreos nasales, cuerpos extraños intranasales (1), etc., etc.

Á esta altura mi manera de ver la cuestión, entiendo que por racional que sea un tratamiento, si no está bien aplicado por su indicación ó por su oportunidad, el resultado será perfectamente negativo.

Circunscribiéndonos al ozena, y habida cuenta en la para mí naturaleza microbiana é infecciosa, he comprobado *cierta relación* con la predisposición bacilar ó tuberculosa, relación que ya, desde hace tiempo, ha sido discutida en lo que se refiere á la escrofulosis, de donde se le ha considerado por algunos como de naturaleza estrumosa.

Así, á mi juicio, todos los procedimientos terapéuticos que pertenezcan al grupo que denomino farmacológico local, son, por regla general, de resultados poco eficaces y menos duraderos, sean cualesquiera su base y procedimiento. Al efecto, sucede esto con el tratamiento clásico de las pulverizaciones de nitrato de plata (incómodas, molestas é ineficaces), el empleo del guayacol según el método italiano, cuya fórmula es como sigue:

Gayacol sintético.	0,20 á 0,40 gramos.
Iodo metálico.	} ã 0,10 á 0,20 —
Ioduro potásico.	
Agua destilada.	} ã 3 á 5 c. c.
Glicerina.	

(1) Recuérdese el caso del Sr. Compaired, publicado en EL SIGLO MÉDICO, núm. 2.347 (1898), pág. 806, con el título *Cuerpos extraños en las fosas nasales*.

Mézclese para practicar inyecciones intramusculares, como fin reconstituyente de la mucosa, finalidad terapéutica que también se consigue con el cacareado *vasógeno ictiolado*, importante recurso contra el ozena, según usted, hasta el punto de citar un caso clínico, que, acaso, acaso no pueda hoy figurar en la estadística de los curados, ni aun de los mejorados *temporalmente*, y tantos y tantos otros preparados, medicamentos, etc., etc., de entre los que no quiero tampoco olvidar los polvos de ácido cítrico y azúcar de leche á partes iguales y aspirados en forma de rapé.

En cambio, en el ozena por bacilo *seudodiftérico*, tan sólo la seroterapia determina resultados serios y duraderos, puesto que actúa *totius substantia*, aun cuando no pueda conceputársela como definitiva forma terapéutica.

Hase pretendido achacar á la seroterapia como perjudicial para la economía, y los casos clínicos de los diferentes experimentadores, entre los que podemos citar á nuestro compatriota y amigo de usted Sr. Compaired, demuestran lo contrario, y á mayor abundamiento el trabajo del Dr. Cagnola (de Milán) titulado *La crisis sanguínea y la economía general del organismo en los ozenos tratados por la seroterapia*, acabado de publicar, establece las conclusiones en que puede instituirse la seroterapia en los ozenos, sin provocar alteraciones de la crisis sanguínea ni de la economía general, y que el enfermo así tratado se encuentra constantemente en estado de leucocitosis. Por lo tanto, la acción fagocitaria de los glóbulos blancos debe considerarse como un nuevo factor de la acción curativa del suero contra el ozena.

Dice usted, Sr. Pinilla, que en los casos en que resulta infructuoso el tratamiento seroterápico *encontramos ya un nuevo remedio* con el vasógeno-ictiol. Y además considera como *paliativos* á los distintos remedios medicamentosos, *incluso á la seroterapia*. ¿Piensa el Sr. Pinilla hoy día de igual manera?

Con el vasógeno-ictiol no conozco ninguna curación ni mía ni de otros especialistas; mejoras, sí, pero nada más; con la seroterapia conozco los casos del Dr. Compaired (los publicados y algunos más), de los cuales algunos subsisten hoy todavía curados, si bien continúan practicándose un lavado diario de agua salada templada como *spray nasal* á las mañanas, pero sin que *hayan* reaparecido las costras ni el olor; y como los de este señor, algunos más de otros rinólogos extranjeros.

Con el vasógeno-ictiol, cuya acción local podríamos sintetizar diciendo que lubrica la mucosa y excita algún tanto la secreción, determinando con su uso prolongado hasta cierto grado de hipertrofia, veo á diario alivios y curaciones en determinados estados *atónicos* de la mucosa nasal y en otros de rinorreas, etc., pero en el verdadero, en el clásico ozena, no he tenido tal suerte.

Yo no sé si habré conseguido hacerle entender lo que yo opino en esta materia, y si el Dr. Compaired sacará á relucir su *peñola* en esta cuestión con el *toque de flauta* que doy; pero usted que le trata, y que además de amigo es dignísimo competidor suyo en la especialidad de los mocos, *cerumen y gargajos*, le ruego indague si se halla ó no conforme con cuanto tiene el honor de exponerle su afectísimo compañero,

EL DR. 300.

Madrid, Mayo del 900.

EL SANATORIO DE PORTA-CÆLI

En el núm. 2.420 de EL SIGLO MÉDICO, correspondiente al 13 del corriente mes de Mayo, publicase íntegro el informe oficial que acerca de las condiciones del Sanatorio de Porta-Cœli ha presentado el digno y celoso director general de Sanidad al señor ministro de la Gobernación.

Partiendo, naturalmente, del supuesto de que en la descripción tan minuciosa que hace el Dr. Cortejarena no se ha omitido dar cuenta de ninguno de los detalles sanitarios más importantes del Establecimiento, y suponiendo, por lo tanto, que no se ha dejado sin consignar ninguno de los elementos terapéuticos más importantes con que cuenta dicho Sanatorio, salta desde luego á la vista el hecho inesperado y tristísimo de que el Establecimiento de Porta-Cœli carece en absoluto de las condiciones esenciales de todo edificio destinado á la curación de la tuberculosis.

Basada esencialmente la terapéutica antituberculosa moderna en la inhalación constante de un aire puro é incesantemente renovado, claro está que los elementos estructurales que más especialmente se tienen en cuenta en la edificación de Sanatorios para los tísicos son la construcción de espaciosas galerías que nunca se cierran, en las cuales los enfermos permanecen la mayor parte del día, y la instalación de ventanas especiales convenientemente situadas y permanentemente abiertas en cada uno de los dormitorios de aquellos Establecimientos. Venimos, pues, á parar en que la amplia galería, nunca cerrada durante las horas de la mañana y de la tarde, y las ventanas especiales, siempre abiertas durante la noche, son precisamente los mecanismos terapéuticos que caracterizan de modo esencialísimo los Sanatorios destinados á la curación de los tuberculosos.

Ahora bien; ateniéndonos estrictamente á la detallada reseña suministrada en el informe de referencia, resulta evidente que en Porta-Cœli la galería y las ventanas especiales sólo brillan por su ausencia. Y toda vez que el ilustrado y competente director general de Sanidad da cuenta minuciosa de las condiciones particulares de cada uno de los departamentos del edificio, razonable es creer que si en Porta-Cœli existiesen los elementos terapéuticos mencionados, hubiera también expresado su parecer acerca de puntos tan trascendentales.

Si (lo que no es de suponer) el silencio que en el informe oficial se guarda acerca del punto de que se trata fuese sencillamente debido á omisión involuntaria, suplico encarecidamente se tengan por no emitidos los conceptos que en estos renglones quedan sucintamente esbozados. En caso contrario, queda á todas luces evidente que al edificio instalado en Porta-Cœli para la curación de tuberculosos le faltan por completo los elementos más indispensables para el logro de este fin.

En toda obra humana caben deficiencias é imperfecciones. Cuando éstas son accidentales ó secundarias, son disculpables. Pero cuando radican precisamente en la base ó en la esencia misma de la obra, las imperfecciones y deficiencias son menos perdonables.

R. B. T.

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.

La superficie de la piel en los surcos naturales (ingles, surcos inframamarios, cuello, etc.) se halla afectada de tenaces eritemas intertrigos, debidos al roce de unas regiones con otras vecinas y al acúmulo de secreciones y de la suciedad producida por la dificultad del aseo en estos individuos. Estas placas de eritema pueden infectarse y producir todo el cortejo de enfermedades del tegumento, de origen microbiano (impétigo, lesiones purulentas, etc.).

La marcha en los sujetos obesos es característica. Andan con la cabeza muy levantada, las piernas muy abiertas y el cuerpo rígido é inclinado hacia atrás. El menor ejercicio los fatiga y hace quejarse de dolores en la región lumbar, por la contracción violenta en que tienen que estar estos músculos para conservar el equilibrio. Una somnolencia invencible les invade en cuanto están sentados, y en el lecho tienen que tener la cabeza levantada y el cuerpo en declive para respirar holgadamente y no ser acometidos por la tos.

Las facultades psíquicas son también influenciadas por la obesidad, manifestándose esta influencia por la poca aptitud de los individuos obesos para las faenas intelectuales y la escasa decisión y energía de estos sujetos. Eulenburg afirma que esta depresión de las funciones psíquicas, así como la disminución notable de la energía de las actividades orgánicas y de la resistencia contra las influencias exteriores, se halla en conexión con la anemia que á veces existe en los grados elevados de obesidad.

El peso del cuerpo, en la obesidad, alcanza en muchas ocasiones cifras enormes, especialmente en los niños. La literatura médica ofrece ejemplos extraordinarios. Græfe cita un holandés de 503 libras de peso, y Wad uno de Nueva York de 1.100 libras; Kæstner, una niña de cuatro años de 82 libras; Bazenbergh, el de otra niña de cuatro años de 137 libras.

Los caracteres sintomáticos de que hasta ahora hemos hecho mención puede decirse que son comunes á todos los obesos; no sucede lo mismo con respecto á los signos que suministra el examen objetivo de la obesidad en los distintos órganos. Los caracteres, pues, que expondremos seguidamente no se observan en todos los individuos obesos, porque la variedad de éstos es numerosa, por más que en resumen pueden formarse con bastante verdad cierto número de tipos de obesidad. La descripción que sigue, calcada en la de Eulenburg, abarca todos los tipos.

El corazón de los obesos nada ofrece de anormal en los grados mínimos de esta dolencia; únicamente puede observarse cierta debilitación en los ruidos cardíacos. En los grados intensos de obesidad, cuando ha sobrevenido la sobrecarga grasosa del corazón, se comprueba el aumento de la macidez cardíaca en longitud y latitud, la desviación de la punta hacia el lado izquierdo, que sobrepasa la línea mamilar; el choque es débil y poco resistente. La contracción cardíaca es aritmica, y por la auscultación se observa en el primer tiempo un soplo corto ó un redoblamiento del primer ruido, que es muy oscuro. El pulso en los sujetos obesos es algunas veces más frecuente que de ordinario, puesto que pueden llegar á contarse 120 pulsaciones por minuto; pero más frecuentemente se encuentra un pulso lento y regular, que sólo alcanza á 60 pulsaciones por minuto. Rara vez llega á 50 ó 30 por minuto. Este síntoma es muy grave, dice Eu-

(1) Véase el número anterior.

lenburg, y debe considerarse como amenazador para la vida.

Las investigaciones esfigmográficas del autor citado dan los siguientes resultados: en la mayoría de los casos aparece un muy marcado el carácter del pulso, tarde en sus distintas gradaciones. En el 24 por 100 de los casos se presentaba la forma del pulso que indica un aumento en la tensión vascular por arterio-esclerosis. En el 8 por 100 de los casos había aritmia del pulso, desde la simple intermitencia hasta la irregularidad más absoluta. Esta última generalmente es un signo de que en el corazón se ha producido ya una degeneración grave.

En el aparato respiratorio se observan las alteraciones siguientes: el sonido de la percusión aparece debilitado y oscurecido por la capa de grasa. Es muy frecuente observar la disnea, inspiraciones profundas irregulares, espiración activa, estertores traqueales y bronquiales de gruesas y medianas burbujas. La angina de pecho, con todo su cortejo de síntomas dolorosos, no es afección rara en los obesos.

El aparato digestivo puede decirse que seguramente presenta alguna alteración en cada caso de obesidad. A veces se trata de un catarro crónico gastrointestinal; en otros casos es la hipoclorhidria y la dilatación de estómago, las afecciones que se observan. La circulación abdominal retardada produce ese estado que se conoce con el nombre de *plétora abdominal*, en la que existen éxtasis en la circulación de la porta y afecciones hemorroidales. El hígado se encuentra la mayor parte de las veces afecto de degeneración grasosa, que se acompaña de una diarrea crónica muy rebelde a todo tratamiento.

En el aparato urinario son frecuentes las congestiones pasivas, y en los sujetos obesos que al mismo tiempo son alcohólicos, no es raro observar las diferentes clases de nefritis.

El líquido urinario experimenta variaciones en su composición. La presencia de la albúmina se comprueba en muchas ocasiones, así como la glucosuria. Lo más constante son depósitos úricos en gran cantidad y rara vez el oxalato de cal.

Las funciones generadoras se hallan muy comprometidas en los sujetos obesos. Los obesos pierden la potencia notablemente, disminuyéndose el apetito genésico. El examen del líquido espermático demuestra la escasez de espermatozoos y á veces una verdadera azoospermia.

La obesidad ejerce también una marcada influencia sobre la vida genésica de la mujer, que se manifiesta en primer lugar en la función catamenial, siendo los principales la amenorrea y la menstruación escasa. La sangre menstrual es de ordinario escasa, de color pálido, pobre en fibrina; el flujo dura poco tiempo; además, los ménstruos se retardan seis u ocho semanas.

La esterilidad es frecuente en las obesas, lo cual puede explicarse por las anomalías menstruales y la disminución en el apetito genésico de estas mujeres, que puede llegar hasta la repugnancia completa para el coito. Es muy común el error de diagnóstico que la obesidad hace cometer con el embarazo; en efecto, la amenorrea, los desórdenes dispepticos y el aumento de volumen del vientre, hacen pensar en aquél.

La descripción anterior abarca la inmensa mayoría de los casos de obesidad, y relata las afecciones más frecuentemente observadas en esta enfermedad, si bien pueden limitarse aun más las variedades clínicas y distinguir algunos tipos de obesos, cosa muy importante de limitar, sobre todo en el momento de instituir el tratamiento.

Mathieu clasifica las variedades siguientes de obesidad:

1.^a La obesidad florida.

2.^a La obesidad con tendencia á la anemia.

3.^a La obesidad complicada.

Esta última, que es seguramente la que más se observa en la práctica, puede aun dividirse en otras cuatro subvariedades:

a) La obesidad con tendencia á la insuficiencia cardíaca.

b) La obesidad con arterio-esclerosis.

c) La obesidad con diabetes y gota.

d) La obesidad con plétora abdominal.

Por la enumeración de los síntomas asignados á la enfermedad en que nos ocupamos, puede fácilmente comprenderse que el pronóstico de la obesidad ha de variar, pero siempre ha de ser serio, si descontamos los pocos casos de obesidad florida, en que la enfermedad recae en individuos jóvenes, que fácilmente pueden ser aliviados por un tratamiento oportuno. Si descontamos, repetimos, estos pocos casos, en general puede afirmarse como grave la obesidad; ya afirmaba Hipócrates que los individuos obesos rara vez llegan á viejos, lo cual se explica perfectamente porque las enfermedades intercurrentes, principalmente los procesos febriles, encuentran poca resistencia en los obesos, por la gran debilidad cardíaca que con tanta facilidad sobreviene en ellos á causa de la sobrecarga y degeneración grasosa. Por estas razones, no hay enfermedad aguda que no presente un pronóstico más sombrío que de ordinario cuando recae en sujetos afectos de obesidad. Ésta por sí misma determina con frecuencia la presentación de hemorragias cerebrales, mortales las más de las veces, por la arterio-esclerosis que acompaña á la obesidad en una de sus formas más frecuentes. La rotura del corazón, el edema del pulmón y la hemorragia cerebral, son las causas más frecuentes de la muerte repentina en los obesos, accidente este último que se presenta con frecuencia aterradora.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. El tratamiento de los aneurismas con las inyecciones de gelatina. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. La xerostomia. — III. Dos casos de viruelas tratados por las inoculaciones repetidas de vacuna.

I

En la *Revista de Medicina y Cirugía Prácticas* ha publicado el Dr. D. Florencio de Castro un extenso artículo sobre el tratamiento de los aneurismas con las inyecciones de gelatina, del cual tomamos con gusto los principales párrafos:

«Es un hecho comprobado — dice — que las inyecciones de gelatina constituyen el medio más poderoso de que dispone la Ciencia en la actualidad para el tratamiento de los aneurismas, y el único capaz de producir alivios notables, prolongando la vida de los enfermos en aquellos casos ante los cuales la Ciencia se consideraba impotente.

Curar sin el más pequeño peligro, aliviar siempre prolongando la vida de los enfermos incurables, evitándoles sufrimientos crueles, como la disnea y el insomnio aórtico, son motivos sobrados para que coloquemos este elemento terapéutico en sitio preferente entre las modernas conquistas de la Medicina.

Nadie más frío que yo durante la experimentación. Sin entusiasmos prematuros ni resistencias preconcebidas, he seguido paso á paso mis observaciones en los 120 casos hasta ahora por mí tratados en la Clínica oficial y particular, siguiendo cuidadosamente los trabajos ejecutados por otros dignísimos profesores, tanto de Madrid como de provincias, y la experimentación realizada en el extranjero.

El resultado obtenido me autoriza á exponer el juicio antes consignado y precisar de un modo terminante las diferen-

cias entre el método de Lancereaux y Paulesco, y el que yo vengo empleando.

Lancereaux funda todo su método en la acción coagulante de la gelatina puesta en contacto con la sangre en el interior de los aneurismas.

Provoca esta acción por medio de disoluciones débiles de gelatina que, atravesando la pared arterial, y mezcladas con la sangre la coagulan, siendo el coágulo formado el único agente curativo, impidiendo unas veces el curso de la sangre, disminuyéndole otras, y procurando que la dilatación aneurismática pueda replegarse, para evitar el peligro de su rotura y obtener más tarde la curación.

Con sólo exponer los fundamentos del método de Lancereaux y Paulesco, se comprenden sus peligros.

¿Quién es capaz de graduar el tamaño, la consistencia y la mayor ó menor rapidez con que se forma el coágulo?

Después de formado ¿quién detendría su curso dentro del vaso?

¿Quién impide que caminando hacia el corazón en los aneurismas aórticos, obstruyendo las arterias y formando verdaderas embolias en los aneurismas de carótida, subclavia, ilíacas, etc., etc., produzca la muerte, unas veces instantánea, y otras á las pocas horas de hecha la inyección?

No basta para resolver este problema buscar explicaciones habilidosas, suponiendo que los coágulos se adhieran á las paredes de los vasos, dejando permeable su centro para que continúe circulando la sangre unas veces, ó que, desprendidos otras, se reabsorban para recobrar después las arterias su volumen normal, pues ni esto lo confirma la Clínica ni sería otra cosa que repetir los fundamentos de las inyecciones del percloruro de hierro, hoy abandonadas.

Por esta razón, consignando previamente el gran mérito científico adquirido por los Dres. Lancereaux y Paulesco, partí de una base completamente distinta, modifiqué la técnica operatoria y busqué la curación de los aneurismas actuando con la gelatina sobre las paredes arteriales y no sobre la sangre, intentando explicar su acción y considerando al coágulo, no como elemento principal é indispensable de curación, sino como el único peligro serio para ésta.

Lógicos con su criterio, Lancereaux y Paulesco emplean disoluciones débiles de gelatina, por ser las únicas que pueden atravesar las paredes arteriales y producir el coágulo por ellos buscado, mientras que yo, huyendo de este resultado, empleo disoluciones concentradas que jamás penetran por absorción dentro de las arterias, sino que actúan sobre sus paredes y en ellas desarrollan toda su acción curativa.

Mis inyecciones no penetran en el interior de las arterias, ni producen coágulos, estando completamente libres de peligro, y por esta razón en ninguno de los numerosos enfermos por mí tratados he tenido la más pequeña complicación.

Las disoluciones de Lancereaux y Paulesco, si se emplean inyectadas en la periferia del aneurisma, pueden producir el coágulo con todos sus peligros, y si se introducen en el tumor aneurismático la coagulación de la sangre es brusca, y lo mismo puede obstruir por completo el vaso, que producir embolias mortales, hecho comprobado en varios casos.

De lo inofensivas que son las inyecciones de gelatina á la concentración que yo las empleo no hay la más pequeña duda, pues en la proporción de 3 gramos por 40 de agua, he introducido entre la piel y el saco aneurismático cuatro centímetros cúbicos en una misma sesión sin accidente alguno, siendo el enfermo núm. 1 de la Clínica de Operaciones el caso de mayor éxito entre todos cuantos he tratado.

Aun en los aneurismas aórticos de la porción ascendente con grandes tumores que, atravesando la pared torácica, se

hacen subcutáneos, inyecto constantemente de 2 á 4 centímetros cúbicos de disolución, sin que jamás se produzca trastorno alguno á pesar de su proximidad al corazón.

Este es un hecho de la experimentación comprobado por cuantos han asistido á los trabajos clínicos, tanto oficiales como privados.

Al lado de esta afirmación absoluta debo consignar que, si por un error de la técnica operatoria ó por llevar la inyección al interior del tumor aneurismático, las disoluciones que yo empleo se mezclan con la sangre, el coágulo se forma instantáneamente, y si es en uno de los grandes vasos la muerte resulta inevitable.

Por esta razón jamás penetro con la aguja de la cánula en el interior del saco aneurismático, sino entre éste y los planos que le rodean, donde dejo depositada la disolución.

Para la elección de sitio en que han de practicarse las inyecciones, también mi criterio es distinto del de los doctores Lancereaux y Paulesco, pues mientras éstos eligen la periferia del tumor aneurismático para inyectar la gelatina debajo de la piel ó en el interior del saco, yo busco siempre el punto en que la red linfática subcutánea pueda comunicar antes con la cubierta del aneurisma, y para ello no me guía otro criterio que el conocimiento anatómico de la región.

Llevar la gelatina á través de la red linfática desde el plano subcutáneo al tumor, aprovechando la vía más corta y rica en vasos, es el objetivo que me propongo al elegir sitio para las inyecciones.

Por esto la técnica operatoria tiene por única base el conocimiento de los planos linfáticos, y de igual manera que nos podemos explicar la marcha de los procesos infectivos y aun predecir cuál ha de ser ésta, guiándonos por la anatomía y fisiología del sistema linfático, así también podemos provocar el proceso indurador y desarrollarlo en los aneurismas conociendo las redes linfáticas, para conducir por ellas la disolución de gelatina.

En esto consisten los éxitos y los desengaños obtenidos con el tratamiento que nos ocupa.

Inyectar sin otro guía que la proximidad del tumor, es buscar un éxito casual que muchas veces no se obtiene, y fundado en este concepto, aconsejo á cuantos intenten emplear las inyecciones de gelatina, refresquen los conocimientos de la región anatómica desde el punto de vista de los planos linfáticos, única dificultad que necesitarán vencer, pues el resto de la técnica operatoria es de lo más sencillo.

Creo haber precisado las diferencias de criterio que me separan de los Dres. Lancereaux y Paulesco y con ellas explicadas las modificaciones que en su técnica he introducido, afirmando una vez más que la base del método corresponde íntegra á tan eminentes profesores.

Desde la publicación de mi anterior artículo he modificado algunos detalles en la técnica y precisado mi criterio clínico como resultado de la experimentación.

La disolución empleada al principiar las inyecciones, estaba compuesta de 1 gramo de gelatina y 60 de agua destilada, sin adicionar cantidad alguna de cloruro sódico.

Con ésta traté los primeros enfermos, pero siendo sus efectos muy lentos en algunos, aumenté gradualmente la concentración, observando la marcha del proceso indurador, y después de repetidos ensayos, he llegado á precisar como la disolución más conveniente, la de 3 gramos de gelatina por 40 de agua destilada.

Las disoluciones más concentradas producen induraciones rápidas en los tejidos próximos al aneurisma, impidiendo llegue la gelatina á la pared del tumor, y las más débiles, aproximándose á las de Lancereaux y Paulesco, tienen los peligros ya indicados.

También he modificado la cantidad de disolución inyectada en cada sesión.

Empecé inyectando de 25 á 50 centigramos, y por las mismas razones que he aumentado la concentración de las disoluciones, también he fijado como tipo mínimo un centímetro cúbico, pudiendo aumentarse hasta cuatro, según el volumen del aneurisma, espesor de sus paredes y, sobre todo, calibre del vaso.

Cuando la induración se presenta rápidamente, conviene reducir á un centímetro cúbico la cantidad inyectada, pues la mayor seguridad de éxito en este tratamiento consiste en que el proceso indurador se desarrolle gradual y lentamente.

Insisto en que las inyecciones de gelatina á la concentración de 3 por 40, bien esterilizadas, son completamente inofensivas, aun empleando en una sola sesión hasta cuatro centímetros cúbicos; pero aconsejo proceder con prudencia en el tratamiento de los aneurismas aórticos, especialmente en los de su primera porción, pues si se precipita el proceso indurador, la parte de saco próxima á la pared torácica se endurece pronto, y quedando débil el resto, no puede resistir la presión sanguínea y se rompe, produciendo la muerte instantánea.

Aun procediendo con toda prudencia, no nos es posible siempre evitar dicho accidente, y en este género de aneurismas no basta que el enfermo se alivie pronto de la disnea, recobre el sueño, pueda pasear, tenga apetito y la parte de tumor apreciable al través de la pared torácica se indure, pues en un momento inesperado, el enfermo puede aparecer muerto, debido á la rotura del saco, por no haber sido completa la induración.

Esto no depende de las inyecciones, que siempre producen grandes alivios y desarrollan el proceso indurador, sino de falta de tiempo para que éste termine en toda la superficie del saco, por anticiparse la rotura de él.

Tres enfermos he perdido en estas condiciones y los tres eran completamente incurables dentro de los recursos de la Ciencia.

Frente á estos casos, en que las inyecciones de gelatina sólo sirvieron para aliviar á los enfermos sin obtener la curación, registro en mi estadística otros numerosos en que el éxito más completo ha coronado la experimentación.

Uno solo de los varios enfermos curados con este método, y que sin él ningún recurso podían encontrar en la Ciencia, sería suficiente para aceptarle en la Clínica. Mas los éxitos son cada día más numerosos, y si al empezar la experimentación nuestras aspiraciones se limitaban á la curación de los aneurismas superficiales de arterias de segundo ó tercer orden, hoy, sin dejarnos llevar de entusiasmos ni exageraciones, creemos que las inyecciones de gelatina no sólo pueden aspirar á la curación de toda clase de aneurismas, incluso los arterio-venosos, sino que tienen un radio de acción más extenso, y en día no lejano podrán figurar preferentemente en el tratamiento de muchas lesiones cardíacas, hoy casi incurables.»

II

El Sr. Tédenat ha publicado un estudio sobre la *xerostomía*, enfermedad bucal singular aún mal clasificada, consistente en un estado de sequedad muy particular de la mucosa. Hutchinson y T. Harris la han estudiado también. Los cinco casos observados por Tédenat difieren de los anteriormente descritos, en que varios de ellos iban acompañados de neuralgias y de trastornos motores.

En su forma pura, la *xerostomía* está caracterizada por una sequedad muy marcada, á veces extraordinaria, de la mucosa bucal. En algunos enfermos el dedo pasado por la

lengua y cara interna de la mejilla experimenta la impresión de una sequedad completa, áspera, igual á la que se experimenta tocando la piel recién lavada con alcohol. Este estado persiste sin modificación durante las comidas, y dificulta la masticación, la gustación y la palabra.

La coloración de la mucosa es casi normal, más bien pálida. La congestión es muy rara, siempre moderada y nunca suficiente para que se la pueda comparar á la que acompaña á la más ligera estomatitis.

No hay descamación ni hipertrofia papilar notable, sino una especie de aspereza que indica una esclerosis superficial del dermis. Todo esto muy ligero y apenas apreciable en la mayoría de los casos.

El Sr. Tédenat ha notado en todos sus casos un poco de retención, ó mejor, de tumefacción en todas las glándulas salivales, en las parótidas, las submaxilares, las labiales y las genianas. Las glándulas de la mucosa comunican al dedo deslizado por la cara interna de la mejilla ó de los labios la impresión de numerosas granulaciones del volumen de un grano de trigo ó de maíz, y los enfermos están preocupados á veces por estas granulaciones.

Las glándulas parótidas y submaxilares se ponen tumefactas en grado variable, más marcado durante las comidas. Sobreviene en este momento un poco de tensión más desagradable que verdaderamente dolorosa; pues si hay retención salival, jamás determina el grado de distensión que provoca un cuerpo extraño que obstruya las vías de excreción de la saliva. Esto depende de que la secreción exagerada, ó conservada al menos en su grado fisiológico en estos últimos casos, está, por el contrario, disminuida, y á menudo en alto grado, en los casos de xerostomía.

La saliva más rara es al mismo tiempo más viscosa, sobre todo la de la parótida.

Se comprende que estén alteradas la masticación y la deglución. Durante las comidas beben mucho los enfermos, y se enjuagan la boca sin llegar á paliar suficientemente la falta de saliva. El sentido del gusto está notablemente alterado. Una señora xerostómica hacía cinco años no percibía lo amargo ni lo dulce. Apenas distinguía el sabor de la nuez vómica y del ácido pírico depositado en cristales sobre la parte posterior de la lengua.

La xerostomía es una enfermedad tenaz, rebelde á la mayoría de los tratamientos. El Sr. Tédenat ha ensayado el clorato de sosa, las soluciones muy diluidas de sulfato de cobre, de ácido fénico, de mentol sin resultados duraderos. Los gargarismos con cocimiento de jaborandi, con una solución de nitrato de pilocarpina al 1 por 1.000 antes de las comidas, producen una excitación útil, pero breve, de la secreción salival; el alivio nunca es duradero.

Esta enfermedad ataca lo mismo al hombre que á la mujer, y no principia hasta después de los cuarenta y cinco años.

Apreciada la sequedad persistente de la cavidad bucal y los trastornos consiguientes, deberemos eliminar — antes de admitir la xerostomía esencial — ciertas enfermedades que pueden determinar un grado mayor ó menor de sequedad de la boca (diabetes sacarina, diversas enfermedades del aparato urinario y á veces el histerismo).

Por último, la xerostomía puede ir asociada á diversas formas de neuralgia lingual y hasta á ciertos trastornos motores, á verdaderas paresias de la lengua.

III

El Dr. Brjusgin (de San Petersburgo) ha ensayado en dos casos de viruela el método de Kotowtschikoff y obtenido los mejores resultados.

En el primero se trataba de una niña de tres años y medio no vacunada, que ingresó en el hospital en pleno período de erupción confluyente con pústulas supuradas. Al día siguiente se le practicaron 10 inoculaciones de vacuna y en la tarde del mismo 3 más. Al otro día 6 por la mañana y 3 por la tarde. Ninguna reacción siguió á ello, y la niña curó.

El otro caso se refiere al hermano de esta enferma, niño de cinco años, que cayó enfermo al mismo tiempo. La enfermedad era mucho más discreta. Se le practicaron 6 vacunaciones solamente y curó.

ROMÁN TERRES.

Notas Clínicas Inglesas.

I. Una manifestación especial de uremia. — II. Un caso de muerte por causa moral. — III. Uso del sulfato de atropina como un medio de diagnóstico en ciertas jaquecas tenaces. — IV. La desaparición espontánea de tumores sarcomatosos. — V. La intoxicación gastrointestinal primitiva como un factor de las enfermedades nerviosas.

I

Frederick Krauss refiere el caso de una mujer que tenía ataques graves de convulsiones seguidas de coma. Tuvo desviación conjugada de ambos ojos á la izquierda, y las contracciones fueron de este lado: el lado derecho parecía paralizado. Sospechándose la uremia, fué cateterizada y examinada la orina. Era aparentemente normal, y no contenía albúmina, ni dejaba sedimento. Murió pronto, y en la autopsia se descubrió que los riñones padecían de nefritis. El cerebro estaba algo edematoso y congestionado, como sucede frecuentemente en la uremia, pero no había lesiones gruesas, ni fractura del cráneo. Las únicas lesiones que causaron posiblemente los síntomas observados y la muerte, fueron las del riñón.

II

E. Pagenstecher refiere el caso de un manufacturero, de cincuenta y un años, en aparente salud física y mental, que se cortó un dedo ligeramente afilando un lápiz, y que accidentalmente se ensució la herida. Se alarmó mucho, por el miedo de haber envenenado su sangre, y pidió á su médico que le amputase el brazo. Se quejaba de dolores en el brazo, y se abatió. Al siguiente día tuvo delirio, y murió treinta y dos horas después de recibir la herida. Fué difícil conocer la causa de la muerte, pero se notó una hipertrofia concéntrica marcada del ventrículo izquierdo, y se pensó que fuese posible que la insuficiencia cardíaca fuese la causa inmediata de la muerte. (*Philadelphia Med. Journ.*, Abril.)

III

Otto Landman dice que las jaquecas que son producidas más frecuentemente por defectos oculares están situadas, por orden de frecuencia, en las siguientes regiones: supraciliar, occipital, occipito frontal, vértice y temporal, y deduce que cuando una jaqueca persistente en una de estas regiones desaparece con las instilaciones de atropina, el caso se debe probablemente á una visión forzada y se puede remediar con cristales adecuados. Para obtener resultados se puede llevar la atropina á la suspensión completa de la acomodación. Se usará como sigue: una disolución de dos miligramos de atropina en ocho gramos de agua, tres gotas en cada ojo, tres veces al día, hasta que se hayan hecho diez instilaciones. (*Journ. of the Amer. Med. Assoc.*, Abril.)

IV

E. Munro Smith refiere un caso, en el que la lesión primera pareció ser un linfo-sarcoma en el ángulo de la mandí-

bula. Fué extirpado, se reprodujo, y después de una tentativa desdichada de quitar el tumor reproducido, desapareció espontáneamente. Úlceras de la amígdala y del paladar, y ascitis que parecen debidas claramente á enfermedades malignas, llegan á curarse. El difunto Greig Smith refirió tres casos de tumores sólidos del vientre que desaparecieron espontáneamente. (*The Bristol Med. Journ.*)

V

O. J. Lauffmann dice que cierto número de casos de desarreglos nerviosos y de enfermedades nerviosas orgánicas se explican razonablemente por la primordial intoxicación gastrointestinal. Que la proporción de los casos que se deben atribuir á esta causa y no á otra, se puede determinar solamente por una observación clínica. Con respecto á la indicaturia y á su importancia como un síntoma de digestión desordenada, se debe tener presente: primero, que es un síntoma muy variable, que se presenta un día y falta el próximo, y que, por consiguiente, disminuye su valor cuando su presencia es más ó menos constante; segundo, que puede muy bien suceder que haya muchos desarreglos del tubo digestivo sin la producción del indol, y que, por consiguiente, no se debe conceder que la falta de indicaturia excluya la posibilidad de un desarreglo en la digestión intestinal.

P.

Variedades.

El amor contrariado y las aguas minerales de Alanje.

El amor y el interés son las dos grandes palancas que agitan á la Humanidad.

Rinde culto al primero la juventud, que, dotada de alien-tos nobles y generosos, cosecha goces inefables ó dolores acerbos, y va en pos del segundo la vejez sórdida, de cuyo corazón se posesiona la avaricia en el lugar abandonado por Cupido.

El sér más simpático de la creación es el amante, siempre dispuesto á todas las abnegaciones; y el más repulsivo es el orólatra.

Entre los bichos ruines y asquerosos, ninguno puede igualar al avaro joven, y entre todas las ridiculeces sociales, no hay equivalente á la de un viejo usurero enamorado.

Ambas pasiones son las que mayor contingente dan á los manicomios y al balneario de Alanje, en el cual menudean los ejemplos de vesania amorosa, por lo general histórica, con tendencia erótica.

En el tiempo que llevo dirigiendo estas aguas, sin duda las más significadas de España por su especialización para las neurosis, en sus proteicas modalidades, vengo notando que, entre todas las neuropatías, sobresale la histeria, por la progresión ascendente de sus manifestaciones y por la facilidad con que cede al influjo sedante y regularizador de tan benéfico manantial.

Y á propósito, he de citar someramente tres casos, notables por la coincidencia de referirse á jóvenes enfermas de amor, que se presentaron á principios de la temporada con perturbación mental, y volvieron á fines de la misma, curadas del acceso y en el pleno disfrute de su razón.

Es la primera una linda sevillana de dieciséis años, morena, nerviosa, expresiva, que por una contrariedad amorosa, no bien declarada por ella, empezó á retirar su cariño al novio, hasta el extremo de aborrecerlo y enfurecerse con su presencia, haciéndose rara é incoherente, negándose á comer, teniendo insomnios, y cayendo en una melancolía profunda, en cuyo estado empezó á usar estas aguas en baño

corto por las mañanas, en el departamento romano, y en duchas de lluvia y dorsales por la mañana y tarde, durante quince días.

A mitad del tratamiento se notó efecto favorable, yéndose a su casa con más animación física y algo menos de abatimiento moral; y a poco de su llegada a Sevilla se le despertó el apetito, el deseo de conversar y el sueño, siendo el primer síntoma de despejo cerebral el cariño a su novio, cuyo estado fué avanzando hasta regresar en Septiembre a Alanje en su perfecta normalidad, que se consolidó con una segunda tanda de baños y duchas.

Otra joven, extremeña, de veinte años, también morena, de rostro árabe, con brillantes ojos negros, se vió acometida de la histeria, en su forma irritable y exaltada, en términos de hablar sin tino ni tregua, con los labios secos y ásperos, y de revolcarse por el suelo sobre una alfombra que su madre, viuda cariñosa y triste, le tendía para evitarle el contacto duro y frío de los ladrillos.

Con infinitos esfuerzos y precauciones fué preciso conducirla al Establecimiento fuera de las horas de concurrencia, administrándole 20 baños en las rotondas romanas, con duchas de fuerte presión en la médula espinal y en la cabeza, lográndose algún reposo a su cólera, que no se calmó del todo hasta pasada la cuarentena que, con su juicio recuperado, tornó a Alanje para repetir el tratamiento termal, en cuya segunda temporada se complacía en pasear tranquilamente por los jardines, aspirando el aroma de las flores, que en su período furioso arrancaba y pisoteaba cuando podía alcanzarlas.

Es el tercer caso una bonita muchacha de quince años, que sorprendida por su madre en dulce coloquio con un amante, no aceptado por ésta, la castigó duramente amenazándola de muerte, produciéndole un terror bastante para exaltarle al principio y trastornarle después el cerebro, en términos de aborrecer a toda su familia, con excepción de un hermano que la acompañaba y era el único a quien obedecía algo en los momentos más tranquilos, porque cuando se enfurecía denostaba a todos, y, si lograba escaparse, salía corriendo por las calles con el cabello suelto, como Ofelia, dirigiendo a todos los transeuntes, sin distinción, improperios inverosímiles en una joven tan religiosamente educada.

Permaneció quince días tomando baños en las piscinas romanas, y fuertes duchas a la cabeza y a la médula espinal, sin advertir alivio; regresando a su pueblo tal como fué al balneario.

En Septiembre me sorprendió la entrada en mi despacho de una apacible joven que al verme rompió a llorar, contestándome al preguntarle la causa: «Porque recuerdo los disparates que dije e hice en Julio, cuando vine tan mala.» Entonces recordé quien era tan variada estal; la consolé haciéndole ver que no era responsable de actos morbosos, a pesar de lo cual no se atrevía a salir a la calle más que para el baño, mortificada por la vergüenza y siempre al lado de su madre, a la que devolvió todo el cariño filial que había trocado en odio implacable.

Estas tres enfermas de amor, curadas rápidamente por la virtud de este manantial bicarbonatado cálcico, se reunían como coincidentes en las dos épocas de su venida en Julio con la misma enfermedad, y en Septiembre con su razón reconquistada, formando un agradable trío.

Innumerables son los hechos registrados de histerias afectivas en sus diversas expresiones, entre las que sobresalen la manía erótica y la religiosa, más rebelde ésta que aquélla, de los cuales relataré los más culminantes en la Memoria quinquenal que, por prescripción reglamentaria, debo presentar en breve, y para cuyo trabajo estoy preparando

materiales, no sin grandes dificultades, por tener recientemente publicada una excelente monografía el dueño del Establecimiento y reputado médico D. Abdon Berben; pero no quiero cerrar estas líneas sin consignar el caso análogo de otra joven, que fué el primero observado por mí al encargarme de esta dirección.

M. C., de un pueblo importante de la provincia de Badajoz, de veinte años, morena como la mayor parte de las histéricas, alta, delgada, ó mejor dicho, adelgazada por el sufrimiento, mantenía relaciones amorosas con un joven de su pueblo, cuando regresó del servicio militar un primo de ella, que, con la protección de la familia, logró turbar tan buena armonía, estableciendo un estado de guerra por su afán de requerir a la prima, que se resistía a romper con su enamorado (así llaman al novio en Extremadura), resultando de esta situación violenta el perder M. el apetito, el sueño, el buen humor, el hábito del trabajo con que ayudaba a su madre (viuda pobre socorrida por la Beneficencia) y la lucidez de su cerebro, en términos de incurrir en una furiosa histeria con manía destructora, que hizo necesario amarrarla con esposas. En tal estado, y al cabo de meses sin alimento ni sueño, se me presentó a la consulta, durante la cual se exasperaba a la vista de los libros, que intentaba destruir, tratando de impedirme la inscripción diciendo agitada y convulsa: «¡No escriba usted, por Dios!»

Dispuse que le dieran un baño con observación, y al poco rato entró un bañero a decirme que era absolutamente imposible cumplimentar mi orden por resistirse la enferma a los esfuerzos de cinco personas que se reunieron para meterla en la balsa. Fuí al departamento de Beneficencia; mandé retirar a todos menos a su madre y a una bañera; le quité las esposas, y mirándola fijamente le dije: «Ahora a darse el baño». Ella, sosteniendo la mirada y con una especie de sugestión, me preguntó: «¿Lo quiere usted?», contestándola: «Sí, te lo mando para curarte». «Pues entonces adentro», replicó metiéndose en el agua sin vacilación.

Al día siguiente, a la misma hora, volvió un bañero a mi despacho diciéndome: «La enferma pobre, de ayer, dice que no entra en la piscina mientras no vaya su capitán», y considerándome yo el tal capitán, acudí en seguida, repitiéndose la escena de la orden, ejecutada en el acto por un ostensible imperio sugestivo que tuvo lugar unos cuantos días, los que fué necesaria la presencia de su capitán ó de su rey, pues ambos títulos me otorgaba, hasta que, algo aliviada, continuó bañándose dócil y agradablemente sin apelar a ninguna jerarquía.

Con baño por la mañana a la temperatura naciente y ducha dorsal y de lluvia por la tarde, empezó a templar su rabia destructora, a comer y a dormir, retirándose con aparente mejoría y volviendo buena al final de la temporada, repitiendo la prescripción a la siguiente, ya casada, que estaba lactando un hijo fruto de su matrimonio.

Igualmente que las anteriores y que todas las histéricas, conservaba memoria de sus frases y de sus actos.

De buena gana relataría la historia de una ninfomaniaca, notable por sus circunstancias personales y sociales; pero temo alargar demasiado este artículo, destinado exclusivamente a esbozar la poderosa influencia del manantial de Alanje en los efectos morbosos de las contrariedades de amor.

L. MARTINEZ REGUERA.

Consultorio.

PREGUNTA

860. En el pueblo X, que consta de 500 vecinos, ejercen el médico M. hace diez años y el farmacéutico F. cuatro. El primero tiene concertado matrimonio con una hermana del segundo, cuya realización les hará incompatibles, teniendo que salir uno de ellos de la localidad por ser farmacia única. Se desea saber á cuál de los dos corresponde, si á M. que causará la incompatibilidad ó á F. y fundamentos legales sobre el particular con citas de casos análogos. — *Un suscriptor.*

RESPUESTA

860. El art. 14 de las Ordenanzas de Farmacia establece la incompatibilidad cuando hay un sólo médico en el pueblo y quiere establecerse un farmacéutico ó viceversa; pero no estudia el caso de que hallándose ambos ya establecidos se hagan incompatibles por razón de parentesco. Sin embargo, creemos haber leído, aunque no recordamos dónde, que la incompatibilidad en este caso recae sobre el últimamente establecido, que aquí es el farmacéutico. *La Farmacia Española*, tan entendida en estos asuntos, podría desde luego sacarnos de dudas.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 706,73; mínima, 689,74; temperatura máxima, 26,6; mínima, 3,9; vientos dominantes, SO., O. y SE.

Los reumatismos y las neuralgias de índole artrítica, las erupciones de la misma naturaleza y las exacerbaciones de las bronquitis y de las laringitis catarrales crónicas han constituido la mayoría de los padecimientos reinantes. En los niños siguen siendo frecuentes las anginas benignas y la escarlatina y continúan observándose casos de viruela. Las enfermedades cardíacas y renales han sufrido exacerbaciones.

En el Instituto de Sueroterapia, Vacunación y Bacteriología de Alfonso XIII (calle de Ferraz, 98, antes Goya, 14), se vacunará gratuitamente á los pobres los días 21, 23 y 26 del corriente.

Crónica.

Concursos. — La Academia del Cuerpo médico municipal de Barcelona abre concurso sobre los siguientes temas:

1.º Del Excmo. Ayuntamiento. — Tema: *Bases y fundamentos de un sistema completo de higiene aplicado á esta ciudad.* — Premio: 1.000 pesetas.

2.º Del Dr. D. Bartolomé Robert Yarzabal. — Tema: *Cartilla popular para la profilaxis de la tuberculosis.* — Premio: 500 pesetas.

3.º Del Dr. D. Joaquín Bonet y Amigó. — Tema: *Etiología de la mortalidad en la urbe barcelonesa y manera de disminuirla.* — Un premio de 500 pesetas y un accésit de 250 id.

4.º Del Dr. D. José Barraquer. — Tema: *Contagio y propagación de la conjuntivitis granulosa en Barcelona. Medios de combatirlos.* — Premio: 500 pesetas.

5.º Del Dr. D. Pelegrín Giralt. — Tema: *Causas de la endemicidad de la fiebre tifoidea en Barcelona y manera de combatirlas.* — Premio: Una medalla de oro.

6.º De la Academia. — Tema: *Inspección sanitaria de las industrias en Barcelona. Proyecto de la reglamentación de la misma.* — Premio: Una medalla de plata.

Para cada uno de estos premios la Academia otorgará un diploma de socio de mérito. El Jurado podrá conceder cuan-

tos accésits estime merecidos, consistentes en diplomas de socio de mérito.

Los trabajos deberán ser remitidos antes del 31 de Octubre de 1900, al Secretario de la Academia, Trafalgar, 7, primero segunda.

Defunciones en Madrid. — Según nos comunica la Dirección general de Sanidad, las defunciones ocurridas en esta corte durante el mes de Abril último han sido las siguientes:

MESES	Varones.	Hembras.	TOTAL	Menores de seis años.
Abril	691	674	1.365	546

Defunción. — El día 1.º del corriente falleció en Pedro Abad, á causa de una bronco-neumonía gripal, á los setenta y seis años de edad y cincuenta de ejercicio profesional, el Sr. D. Antonio Castellanos Casares, natural de Córdoba, de brillante carrera, con notas de sobresaliente, bachiller en Artes á claustro pleno en la Universidad de Sevilla; cursó su carrera médico-quirúrgica en Cádiz y Madrid respectivamente, siendo discípulo del Sr. Calvo y Martín y compañero del Sr. Rubio. Tuvo práctica desde niño con D. Rafael Ortiz, en la población y Hospital de Córdoba.

El año 53 fué nombrado, con mucho empeño, médico titular de El Carpio, donde combatió dos epidemias de cólera, por lo que tenía certificación honrosísima de aquella localidad. Después ejerció en Córdoba, digna y competentemente, donde el año 60 combatió desinteresadamente la epidemia colérica en la parroquia de San Pedro, por lo cual se le dieron de oficio las gracias en nombre de S. M.

El año 64 estuvo en Villaviciosa combatiendo una terrible epidemia variolosa. El 65, gratuitamente combatió otra epidemia de cólera en Córdoba, parroquia de la Ajerquia, dándole gracias el Ayuntamiento por su noble y recto proceder, ofreciendo premiar sus méritos.

El año 66 fué nombrado titular de Villaviciosa, ejerciendo su profesión con gran acierto y facilitando á los enfermos gratuitamente los medios para su curación.

El año 68 lo fué nombrado de Bujalance y de su hospital, dejando muy buena memoria. El año 70, médico de El Carpio, donde tanto lo quisieron siempre y donde veneran su memoria.

El año 73 fué nombrado médico-director de la Casa de Socorro del distrito de la Izquierda en Córdoba. Cuando el Ayuntamiento, por economía, retiró la retribución que pasaba á las Casas de Socorro para su sostenimiento, el caritativo Sr. Castellanos costeó á sus expensas la casa, personal, medicinas, instrumental, camillas y asistencia domiciliaria gratuita, en unión de su hijo D. Natalio, médico-cirujano muy distinguido é ilustrado, que acababa su brillante carrera con notas de sobresaliente en los exámenes de curso y en la reválida. Esto durante siete años.

El año 80 fué nombrado médico de esta villa, donde ejerció su profesión con una generosidad sin límites, visitando desinteresadamente á casi todo el vecindario, con honrosas excepciones de distinguidas familias. Mostrábanle todos su gratitud en cuantas ocasiones se presentaban, y en su entierro, que fué pública manifestación de duelo, en sus funerales y rezos, á los que actualmente acude á su morada el pueblo en masa á pedir á Dios por la gloria de aquella alma de ángel.

Congreso internacional de Medicina. — Por acuerdo de la Comisión general de la Exposición Universal, los congresistas, durante el período de las sesiones (del 2 al 9 de Agosto) tendrán entrada gratuita en la Exposición, mediante una tarjeta que se les entregará á este efecto.

La rebaja del 50 por 100 en los billetes de ferrocarriles franceses, es sólo para los congresistas y no para sus familias.

El X Congreso internacional de Higiene y Demografía se reunirá en París y celebrará sus sesiones del 10 al 17 de Agosto próximo.

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

Elementos de Patología quirúrgica general (Lecciones dadas en la Facultad de Medicina de Madrid), por el catedrático Dr. D. José Ribera y Sans. Cuaderno 8.º, último del tomo I. Cada cuaderno cuesta 3 pesetas en Madrid (Carréas, 8, don Nicolás Moya) y 3,25 en provincias.

— *Examen funcional del iris como elemento de diagnóstico*, por el Dr. D. Rodolfo del Castillo Quatielliers. Opúsculo de 19 páginas. Precio, 2 pesetas.

— *Sobre la no existencia de una membrana tabicante que dividiría la caja en dos compartimientos: tubárico y ático-mastóideo*, por el Dr. D. Ricardo Botey.

— *Termogenesis, termolisis y termotaxis* (tesis de doctorado), por D. C. Lorenzo Torremocha Téllez, médico militar.

— *Sobre los tratamientos del ozena con el suero normal de caballo y la electrolisis*. — *Exposición de un caso clínico de sarcoma secundario del conducto auditivo externo izquierdo*, por D. Pedro Borrás y Torres.

— *Instrucciones para la observación del eclipse total de Sol*, por el Observatorio de Madrid.

— *Heridas por proyectiles de fusil de pequeño calibre*, por el Dr. D. Emilio Pérez Noguera, médico militar. Se vende á 2 pesetas ejemplar en la calle de Leganitos, 17, 2.º, izquierda.

— *Tratado práctico de Clínica operatoria*, por A. Le Dentu y Pierre Delbet, traducido por D. José Núñez Granés, anotado y comentado por D. Federico Rubio y Galí. Tomo III (comprende articulaciones, músculos, tendones, vainas y bolsas serosas). Puntos de suscripción, librería de Hernando y C.ª, Arenal, 11, Madrid.

Academia Médico-Farmacéutica de Barcelona. — Los Temas del concurso de 1900 son los siguientes:

1.º *Tratamiento de la gastro-ectasia.*

2.º *Estudio químico y farmacéutico de las modernas sales y preparaciones argentícas.*

Para cada uno de dichos temas podrá concederse un premio, que consistirá en una medalla de oro con las insignias y dedicatoria de la Academia y diploma especial. Por cada premio podrá concederse un accésit y el número de menciones honoríficas que la Junta de Gobierno estimare merecidas. El accésit consistirá en medalla de plata y diploma especial; la mención honorífica únicamente en diploma.

Los trabajos que se presenten al concurso serán admitidos en el local de la Academia, Plaza de Cataluña, 9, hasta el día 30 de Noviembre de 1900.

Anuario internacional. — La casa editorial de Bailly Baillière é hijos, de Madrid, acaba de poner á la venta el *Anuario Internacional de Medicina y Cirugía*, tomo XXX de la colección.

Como los anteriores, en él se da á conocer cuanto nuevo sobre la ciencia médica se ha escrito en los últimos meses de Julio á Diciembre, tanto en publicaciones españolas como extranjeras, y va adicionado de un Formulario moderno por el Dr. D. Gustavo Reboles y Campos, autor del mismo.

Tan útil publicación, indispensable á los médicos, se halla de venta al precio de 5 pesetas rústica y 6 pasta en Madrid, y en provincias con un aumento de 50 céntimos respectivamente, pudiendo adquirirla en la librería editorial, Plaza de Sta. Ana, 10, y en todas las de España y América.

Opoterapia pulmonar



Jerez Pedro Jiménez con jugo pulmonar del **Instituto Brown-Séquard**, preparado con **Heroína** por el Dr. Borrell.

El **Pedro Jiménez** es un estimulante de la acción nutritiva y con el jugo pulmonar forma un compuesto opoterápico muy útil para la sobre-alimentación.

La **Heroína** tiene sobre las sales de morfina y otros narcóticos, ventajas de importancia, pues calma la tos sin ser á expensas de la ventilación pulmonar.

Cada cucharada grande contiene 5 miligramos de **Heroína**.

Depósito: G. García, Capellanes, 1. Al por menor, Borrell, Puerta del

Sol, 5, y demás buenas farmacias.

Dad á los niños hasta los catorce y quince años de edad **Theobromina fosfatada Luque**, y se criarán fuertes.

Para el estómago pastillas JEBA Higiene del cabello.

Los diversos productos que se anuncian pomposamente para combatir las afecciones del cuero cabelludo (aguas de ron y quina, pomadas, cremas y aceite, etcétera), dejan por lo general mucho que desear; sus efectos son tan lentos, que el consumidor abandona su uso antes de obtener el resultado apetecido: pero hace pocos años vino del extranjero, con el nombre de **Petróleo Gal**, un preparado de *petróleo natural*, aromatizado con finísimas esencias, que está dando resultados sorprendentes, tanto para evitar la calvicie, como para la limpieza diaria de la cabeza y la destrucción completa de la inmundicia y molesta caspa, causa del escozor que muchas personas sienten en la cabeza. El uso diario del **Petróleo Gal**, tan recomendado por las eminencias médicas, fortifica extraordinariamente la raíz del pelo, haciendo imposible su caída, aun á las personas de edad más avanzada. Las madres deben aplicar el **Petróleo Gal** á sus hijos desde la más tierna edad, cuidando únicamente de mezclarlo con una parte igual de agua cuando los *bebés* sean muy débiles. El **Petróleo Gal** se vende en todas las buenas perfumerías, farmacias y droguerías de España, al precio de 3 y 5 pesetas frasco, con esponjita é instrucciones. Mucho cuidado con las imitaciones, que son ineficaces y á veces peligrosas! Depósito general: Perfumería de Echeandía, Arenal, 2, Madrid.

Glicero-Quina-Kola de R. Garcerá, tónico dinámico, aperitivo eficaz, según la práctica lo ha confirmado, contra la *inapetencia*, debilidad cerebral, *cardíaca* y muscular, lactancia deficiente, etc. Frasco con prospecto, 3 pesetas. Magdalena 8 y 10, *farmacia-laboratorio*, Madrid, donde también se hace, á precio módico, el *análisis* químico y *micrográfico* de la *orina*, leche, etc.

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.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8

Teléfono 559.

Estafeta de partidos.

En atención á hallarse vacante la plaza de médico cirujano titular del pueblo de Fuente de San Esteban (Salamanca), conviene sepan todos los compañeros que en dicho pueblo se halla un médico-cirujano que lleva desempeñando dicha plaza de titular y la asistencia á todos los vecinos veinte años con el beneplácito del pueblo, con su cariño y simpatías, teniendo el compromiso con todos los vecinos por espacio de cuatro años, faltándole dos para concluir dicho compromiso, pensando continuar hasta su terminación; dicha plaza se encuentra hoy dotada con más cantidad que hasta este año, con sólo la mira de proteger á otro compañero que no reside en el pueblo ni cerca de él.

Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial ú oficialmente 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.

Sociedad Filantrópica Moderna.—Habiendo acordado la Junta directiva de esta Sociedad la creación de 3 médicos supernumerarios, 2 alópatas y 1 homeópata, se participa á los señores que deseen solicitarlas, que hasta el día 12 de Junio próximo se admitirán proposiciones con arreglo al pliego de condiciones que está de manifiesto en la Farmacia de los Sres. Borrell Hermanos, Puerta del Sol, núm. 5.

Madrid, 10 de Mayo de 1900.—El secretario general, Ricardo del Rivero.

—La de médico titular—por defunción—de Cabezon de Cameros (Logroño), dotada con el sueldo anual de 2.000 pesetas y casa-habitación, 50 pesetas por la plaza de Beneficencia y 1.950 por la asistencia á 45 vecinos que constituyen y forman el partido, quedando el pago de ambas cantidades á cargo de este Ayuntamiento, el que lo efectuará en metálico y por trimestres vencidos. Es un precioso valle distante de Logroño 30 kilómetros: son sus moradores de un carácter afabilísimo y consideran al médico hasta el extremo que al que la desempeñó, D. Luis Ortiz, le han dispensado muchas atenciones en plena salud, en su enfermedad y, por fin, en su fallecimiento, siendo este día uno de verdadero luto para todos los vecinos de aquella honrada villa. Solicitudes hasta el 14 de Junio al alcalde D. Juan Galán y Escobar.

—La de médico titular—desde el 13 de Junio—de Hienelaencina (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 400 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á las familias pobres, pudiendo el agraciado concertarse con los vecinos pudientes. La duración del contrato será dos años. Solicitudes hasta el 13 de Junio al alcalde D. Celedonio Bravo.

—La de médico titular—por renuncia—de Villerías (Palencia), dotada con el sueldo anual de 250 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á 10 familias pobres y los que en tal concepto pudiera haber en la misma como transeúntes, más 2.000 pesetas á que ascienden las iguales de 110 vecinos pudientes, siendo de cuenta del referido agraciado hacer efectiva la última suma, previo reparto que al efecto le será entregado, y de la del Ayuntamiento el abonarle las partidas fallidas que pudieran resultar. La duración del contrato será cuatro años. Solicitudes hasta el 12 de Junio al alcalde D. Angel Revilla.

—La de médico y farmacéutico—por terminación de contrato—de Fuentes de San Esteban (Salamanca), dotadas con el sueldo anual de 1.250, 600 y 90 pesetas respectivamente, desde el 1.º de Julio próximo á 30 de Junio de 1904, ó sea por un periodo de cuatro años. Solicitudes hasta el 11 de Junio al alcalde D. Antonio Landínez.

—La de médico titular—por defunción—de Matilla la Seca (Zamora), dotada con el sueldo anual de 125 pesetas, pagadas por trimestres vencidos con cargo al presupuesto municipal ordinario, por la asistencia gratuita á 10 familias pobres de que consta la Beneficencia municipal de este pueblo y los servicios que le estén en-

comendados, según lo que preceptúa el reglamento benéfico sanitario, hoy vigente, pudiendo éste contratar la asistencia particular con 55 vecinos no pobres. La duración del contrato será un año. Solicitudes hasta el 7 de Junio al alcalde D. Marcelino Fradejas.

—La de médico titular—por estar servida interinamente—de Hiyorredondo (Ávila), dotada con el sueldo anual de 250 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 1 á 15 familias pobres, pudiendo el agraciado hacer iguales particulares con 125 ó 130 vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 12 de Junio al alcalde D. Aniceto González.

—**Universidad literaria de Zaragoza.**—Se halla vacante en la Facultad de Medicina de esta Universidad una plaza de ayudante facultativo con destino á las Clínicas con la dotación anual de 750 pesetas, la cual ha de proveerse por oposición, conforme á lo dispuesto en las Reales órdenes de 8 de Septiembre de 1885 y 12 de Abril del presente año.

Para ser admitido á oposición es necesario acreditar: Ser español.

Haber cumplido veinte años de edad.

No hallarse incapacitado para ejercer cargos públicos.

Tener el título de doctor ó licenciado en Medicina, ó aprobados los ejercicios de dichos grados.

El opositor que se halle en este caso y obtenga la plaza, deberá adquirir el título antes de tomar posesión de su cargo.

Los ejercicios se verificarán en esta Universidad ante el Tribunal que se nombre por el Rectorado y consistirán:

1.º En contestar, en un término que no podrá exceder de una hora, á diez preguntas, sacadas á la suerte de entre un número de veinte por cada opositor, cuyas preguntas versarán cinco sobre Clínica médica, y las otras cinco sobre Clínica quirúrgica.

2.º Un caso práctico, que consistirá en una autopsia hecha en la forma que mejor juzgue el Tribunal.

Para pasar de un ejercicio á otro, será indispensable haber sido aprobado en el anterior.

El opositor que obtenga la plaza, no adquirirá con ella más derechos que los propios y exclusivos del cargo.

Los aspirantes presentarán en la Secretaría general de esta Universidad, sus solicitudes documentadas en el improrrogable término de treinta días, á contar desde el siguiente al de la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid*, en la inteligencia de que el período hábil para su admisión finalizará á la hora de las dos de la tarde.

Zaragoza, 8 de Mayo de 1900.—El rector, Antonio Hernández (Gaceta del 15).

—Una de las cuatro plazas de médico cirujano de La Estrada (Pontevedra), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, por la asistencia á 300 familias pobres que contiene la zona vacante. Solicitudes hasta el 4 de Junio al alcalde D. Laurentino Espinosa.

ÁGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

Eficacísimas contra la anemia, clorosis, escrofulismo y vómitos de las embarazadas.

Útiles en las dilataciones del estómago, enfermedades de la nariz, garganta, corazón y pulmones; en la albuminuria, diátesis úrica y diabetes.

Recomendadas como agua de mesa, en las comidas, por su acción tónica y excitante, que despierta el apetito y favorece las digestiones.

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

LICOR DEL POLO DE ORIVE

El más barato, más higiénico y más agradable de los dentífricos. Primer premio IX Congreso de Higiene Internacional. 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*, que contiene su dentífrico alemán, por más que lo nieguen sus propagandistas, 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.



Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarrros gástricos é

ntestinales, y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular. **Vino de peptona.**—Vino de peptona y hierro.—**Chocolate de pepton.**—**Peptona de carne concentrada.**—**Peptona de leche.**
G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID

CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LÍQUIDO PEPTÓGENO y PEPTONIZADO del

DOCTOR VALDÉS GARCÍA

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur)
MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GÉNOVA 1891
Y CHICAGO 1893

Excelente tónico y poderoso alimento para combatir las enfermedades del estómago, hígado é intestinos; anemia, consunción, tisis, escrófulas, y para los convalecientes de enfermedades agudas y operaciones quirúrgicas.

Representante en España, RAFAEL TRUNO, Barcelona.

Por mayor, MELCHOR GARCÍA, Capellanes, 1, duplicado

De venta, Farmacia de Raimundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas. Madrid.

A los Aficionados al buen TE

Bajo la sencilla denominación de **Té especial**, la **Compañía Colonial** ha puesto á la venta en sus dos establecimientos, sitios **calle Mayor, 18, y Montera, 8**, un **Té negro superior**, de finísimo aroma y exquisito gusto, puesto en **elegantes cajitas chinescas** de metal, al módico precio de **una peseta cajita** de 60 gramos (quince tazas).

La **Compañía Colonial** expende además diferentes clases de **tés negro, verde y mezcla**, desde 4 pesetas los 460 gramos, al peso y en cajitas de cartón.—De venta en los establecimientos de la **Compañía Colonial, calle Mayor, 18, y Montera, 8.**

LA MARGARITA EN LOECHES

antibiliosa, 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

LÁ SALUD Á DOMICILIO

En el último año **MÁS DE 2.000.000 DE PURGAS** se han vendido

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, comedores y baratura.

POLVO

Antiséptico-laxante

DE

MEDINA

Cura el estreñimiento, es tónico y antibilioso.

3 PTAS. CAJA

FARMACIA DE MEDINA

Serrano, 36.

MADRID



ATLAS DE PARTOS

FOR EL

DOCTOR OSCAR SCHAEFFER
CON 139 GRABADOS EN COLORES

Precio en toda España, **10 pesetas.** Los pedidos á la Administración de EL S GLO MÉDICO.



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 Reeder**, calle Zorrilla, 23, Madrid, depositario general de la Sociedad de Productos Químicos de Heyden, Radebeul (Alemania).

GRAN BALNEARIO DE ZUAZO
(ÁLAVA)



GRAN BALNEARIO DE ZUAZO
(ÁLAVA)

Vista del Balneario de Zuazo (Álava).

AGUAS SULFURADO-SÓDICAS 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 estos, 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. Fedo 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*, *Cauterets* 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 períodos — 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.

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIPOFESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de París. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de París.

Dosis por día: 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^{al}: F^{co} COLLAS, 8, Rue Dauphine, París, y todas buenas Farmacias.

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, 32, R. Jules César, PARIS y principales Farm^{as} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO ANTIBACILAR

Tomado sin dificultad y bien tolerado.

FOSFOGLICERATO DE CAL de CHAPOTEAUT

Según el Dr. Alberto Robin (Abril de 1894) el fosfoglicerato de cal suministra al organismo el fósforo en una combinación natural y asimilable que activa poderosamente la nutrición alterada.

INDICACIONES: *Convalecencias, Astenias, Clorosis, Albuminuria, Fosfaturia, Depresiones nerviosas, Tisis.*

DOSIS: 20 á 60 centigramos al día para los adultos, la mitad para los niños.

Esta sal se presenta bajo cuatro formas:

- 1º *Jarabe de fosfoglicerato de Cal de Chapoteaut*, contiene 20 centigramos por cucharada sopera;
- 2º *Vino de fosfoglicerato de Cal de Chapoteaut*, contiene 20 centigramos por cucharada sopera;
- 3º *Capsulas de fosfoglicerato de Cal de Chapoteaut*, 20 centigramos por cápsula;
- 4º *Fosfoglicerato de Cal granulado de Chapoteaut*, 20 centigramos por cucharilla de café.

N. B. — La fabricación del Fosfoglicerato de Cal es de extremada delicadeza y rogamos á los Señores Médicos formulen las preparaciones de CHAPOTEAUT para evitar las mezclas impuras é insolubles que se encuentran en el comercio.

DEPOSITO: 8, rue Vivienne, PARIS y en todas las Farmacias

CAPSULAS DE SULFATO DE QUININA de PELLETIER

o de las TRES MARCAS

Estas cápsulas, del grosor de un guisante, contienen diez centigramos de sulfato de quinina, garantizado por la inscripción del nombre de Se entreaban en pocos minutos en el agua fría, no se endurecen como las píldoras y se tragan más fácilmente que las obleas medicamentosas.

Se expeden en frascos de 10, 20, 100, 200, 500 y 1,000 cápsulas.

Nuestra Casa prepara en idénticas condiciones las Cápsulas de:

Bisulfato de quinina	Valerianato de quinina
Bromidrato de quinina	Cloridrato de quinina
Lactato de quinina	Clo idro-Sulfato de quinina

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

HIERRO QUEVENNE

Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

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

VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

París, 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 período del crecimiento.

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

París, 6, Avenue Victoria y en todas las farmacias.

ESTREÑIMIENTO

Curación por los Verdaderos

Polvos Laxativos de Vichy

del Doctor L. SOULIGOUX

Laxativo seguro, de sabor agradable, fácil de tomar.

París, 6 av. Victoria y todas 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, Ictericas, Gastralgia.

DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

VINO DEFRESNE con PEPTONA

No solo contiene los principios de la carne, sino la propia fibra muscular que se encuentra fluidificada, cocida y hecha asimilable.

POLVO - ELIXIR

INAPETENCIA, ANEMIA, CONVALESCENCIA

En todas las buenas Farmacias de España

FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

Reconstituyente general
del sistema nervioso,
Neurasthenia,
Fosfaturada.

NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE JARABE
NEUROSINE GRANULADA - NEUROSINE EN OBLEAS

Esta preparación, que puede ser tomada sin peligro alguno,
ha dado, a pesar del poco tiempo de su descubrimiento, resultados maravillosos, como lo comprueban certificados á millares.
Depósito general: CHASSAING Y C^{ia}, 8, avenue Victoria, Paris

Debilidad general,
Dolores de cabeza,
Nevralgias,
Depresión del sistema nervioso.



HARINA Lacteada NESTLÉ

ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

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



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.
Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

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

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

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

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

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



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 LEBEE, calle del Bruch, 110, Barcelona.
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

SALIES DE BÉARN

(Clima Sedativo y Tónico)

BIARRITZ THERMES SALINS

(Clima Marino y Tónico).

AGUAS

Cloruradas-sódicas, bromo-ioduradas.
40 veces más saladas que el agua del mar. — 80 G^m de sales por baño.

AGUAS-MADRES y SALES para BAÑOS á 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. Fibromos, Hemorragias, etc.

Obesidad, Mixœdema, Papera
TABLETAS DE CATILLON
á 0^{gr}.25 de cuerpo

TIROIDES

inalterable, bien tolerado, dosis exacta
EL FRASCO 3 fr. — Paris, 3, Boulevard St-Martin.

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 cálidos

JARABE

de IODURO de SODIO
DE BOISSY

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

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

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

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado salicílico, iodoformico, almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila ejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificados, salicílicos, fenicados; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido cróico, catgut en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro mercurica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

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

Estas gotas son un valioso tónico de los nervios y un alimento del cerebro; entonan el centro céfalo-raquídeo del

como 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. — Colpel, Barquillo, 1. — Medina, Serrano, 36



JARABE DE HIPOFOSFITOS

DE J. CLIMENT (FARMACÉUTICO)

Marca registrada **Salud**

Hierro, Sodio, Calcio, Manganeso, Extractos de Quina y Genciana y Sulfato de Estricnina.

Medicamento aprobado por la Real Academia de Medicina de Barcelona.

Recomendamos á nuestros suscriptores, que al hacer los pedidos del Jarabe Climent, no dejen de consignar la marca **Salud** para no dar lugar á confundirlo con otro similar que bajo el mismo apellido se expende, y no pertenece á la distinguida clase farmacéutica.

Píldoras antisépticas



J. CLIMENT,

farmacéutico

Marca registrada: **SALUD,**

COMPUESTAS Á BASE DE GUAYACOL, TERPINA Y YODOFORMO
De venta en las principales farmacias y droguerías

Por mayor: Sres. Climent y Comp.^a — TORTOSA

PARA ENFERMEDADES URINARIAS

SÁNDALO PIZÁ
MIL PESETAS

al que presente **CAPSULAS de SANDALO** mejores que las del doctor Pizá de Barcelona, y que curen más pronto y radicalmente todas las **ENFERMEDADES URINARIAS**. Premiado con medalla de oro en la Exposición de Barcelona, 1888 y Gran Concurso de París, 1895. Veintidós años de éxito creciente. Únicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Barcelona y Mallorca; varias corporaciones científicas y renombrados prácticos diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares. — Frasco, 14 reales. — Farmacia del Dr. Pizá, Plaza del Pino, 6, Barcelona, y principales de España y América. Se remiten por correo anticipando su valor.



Pedir Sándalo Pizá. — Desconfiad de las imitaciones. — **Pedir Sándalo Pizá.**
Cápsulas Eupépticas SÁNDALO PIZÁ. — Frasco, 4 pesetas.

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 un remedio verdaderamente heroico que corte su diarrea mortal casi siempre;

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

Á LOS NIÑOS en la dentición y después á 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.

Pídanse en todas las Farmacias y Droguerías del mundo

SALICILATOS VIVAS PÉREZ

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



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

„PASTILLAS BONALD.“

COLORO-BORO-SÓDICAS CON COCAINA

Su eficacia está reconocida y comprobada por los señores médicos,
para combatir las enfermedades de la

Boca y de la Garganta.

Tos, ronquera, dolor, inflamaciones, picor, aftas, ulceraciones, sequedad, granulaciones, afonía producida por causas periféricas, fetidez del aliento, placas mucosas, fenómenos locales de la dentición, salivación hidrargírica, efectos nocivos de la nicotina, catarros laringo-faríngeos, afectos nerviosos del estómago, vómitos, etc., etc.

TENEMOS PREPARADAS

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con mentol.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina y mentol.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con cocaína y mentol.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con pilocarpina.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina, codeína y mentol.

Pastillas de cocaína y mentol.
Pastillas de cocaína, codeína y mentol.
Pastillas de frutos pectorales con codeína, para los casos en que los señores médicos las consideren indicadas.

para los casos en que los Sres. Médicos las consideren indicadas.
Las pastillas **BONALD**, premiadas en varias Exposiciones científicas, tienen el privilegio de que sus fórmulas fueron las primeras que se conocieron de su clase en España y en el extranjero.

SE VENDEN EN TODAS LAS FARMACIAS

Y EN LA DEL AUTOR

NUÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera.

(MADRID)

NUÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera.

POLVOS ANTIDIARREICOS

PREPARADOS POR
J. FERNANDEZ CONDE

Una detenida y prolongada observación clínica ha demostrado que ningún otro preparado cura tan pronto y radicalmente las **diarreas** crónicas, tuberculasas, disintéricas, verde de los niños, tenesmo é irritación intestinal. Su acción antiséptica-astringente como igualmente sedante, hace que las evacuaciones disminuyan rápidamente y que la antiseptia intestinal sea completa.

Depósito, en las principales capitales y en la farmacia del autor
HERENCIA (CIUDAD REAL)

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.

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarros, Tisis

APSLAS EUPEPTICAS PIZA
ALMOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA
DE MAYA
EUPEPTOL, IODOFORMO
Y GUAYACINA

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, acedias, ardores, pesadez, flatos, dolores de estómago, cintura, etc., etc., así que diarreas ó estreñimientos, desaparecen á la primera dosis. Exito seguro. Caja 7.50; media caja, 4 pesetas, en farmacias y Madrid. Arenal, 2, Barcelona. Rambla Flores, 4. Pídanse FOLLETOS.

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 g - cy - 5/000
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

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

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

INSOMNIOS - DOLORES NERVOSISMO

Parabe Gélineau
(Bromuro Potásico Arseniacal y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

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

Sin par en el tratamiento de la **TOS FERINA**

Epilepsia
las Grageas Gélineau

constituyen el medicamento
An'ti-epileptico por excelencia

Muy superiores a los bromuros combinados ó asociados (Polibromuros)

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

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

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 centígramo por centímetro cúbico.

Cloruro doble de hierro y quinina.
1 centígramo por centímetro cúbico.

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

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),

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

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

Mixtura antinevrálgica al acónito de Mousnier

Solucion vital dinamógena Vindevogel
(Nevrosténico, Cardiósténico).

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

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

TINTURA COCHEUX cura la **Gota, Reumatismo** y el **Mal de Piedra**.
Exito en los Hospitales desde 1840.
En todas las farmacias. — Al por mayor: Tavernier & Aguetant. Lyon (Francia)

PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD
CON

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

Participando de las propiedades del **Yodo** y del **Hierro**, estos Pildoras y Jarabe convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (tumores, obstrucciones y humores frios, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la **Clorosis** (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 enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, débiles 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**.

Blancard

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D.^r FRANCK

(Formula del Codex Francés, n.º 688)
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.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, Paris

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.