

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

Suscripción en honor del médico militar D. Urbano Orad. = **BOLETÍN DE LA SEMANA**: El patriotismo de los médicos. — El nuevo Hospital de la Habana. — La suscripción Orad. = **SECCIÓN DE MADRID**: Higiene de la vista. = **SECCIÓN PRÁCTICA**: Un notable caso de hidronefrosis del riñón derecho. = **BIBLIOGRAFÍA MÉDICA**: Estudios psico-fisiológicos. = **PRENSA MÉDICA**: NACIONAL: I. Un caso de oclusión intestinal espasmódica. — II. Herida con fractura por bala de Mauser curada rápidamente. EXTRANJERA: III. Diagnóstico de la tuberculosis por la tuberculina. — IV. Acción fisiológica del "citrógeno". — V. El "monol", nuevo antiséptico. = **SOCIEDADES CIENTÍFICAS**: Real Academia de Medicina. = **SECCIÓN OFICIAL**: Ministerio de la Gobernación. — Ministerio de Fomento. = **VARIEDADES**: Ratos de sobremesa á propósito de lo que es favorable ó adverso á la vida de las gentes, particularmente en Madrid. = **GACETA DE LA SALUD PÚBLICA**: Estado sanitario de Madrid. = **CRÓNICA**. ESTAFETA DE PARTIDOS. = **VACANTES**. = **CORRESPONDENCIA**. = **ANUNCIOS**.

SUSCRICION

en honor del médico militar D. Urbano Orad.

(Cuota fija: una peseta. La suscripción quedará cerrada el día 30 de Abril).

Donativos.

Ptas.	Ptas.
<i>Suma anterior.</i> . 155	D. Juan G. Araujo. . 1
D. Marcial Taboada. . 1	D. José Redanaque. . 1
D. Ramón Gódes. . . 1	D. Salvador Ortiz y Marsal. 1
D. Antonio Vieta. . . 1	D. Juan Díaz Amor. . 1
D. Valentín Sorondo. . 1	D. Enrique Campes.º . 1
D. José Asuncue. . . 1	D. José Canalda. . . 1
D. Ricardo Asuncue. . 1	D. Manuel Espinosa. . 1
D. Luis Marco. . . . 1	D. Martín Blesa. . . 1
D. Carlos Caminero. . 1	D. Herm.º Berrueta. . 1
D. Ramón Azcue. . . 1	D. Carlos Manglano. . 1
D. José Azcue. . . . 1	D. Eduardo Rovira. . 1
D. Abund.º Manrique . 1	D. José C. y Castellví. 1
D. Amadeo Arias. . . 1	D. E. G. Moreno. . . 1
D. José del Olmo. . . 1	D. Juan de Gregorio. . 1
D. Isidoro Lejarreta. . 1	Dr. A. J. de Cádiz. . 1
D. Tomás Gallego. . . 1	D. Romualdo Yoldi. . 1
D. Hilario Ruiz. . . . 1	
D. Joaquín Berrueta . 1	TOTAL. . . . 188

Boletín de la semana.

El patriotismo de los médicos. — El nuevo Hospital de la Habana. — La suscripción Orad.

Ya indicamos en números anteriores que nuestro estimado suscriptor Sr. D. Francisco de A. Narbona había propuesto, en vista de las calamitosas circunstancias que atraviesa España, que los médicos todos dejaran en beneficio del Tesoro una mensualidad de sus modestas dotaciones, á pesar de lo mal atendidos que están por todos los Gobiernos, que sólo buscan en ellos, ó héroes, cuando alguna epidemia asola nuestra patria, ó materia explotable y explotada á fuerza de descuentos, patentes y contribuciones.

Pues bien: ahora otros dos compañeros, los doctores Seguí y Manero (D. Evaristo), de Alicante, han

propuesto al Colegio Médico-Farmacéutico de dicha provincia que adopte los siguientes acuerdos, caso de que se declare la guerra con los Estados Unidos:

1.º Todos los médicos que ejercen civilmente en España se obligan á hacer gratuitamente el servicio de Sanidad Militar en las guarniciones del pueblo de su residencia.

2.º Cooperar con el duplo de tributación por patente mientras dure la guerra.

3.º Renunciar los cargos de médicos reconocedores de las Compañías de seguros de vida norteamericanas.

4.º Renunciar también á la prescripción de específicos de la misma procedencia extranjera.

No podemos menos de aplaudir el patriotismo y el desinterés que rebosan los acuerdos de nuestros compañeros de Alicante.

Según leemos en un periódico bien enterado de las cuestiones sanitarias del Ejército, la creación del nuevo Hospital de Alfonso XIII (sistema de barracones aislados) en la Habana, debida á la iniciativa del digno inspector jefe de Sanidad Militar de la isla de Cuba D. Cesáreo Fernández Losada, secundada brillantemente por el inteligente personal á sus órdenes, honra al Cuerpo en general y á cuantos han cooperado á dicha gran mejora por la salud del soldado en la capital de la Gran Antilla, pues hora era ya de que el vetusto Hospital de San Ambrosio, enclavado en el barrio más bajo y malsano de la Habana, se abandonase por completo. Todos los periódicos de la Habana tributan con este motivo merecidos elogios al Cuerpo médico de Sanidad Militar, que tan brillantes páginas está añadiendo, en la actual guerra, á su ya muy gloriosa historia.

La *Revista de Sanidad Militar*, acreditado periódico que dirige actualmente el ilustrado Sr. Gómez Florio, ocupándose en la suscripción que para regalar al Sr. Orad la cruz laureada de San Fernando hemos abierto en nuestras columnas, se congratula de nuestra iniciativa, que ella, por delicadeza, puesto que es y pertenece en alma y cuerpo á la Sanidad Militar, no creyó prudente tomar. En su consecuencia, abre en sus columnas la suscripción á que le invitábamos en números anteriores, y promete remitirnos oportunamente las cantidad que recaude para tal objeto.

Mucho agradecemos la noble actitud de la *Revista de Sanidad Militar*, y ojalá que los demás colegas, abriendo, siquiera tarde, los ojos ante una

manifestación que tanto ó más honra á la clase que al Sr. Orad, hagan lo propio, trabajen con interés asunto de honor para todos, y tomen parte, como deseamos, en esta muestra de agradecimiento al señor Orad, que á tan gran altura supo colocar en la acción de *El Cacao* á la clase de que es uno de sus más distinguidos miembros.

Decio Carlán.

Madrid, 22 de Marzo de 1896.

HIGIENE DE LA VISTA

LA FATIGA DE LOS OJOS

II

Hay personas, en apariencia sanas, que no resisten por mucho tiempo el esfuerzo que deben hacer nuestros ojos para ver un objeto cercano. Cuando comienzan á leer ó á coser, ven con distinción los objetos en que se fijan, la palabra ó los puntos; pero después de un cierto tiempo se les nubla la vista.

La primera vez creen que son lágrimas ó *mucus*, que forman como un velo en sus ojos, y cierran y frotan sus párpados.

Reposan un poco, y en seguida vuelven á ver los objetos distintos, como antes; pero pasados algunos minutos, si todavía continúan trabajando ó leyendo, la vista vuelve á confundirse, y siguiendo por largo tiempo, los ojos se enrojecen y duelen. Á esta *fatiga* se le ha dado el nombre de *astenopia*, palabra tomada del griego, y que quiere decir, precisamente, falta de fuerza del ojo.

El reposo tiene tal influencia sobre la vista, que algunos operarios, por ejemplo, los tipógrafos, los sastres, los zapateros, después del descanso del domingo, ven muy bien por algunos días, y hacia la mitad de la semana vuelven á los fenómenos de la *astenopia* (dolor), tanto, que deben dejar de trabajar y se presentan al *oculista*, lamentándose, no sólo de la niebla que les ofusca la vista, sino acusando dolores que desde los ojos se extienden hacia la frente y el occipucio.

Cuando leemos por largo tiempo se produce en el músculo ciliar un estado de contracción semejante á la contracción que sostiene apretadas las manos después de un fuerte y prolongado ejercicio de remos, y de uno fatigoso en el trapezio. Este es un fenómeno muy común, y todos los que leen mucho lo sufren, cual más, cual menos, y los dolores que sentimos en los ojos después de haberlos cansado mucho constituyen el *calambre de acomodación*.

He aquí cómo se produce. En los que estudian muchas horas ó han de leer mucho tiempo, y á la vez consultar con la memoria y la vista diferentes libros, para con más método y conciencia hacer un trabajo científico ó literario, naturalmente han de fijar mucho la atención y la mirada, y esto constituye un doble ejercicio de *ideación* y de *acomodación*, que no todos los hombres pueden por mucho tiempo sostener.

Algunos se cansan pronto, y tienen que apartar la vista de la lectura, ó de las cuartillas, con pena, porque no ven, y les es imposible continuar trabajando.

Miran á lo lejos, por instinto, logran ver, ponen el ojo en reposo, y tras un descanso, vuelven á leer; pero, en seguida, de nuevo se les nubla la vista y no pueden leer. Otras veces sienten una fuerte necesidad de tener

cerrados los ojos, porque observan que al mirar á los árboles, á las casas, á objetos distintos, en una palabra, no ven, ó lo ven todo nublado, en tanto que ven muy bien las líneas y letras del periódico. El que tal cosa advierte, puede estar bien convencido de que tiene un *espasmo de la acomodación* y no puede relajar el músculo ciliar, ó dejar tomar al ojo la posición de reposo que es necesaria para ver los objetos lejanos. En ocasiones es pasajero este *estado de la visión*; pero en otros dura días y meses. Los niños en las escuelas sufren á menudo de este *calambre de acomodación*, en tal proporción, que Reuss, examinando la vista de los escolares en los gimnasios de Viena, halló un 25 por 100, é hizo notar que la facilidad para la contracción persistente del músculo ciliar tiende á modificar la forma del ojo y á producir la miopía. Actualmente, todos los médicos están de acuerdo en reconocer el *esfuerzo de acomodación* para ver los objetos cercanos como la causa más común de la miopía en las escuelas.

Por lo demás, este espasmo del aparato acomodador del ojo constituye un fenómeno semejante, en cierto modo, á esos otros espasmos *funcionales* ó *calambres profesionales*, que los patólogos atribuyen al uso inmoderado de ciertos músculos, por virtud de cuyo trabajo se determina en ellos tal *irritabilidad* que, en lugar de entrar simplemente en contracción, entran en *contractura*, resultando de esto calambres y espasmos.

Estos espasmos musculares se observan en los escribientes, en los pianistas, en la mano izquierda de los violinistas, en la mano derecha de los empleados de telégrafos con el aparato Morse, en las bailarinas, etcétera, etc.; y es necesario decir que al abuso muscular profesional se añade, en general, una predisposición especial del individuo.

En los escribientes el calambre aparece tan pronto como el individuo quiere escribir, ataca los músculos flexores y extensores de los dedos y puede extenderse á los músculos del antebrazo. Antes de llegar á esto, los trastornos han sido pasajeros y graduales.

El individuo ha experimentado, primeramente, una sensación de adormecimiento en los dedos; esta sensación se ha reproducido después de escrituras algo largas, y gradualmente se declara la enfermedad. Desde este momento, el acto sólo, la idea de tener una pluma, despierta el espasmo funcional, y si el enfermo aprende á escribir con la mano izquierda, el espasmo se reproduce en ella algunas veces. En lugar de un espasmo se observan algunas veces movimientos coreiformes ó convulsiones.

Julio Altabás.

Sección Práctica.

UN NOTABLE CASO DE HIDRONEFROSIS DEL RIÑÓN DERECHO

POR ATASCAMIENTO DE UN CÁLCULO EN EL URÉTER CON ELIMINACIÓN ESPONTÁNEA DE DICHO CÁLCULO SIN CÓLICO NEFRÍTICO (1)

por el Dr. BALTASAR HERNÁNDEZ BRIZ

Profesor numerario por oposición del Hospital General Provincial.

Se trata de una mujer de 54 años de edad, natural de Avilés (Oviedo), residente hace tiempo en Madrid, vendedora ambulante de oficio, de buena salud había

(1) Este caso ha sido expuesto en la Real Academia de Medicina de Madrid en la sesión del día 14 de Marzo.



tual, excelente constitución y sin antecedentes hereditarios ni patológicos dignos de mencionarse. Ha tenido varios partos, todos buenos, y hace más de dos años que le desaparecieron los réglus. Ingresó en mi clínica del Hospital General, sala 24, cama núm. 5, de crujía, el día 20 de Febrero último, afectada de gripe. Se puso bien de esta afección á los pocos días, y entonces empezó á notar dolor poco acentuado y un abultamiento en el vacío derecho.

Reconocida la región, se apreciaba una tumoración de fluctuación oscura y del tamaño de una naranja; la enferma orinaba bien y el dolor era muy poco intenso, aumentándose algo cuando se ponía á orinar, y algunas veces sentía escozor interno, irradiándose hacia la ingle y empeine. Se la dispuso una pomada de belladona para que se hiciera la misma enferma el amasamiento de la región, y á los quince ó veinte días de tener esta pequeña incomodidad repentinamente desaparece, sintiendo grandes deseos de orinar, y al verificar esta función aprecia una molestia aguda en el meato, suspendiéndose la salida de la orina; la mujer se asusta y se sube á la cama, y entonces se reconoce con el dedo y se ápercibe de que le sale una piedrecita; con mucho cuidado se la extrajo, y después orinó una grandísima cantidad de líquido, desapareciéndole completamente el bulto del vacío derecho y sintiendo un gran bienestar desde este momento.

Reconocida, se aprecia, en efecto, la desaparición completa de esta tumoración.

El cálculo es de forma ovoidea, parecido á un hueso de aceituna, de superficies lisas, de uno y medio centímetros de diámetro por nueve milímetros de ancho, y de peso próximamente de un gramo, compuesto, al parecer por su aspecto, de oxalato de cal.

Lo verdaderamente notable de este caso es el haber sido expulsado sin ir acompañado del aparato clínico tan angustioso y alarmante del cólico nefrítico que sabemos se produce por cálculos pequeñísimos, coágulos sanguíneos, hidátides, etc., etc.

La orina emitida por la enferma á las veinticuatro horas de haber arrojado el cálculo, tenía coloración algo pálida, reacción francamente ácida, densidad 1,022 con ligeros indicios de albúmina y exceso de fosfatos; el sedimento contenía leucocitos.

Después la orina se ha normalizado por completo, poniéndose la enferma bien del todo.

Bibliografía Médica

ESTUDIOS PSICO-FISIOLOGICOS

D. Arturo Perales Gutiérrez, catedrático de la Facultad de Medicina de Granada, ha escrito una obra titulada *Estudios psico-fisiológicos*, sobre la cual ha de informar esta Academia.

Es un tomo en 8.º de 550 páginas, y su objeto es dar á conocer el estado actual de los resultados experimentales y de las teorías acerca de la intervención de los órganos del cuerpo humano en las funciones del sentimiento y del pensamiento, sometiendo estas últimas al juicio crítico del autor.

Comienza éste examinando los medios que hay para determinar las potencias ó facultades humanas, respecto de las cuales apela al sentido íntimo ó conciencia ayudada por la reflexión. Con arreglo á esta base, adopta la clasificación siguiente:

1.º género, vegetativo; 2.º, sensitivo, que comprende los sentidos externos, el sensorio interno, la imaginación, la estimativa y la memoria; 3.º, locomotor: movimientos mecánicos (los recibidos de otros agentes), meramente natural (los que proceden de un principio interno, pero que no van precedidos de conocimiento), espontáneos (los que van precedidos de la sensación), voluntarios (los que van precedidos de conocimiento intelectual); 4.º, afectivo (apetito sensitivo, apetito racional); 5.º intelectual: entendimiento agente, entendimiento posible.

GÉNERO VEGETATIVO

Dice de este género que en todo fenómeno vegetativo *aislado* no hay más que acciones elementales de naturaleza atómica, y procura probarlo con datos tomados de la química mineral, vegetal y animal, sin perjuicio de consignar que estos fenómenos, considerados en conjunto ordenado y armónico, reclaman otra explicación.

Discute en este capítulo la doctrina de Claudio Bernard, formulada en estos términos: «La organización no puede explicarlo todo, porque los fenómenos vitales son tan distintos de los que presenta la materia, que nuestro espíritu no puede interpelarlos, sin suponer que son originados por un principio vital. Mas este principio vital, pura creación de nuestra inteligencia, no tiene influjo alguno sobre los fenómenos.»

El autor admitiría esta doctrina si se cambiara el sentido de algunos términos: si en lugar de hablar de fenómenos vitales, se hablara sólo de fenómenos vegetativos; si por principio vital se entendiera el alma, y si el principio vital que Bernard considera como entidad imaginaria, fuera el del vitalismo médico, que distingue en antiguo, moderado y moderno, refiriéndose al de Sthal, al de la escuela de Montpellier, y al mecanismo disfrazado de algunos positivistas.

Con esto se ve ya la posición que toma el Sr. Perales en el campo filosófico. Será su bandera la sustancia *ánímica*, independiente de la corpórea, y relacionada sólo con ella para fines accidentales, que nada interesan su absoluta independencia.

Penetrando en el fondo de la cuestión, estudia los fenómenos físicos y químicos en el sér vegetativo, y dice que son idénticos dentro y fuera de la economía viviente; que así lo demuestran los experimentos hechos en los laboratorios, pudiéndose confiar en que se demostrará más tarde lo que no se haya demostrado aún.

Cita muchos de los experimentos á que se refiere, como son los relativos á las transformaciones del carbón y á la energía que de ellas resulta, acumulada ó desenvuelta, para inferir siempre que en todo esto no hay más que mecanismo puro, puesto que aun el quimismo puede reducirse á mecanismo, atribuyéndole al modo de yuxtaponerse los átomos.

En cuanto á los fenómenos de organización, ó sea de formación de los órganos, ya es otra cosa. Ya es preciso, dice, admitir algo más que el mecanismo material, pero siempre mecanismo, inexplicado, es verdad, pero que acaso llegue un día en que se pueda explicar. Por de pronto, pueden asimilarse estos fenómenos á los determinados, no por simples cuerpos, sino por máquinas, cuya construcción no conocemos, pero podríamos conocer.

Por último, se presenta una dificultad, y es que, después del auxilio del átomo y de la máquina, se ne-

cesita que está máquina se produzca, nazca, como nace el más insignificante vegetal. Á esto contesta que el nacimiento del vegetal, inexplicable de otro modo, se explica sólo por la yuxtaposición del alma. Pero el alma, añade, no es la materia misma organizada de otro modo, como quiere, entre otros, Luys, cuya doctrina combate enérgicamente. Apoya aquí la inmateralidad del alma, con las pruebas tomadas de la metafísica tradicional: unidad, permanencia, simplicidad del yo pensante, etc. El alma es independiente por sí y para sí, y provista de tal independencia, influye en el cuerpo como voluntad soberana, mandándole en su conjunto y en todas sus partes, infiltrándose en ellas, digámoslo así, impregnándolas de su sér, con lo cual brotan en el hombre las funciones vegetativas en consonancia armónica con las inmateriales del espíritu.

En todo esto emplea el autor muchas páginas brillantes, escritas con profusión de razonamientos y con el calor que determinan una fe vivísima y una profunda convicción.

Somete á su crítica los sistemas vitalistas históricos antiguo y moderno, y los rechaza como concepciones ontológicas bastardas, que falsean el genuino concepto del alma, haciéndola material, y el de la materia, haciéndola inmateral, y por tanto ilusoria. Todas estas escuelas son, á su parecer, materialismos disfrazados; porque no puede ser otra cosa lo que se aparta de la genuina concepción del espíritu absoluto, de suyo soberano, aunque relacionado con sus súbditos por el acto mismo de su soberanía.

Á propósito del vitalismo, se ocupa nuevamente en la doctrina de Claudio Bernard y de su determinismo fisiológico, analizando sus fundamentos y viniendo á concluir que «aunque el determinismo fuera una ley para los cuerpos, no podría aplicarse al mundo inmateral sin nuevo y maduro examen; y que si bien puede someterse á semejante ley el principio vital de los animales, si lo demuestra la observación, no así el principio animico del hombre.» Se distingue, añade, este último principio, entre otros caracteres, por el de la libertad, de la cual no dan indicio los demás seres creados.

Como consecuencia de todas estas consideraciones, establece:

1.º Que no bastan los verdaderos adelantos de la Fisiología moderna para explicar por medio del organismo material, *solos*, los fenómenos psíquicos; y que para darnos cuenta de los actos intelectivos, tenemos que admitir la existencia de un principio superior á la materia, el cual preside, rige y domina las funciones orgánicas, proporcionando juntamente á la economía, sér y vida humanos.

2.º Que este principio, aunque sustancial, puede y necesita unirse á un cuerpo provisto de órganos determinados, para que resulte la naturaleza del hombre, y que es simple y uno, é inmateral y espiritual.

3.º Por consiguiente, que en el *yo humano* existen un principio superior espiritual, y otro material subordinado al primero.

4.º Luego tan absurdo sería aceptar que el principio espiritual sólo explicara todos los hechos de que es teatro el compuesto humano, como pretender la explicación de los fenómenos intelectivos por la Anatomía y la Fisiología *solamente*.

En seguida procede á exponer los ensayos hechos sobre localización cerebral, comenzando por el papel

que desempeña la médula en la transmisión de impresiones sensitivas y de excitaciones motrices. Respecto de este punto, se hace cargo de la acción refleja, y la explica como efecto del hábito adquirido por los centros nerviosos subalternos, de obedecer los mandatos del centro común. Termina este capítulo exponiendo las funciones que pueden atribuirse á la sustancia gris de la médula oblongada, á la protuberancia anular, á los tubérculos cuadrigéminos y al cerebelo.

En otro capítulo trata de las localizaciones cerebrales, sometiéndole, ante todo, á su crítica la descripción anatómica dada por Luys. Discute la exactitud anatómica de esta descripción, y expone los hechos en que se funda, sin admitir su rigurosa interpretación. Luego consigna cuanto la experimentación ha revelado respecto de la existencia de centros definidos, sensitivos y motores en el cerebro en general, y particularmente en los cuerpos estriados y cápsula interna, concluyendo con hacerse cargo de las aplicaciones de todo lo expuesto al diagnóstico y á la terapéutica de las enfermedades, y con estas dos preguntas:

1.ª ¿Qué actos ó funciones *pueden* localizarse en el aparato cerebro-espinal, en el estado presente de nuestros conocimientos biológicos?

2.ª ¿Hasta dónde podrá llegar la ciencia humana en las adquisiciones reales de localización psíquico-fisiológica?

Aplaza, sin embargo, la contestación á estas preguntas para después del estudio, que procede hacer ahora, del segundo género de los consignados en la clasificación que le sirve de guía, á saber: el

GÉNERO SENSITIVO

Comienza proponiéndose la definición de la sensibilidad y su diferencia del entendimiento. Ambas — dice — son potencias dadas al alma, pero se diferencian por la distinción de sus actos y objetos propios. Como entendimiento — añade —, el alma realiza sus actos separada del cuerpo, funciona sobre objetos propios; como sensibilidad, se ejercita fuera de sí en los cuerpos exteriores. En cuanto á sus objetos, el entendimiento abarca toda clase de seres hasta lo infinito, se extiende á lo universal; el conocimiento sensible no se extiende nunca á la esencia de las cosas, sino á ciertos accidentes de las mismas. De aquí infiere, con todas las escuelas espiritualistas metafísicas, la imposibilidad de que el entendimiento sea una sensación transformada. Por lo demás, divide la sensibilidad en externa é interna, y respecto de las condiciones necesarias para que resulte la percepción sensitiva establece las siguientes conclusiones:

1.ª La impresión producida en el órgano por un objeto determinado.

2.ª La conveniente estructura y funcionalismo de este órgano.

3.ª Que se transmita dicha impresión orgánica al cerebro.

4.ª Que se aplique la actividad del alma á la impresión.

El estudio de los sentidos externos se inaugura examinando si es posible la existencia de otros sentidos en el organismo humano, además de los cinco llamados corporales. De conformidad con Balme, no encuentra el autor contradicción en que haya un sexto y un séptimo sentido, y sentado esto, procede al análisis de los admitidos en la actualidad.

En seguida expone las opiniones que se han emitido

sobre las localizaciones cerebrales de los diversos sentidos, refiere los experimentos en que se apoyan, y concluye por asentar:

Respecto de la visión, que procede localizarla en el giro angular ó pliegue curvo del cerebro; que la influencia de estos centros es cruzada, y que la persistencia de uno de ellos puede, sin embargo, bastar para que se conserve la visión en ambos lados.

En cuanto á la audición, que llama *sentido del espacio*, consigna primero que las impresiones del laberinto membranoso constituyen, al parecer, un factor de importancia en el mecanismo de la equilibración y para formar idea del espacio. Después de esto y de referir los experimentos que esclarecen la cuestión, concluye que puede asignarse, con alguna garantía de acierto, á la facultad auditiva de los sonidos un centro situado en las circunvoluciones temporo-esfenoidales superiores, así como otro en el cerebelo al sentido del espacio y del equilibrio.

Al olfato y al gusto asigna como probable la localización en la parte inferior del lóbulo temporo-esfenoidal.

LEY PSICO-FÍSICA

Conságrase otro capítulo al estudio de la ley psicofísica, comenzando por la de Fechner, respecto de la cual dice, fundándose en los datos que resultan de la discusión:

1.º El simple examen de los números suministrados por los experimentos, basta para probar que la hipótesis de Fechner no puede aplicarse ni á la apreciación de diferencias de colores, ni á las presiones sentidas por el tacto, ni al sentido muscular.

2.º Para hacerla susceptible de aplicación á las sensaciones térmicas, sería preciso cambiar por completo el sentido de la temperatura, y quedar satisfechos con números más ó menos aproximados á los de la ley

3.º En cuanto á los tonos musicales, aunque parece hallar apoyo la ley en la percepción de los intervalos, no está de acuerdo con los estudios y observaciones de Pleyer.

4.º Desde el punto de vista exclusivo de las cifras, los que mejor se avienen con la ley de Fechner son, por un lado, los experimentos hechos respecto de la luz y del sonido, y por otro, los resultados que se obtienen apreciando las longitudes con auxilio de la vista.

5.º Por consiguiente, la ley de Fechner no es una ley general que rijá á toda sensación y regule las relaciones del mundo físico y del mundo psíquico. Sólo tiene importancia muy limitada y del todo secundaria.

Mas aun cuando resultara siempre comprobada la ley de Fechner, no admite el autor que se la pueda apreciar como aplicable á la medida de las sensaciones mismas, sino á la posibilidad de medirlas en el acto de observarlas. Las afecciones subjetivas escapan al examen escudriñador de los instrumentos de precisión, y quedan entregadas al juicio individual y variable del sujeto que las experimenta.

(Se continuará.)

Prensa Médica.

Nacional: I. Un caso de oclusión intestinal espasmódica. — II — Herida con fractura por bala de Mauser curada rápidamente. — **Extranjera:** III. Diagnóstico de la tuberculosis por la tuberculina. — IV. Acción fisiológica del "citroféno". — V. El "monol.", nuevo antiséptico.

I

En la *Revista Balear de Ciencias Médicas* da á conocer el Sr. Mercant un caso de oclusión intestinal espasmódica:

«La historia clínica que vamos á exponer — dice — reviste, á nuestro entender, cierta importancia, no sólo por su rareza, sino por la índole especial que la caracteriza, el curso que siguió, su duración, y, además, por el concepto apreciativo del proceso, emitido por algunos compañeros que examinaron á la paciente.

Se trata de una joven de quince años de edad, desarrollada, con predominio exagerado del sistema nervioso, muy miedosa, algo anémica, y que cuenta desde su aparición cinco periodos catameniales, coincidiendo el último con los desórdenes que vamos á citar; sin más antecedentes morbosos que haber padecido, á la edad de ocho años, una tifoidea.

Su enfermedad data de principios de Abril de 1895, fecha en que, á consecuencia de haber comido con repugnancia, sintióse de pronto enferma, tuvo vómitos, dolor muy vivo en el vacío derecho, que se extendía á toda la región umbilical, astringencia de vientre y tensión del mismo.

Se le administraron algunos sedantes, y luego aceite de oliva en abundancia como laxante, y á pesar de no producir más que algunas ligeras evacuaciones, la enferma experimentó cierta mejoría.

Á los pocos días tuvo grave disgusto y consecutivamente se reprodujeron, más acentuados todavía, los dolores en la antedicha región, vómitos incoercibles, cara descompuesta, vientre timpanizado, pulso frecuente y temperatura normal; cuadro que nos hizo sospechar que podría referirse á una forma peritonítica ó á un espasmo intestinal.

Este aparato sindrómico continuó algunos días, teniendo alternativas de cesación en que parecía que iba á una franca convalecencia, para volver á reaparecer de nuevo los mismos síntomas, con dolor exacerbante, vómitos de líquidos de procedencia intestinal, astringencia completa de vientre, marcándose el ataque con relieves en el abdomen, formando las asas intestinales una línea de figura en espiral; cuyas intermitencias revelaban, sin duda, un espasmo intestinal.

Así transcurrieron dos meses, revistiendo suma gravedad, evolucionando con tanta lentitud, que nos hizo temer por su vida tantas veces cuantas inseguridades diagnósticas se nos hizo concebir.

En extremo demacrada y abatidas sus fuerzas, aún se vió en este periodo persistir el vómito, dolor y meteorismo en toda la zona abdominal alta, cuyo conjunto de desórdenes se repetían en forma paroxística.

Ante el cuadro enumerado, y no existiendo otros elementos de diagnóstico, se iba en busca de los conmemorativos para poder formular un juicio más ó menos exacto; pero todos los datos suministrados resultaban factores negativos.

Así fué que, por exclusión, rechazamos que los fenómenos que teníamos observados fueran provocados por cólico hepático ó nefrítico, lo mismo que por hernia ó tumor interno, puesto que ningún signo característico había de ninguna de estas afecciones.

Era lógico, pues, atribuir la causa á la histeria, y que por los reflejos que mueve ese estado, produjese un espasmo en el paquete intestinal delgado y, por ende, la oclusión por enroscamiento de los mismos. Esta opinión sostuvimos, en junta, con nuestro compañero Sr. Gayá, quien admitiendo que se trataba, sin duda, de una oclusión, consideraba algo oscura la parte etiológica, inclinándose á creer que podía este proceso estar influido por la infección gripal. Refirió haber visto en aquellos días un caso de un síndrome parecido y supuso la existencia de una causa común.

Posteriormente, otros compañeros que vieron á la enferma manifestaron la idea de que, por el cuadro insólito que ofrecía y estado de inanición que presentaba, parecía tratarse de granulación mesentérica. Y hubo la opinión también de creer entrever una afección del páncreas por haber presenciado una abundante sialorrea.

Es por demás interesante este caso clínico, por lo infrecuentes que son las oclusiones intestinales espasmódicas, llegando algunos á negarlas; pero cuando hay hechos observados y descritos por autoridades médicas, es preciso admitirlas y darles existencia positiva.

La medicación fué en su mayor parte sintomática, dirigida á atacar los desórdenes del sistema nervioso y procurar á la vez el movimiento peristáltico intestinal, cuyos factores eran, á nuestro juicio, los que constituían la alteración más saliente, puesto que, dominados éstos, viéronse disminuir los espasmos. Éstos al principio se presentaban en accesos repetidos dos ó más veces al día, y más tarde se observaba uno que otro, á intervalos no fijos, pero siempre con los mismos síntomas que caracterizan la oclusión.

Túvose que apelar á una terapéutica variada, según la forma dominante; así se administraban los antiespasmódicos, los narcóticos, los purgantes oleosos en cantidad extraordinaria, las enemas de tabaco y otros excitantes, haciendo penetrar el líquido por el interior de una sonda esofágica previamente introducida con el objeto de alcanzar la parte alta de los intestinos.

Los medios que evidentemente modificaron los síntomas más culminantes fueron: los evacuantes, los bromuros, éter, belladona, asafétida, hielo, etc.

Fué, en efecto, anómalo el curso que siguió y muy poco eficaces los medios puestos en acción, y á pesar de todo se ha restablecido; siéndole de notar el largo tiempo que duraron los accidentes expresados, pues no pudo salir de su casa hasta el 29 de Julio, cuatro meses cabales.

En su larga convalecencia no se ha experimentado lesión crónica visceral. Sólo es notable el retardo de la función periódica del menstuo, que no ha reaparecido hasta el mes de Noviembre, habida cuenta de haber recobrado las fuerzas y peso del cuerpo que antes tenía.»

II

En la *Revista de Clínica y de Terapéutica y Farmacia*, publica el Sr. Peña y Buelta, médico primero del Cuerpo de Sanidad Militar, el siguiente caso de herida con fractura por bala de 6,5 milímetros de calibre

de Maüser español, que curó rápidamente á pesar de la gravedad de la lesión:

«El soldado Leandro Moral Ebro, de la segunda compañía del batallón expedicionario de San Fernando, de constitución robusta y temperamento sanguíneo, al llegar á la plaza de Palma Soriano (Cuba), con la columna del general Linares, en la mañana del 23 de Septiembre del año anterior, cayó al suelo herido por el disparo de una carabina Maüser de modelo español, calibre 6,5, hecho involuntariamente por un soldado del escuadrón del Rey que se hallaba á pocos pasos, y no sabía hubiese cartucho alguno en el depósito de su arma.

La bala había penetrado por la parte lateral derecha de la cadera, al nivel de la espina iliaca anterior superior; atravesó el cuello anatómico del fémur con fractura completa del mismo, y salió por la parte externa, rozando la tuberosidad isquiática del mismo lado. La dimensión del orificio de salida era igual al de entrada, no cabiendo en uno ni en otro la última falange de un dedo meñique.

Curadas las heridas y colocado el apósito de fractura correspondiente, no hubo fiebre de reacción ó inflamatoria ningún día.

La herida del orificio de entrada cicatrizó el día 11 de la lesión; la de salida el día 19; el callo de la fractura no fué voluminoso, y el día 25, á contar desde el de la herida, en que se hizo cargo del enfermo otro compañero, podía casi asegurarse que la consolidación de la fractura estaba hecha, y que á su tiempo el herido podría hacer uso de su pierna, apenas sin deformidad, á pesar de la escasez de los medios de curación, que fueron para las heridas: aceite esencial de trementina—gasa sublimada y algodón hidrófilo boratado—y para la fractura la contraextensión con un kilogramo de peso durante doce días, la férula articulada de las cajas de cirugía y los demás elementos del apósito de fracturas preparado *ad hoc* que hay en las mismas. Durante este tiempo, el lesionado engordó considerablemente, demostrando lo excelente de su estado general.

Aun cuando este caso no se preste á grandes reflexiones, merece consignarse el hecho, importantísimo desde el punto de vista de las lesiones producidas por el armamento moderno (y sobre todo por los de pequeño calibre como el Maüser, cuyos efectos se apreciaban por primera vez en soldados europeos en esta guerra de Cuba) de que dichos proyectiles, sobre todo cuando los disparos no son á grandes distancias, producen, por su gran fuerza de penetración rápida, y como tal limpia y precisa, lesiones bien limitadas. Ocurre por esto que en cuerpos duros como los huesos no causan otros destrozos que los determinados por el diámetro de la bala, que penetra en ellos de modo parecido al de un instrumento muy punzante en las partes blandas. Este caso con fractura de un hueso largo tan importante como el fémur, de tan rápida consolidación, exenta de complicaciones, á pesar de comunicar el foco de la fractura con el exterior, tanto por el orificio de entrada, como por el de salida, comprueba el hecho quirúrgico atribuido á los proyectiles de escaso calibre, de ser capaces de atravesar un hueso largo en su diáfisis sin fractura completa del mismo.»

III

El Sr. Strauss ha leído en la Academia de Medicina de París una comunicación de los Sres. Grasset y

Vedel acerca del *diagnóstico de la tuberculosis por la tuberculina*. Para demostrar la importancia de esta cuestión recuerdan los autores que el único medio de que los tratamientos medicamentosos, y sobre todo higiénicos, de la tuberculosis den resultado, es atacar ésta en sus comienzos: el diagnóstico precoz es á menudo difícil y la presencia del bacilo en los esputos constituye un signo de certidumbre relativamente tardío. Hasta ahora no podíamos guiarnos sino por el estudio de los síntomas locales y generales descritos por Grancher, que no son, á lo sumo, más que signos de gran probabilidad; por otra parte, las dificultades son mayores cuando se trata de diagnosticar la naturaleza tuberculosa de ciertas localizaciones distintas de las del aparato respiratorio, las de las meninges, las de los huesos, por ejemplo.

Según el Sr. Strauss, la tuberculina constituye desde el punto de vista de la tuberculosis incipiente un medio de diagnóstico muy penetrante, poco empleado todavía en la práctica corriente, sin duda porque las grandes dosis recomendadas por Koch en 1890 asustaban á los clínicos.

El Sr. Strauss indica como medio diagnóstico la tuberculina á la dosis de 0,01 centímetros cúbicos; las dosis empleadas por los Sres. Grasset y Vedel son mucho menores y, por tanto, mucho mayor su inocuidad. Los primeros ensayos se hicieron con una décima de miligramo, pero pronto se vió que esta cantidad era insuficiente y que para ser *útil* era necesario elevarla á dos décimas de miligramo para la primera inyección, y á cinco décimas de miligramo para la segunda; la técnica es de las más sencillas y al alcance de todo médico. Se obliga al enfermo á guardar cama y se toma la temperatura durante dos ó tres días por mañana y tarde; se hace la inyección hipodérmica con todas las precauciones de asepsia que se conocen, en el muslo por ejemplo, y francamente debajo del dermis, y se continúa durante otros dos ó tres días tomando la temperatura dos ó tres veces al día. En ningún caso se ha formado abscesos ni erupción.

He aquí cómo preparan sus soluciones los profesores citados. Se hace ante todo una dilución al $\frac{1}{10}$ de tuberculina bruta en el agua fenicada al $\frac{1}{5000}$, y esta dilución es la que sirve para preparar las dos soluciones que emplean. Para la primera se mezcla un gramo de la dilución precitada con medio litro de agua hervida, lo que da una solución al $\frac{1}{5000}$, que contiene por cada centímetro cúbico dos décimas de miligramo de tuberculina bruta. Para la segunda se toma un gramo de la dilución en agua fenicada, y se le pone en 200 centímetros cúbicos de agua hervida, obteniendo así una solución al $\frac{1}{2000}$, que contiene por centímetro cúbico cinco décimas de miligramo de tuberculina.

Trece enfermos han sido sometidos á estas inyecciones. En cinco de ellos la reacción demostró el origen tuberculoso de la enfermedad (dos casos de meningitis, uno de enfermedad de Addison, dos de tuberculosis del aparato respiratorio); en tres casos (bronquitis y pleuresía reciente, sin bacilos en los esputos), la reacción fué nula ó insuficiente para establecer el diagnóstico; en otros tres en quienes la infección era segura, con *bacilos en los esputos*, la reacción fué nula ó insignificante; por último, en dos sífilíticos *no tuberculosos* se produjo la reacción.

Los conclusiones que sientan los Sres. Grasset y Vedel son:

1.^a Completa inocuidad de las inyecciones hipodérmicas de tuberculina á las dosis indicadas. Es inútil demostrar que la tuberculina no puede tornar tuberculosos á sujetos que no lo son, pues es un veneno bacterico y no un virus atenuado. Por otra parte, el único inconveniente que debiera evitarse es la agravación de los síntomas preexistentes, y los casos arriba citados demuestran que la reacción no tiene inconvenientes empleando dosis que no excedan de cinco décimas de miligramo.

2.^a Á dosis mínimas se obtiene en ciertos casos reacciones muy claras, que permiten reconocer la tuberculosis en enfermos en quienes el diagnóstico nosológico sería, si no imposible, muy difícil al menos. De la falta de reacción no debe deducirse la ausencia de la tuberculosis, pues puede estar curada la enfermedad ó, por el contrario, estar avanzada é indiscutible con reblandecimiento del pulmón y numerosos bacilos en los esputos. En estos últimos casos se puede decir que hay impregnación natural, hábito, y, por consiguiente, no hay reacción con dosis tan pequeñas; además, el ensayo es aquí inútil para el diagnóstico. Para que haya reacción con pequeñas dosis es necesario que la enfermedad esté en sus comienzos, como se indica en las instrucciones para el diagnóstico de la tuberculosis en los bovídeos.

3.^a Sabido es que la *sífilis*, la *lepra* y la *actinomicosis*, pueden dar reacción al inyectar la tuberculina, por lo cual este signo no tendrá valor para el diagnóstico de la tuberculosis, sino en tanto que el enfermo no sea sífilítico, leproso ó actinomicótico.

En resumen: opinan los autores que deben proseguirse estos ensayos á fin de poder en su día fijar las instrucciones para el diagnóstico de la tuberculosis humana por la tuberculina, como se hace hoy ya en los bovídeos.

IV

El Sr. Treupel ha hecho experimentos en cuatro perros con el *citrógeno*, recientemente recomendado como antipirético y antineurálgico, seguro y enteramente privado de toda acción nociva. En la mayoría de los animales (se les administraba el *citrógeno* á la dosis de 2 á 3 gramos) sobrevino vómitos intensos, albuminuria prolongada muy marcada, la orina presentó claramente la reacción del indo-fenol y contenía corpúsculos sanguíneos, cilindros granulosos é hialinos, así como células epiteliales renales aisladas y un depósito urinario. El examen de la sangre, practicado en un perro, demostró la presencia de las rayas de la metemoglobina.

Desdoblándose enérgicamente el *citrógeno* en el organismo animal en ácido cítrico y en para-amidofenol (á este último cuerpo deben los derivados del para-amidofenol su acción antipirética y antineurálgica), es innegable que goza de propiedades antipiréticas y antineurálgicas; pero hay que ponerse en guardia contra la pretendida inocuidad del *citrógeno*, pues el para-amidofenol que pone en libertad en el organismo tiene (según resulta de los experimentos en los animales) propiedades tóxicas que se manifiestan por su acción destructora sobre los glóbulos sanguíneos, y por los fenómenos de irritación intensa del tractus gastro-intestinal y de los riñones. La acción tóxica del citronato de para-fenetidina (*citrógeno*), se manifiesta también con el tartrato de para-fenetidina, pero en menor grado, pues éste no está combinado más que con dos grupos

de fenetidina, mientras que el *citrógeno* contiene tres.

Resulta de estas investigaciones que no debe administrarse el *citrógeno* en el hombre sino con gran circunspección y á dosis tan pequeñas como sea posible.

V

El *monol* (permanganato de cal), introducido en la terapéutica por el Sr. Bordas, es una sal que cristaliza en hermosas agujas pardas delicuescentes.

Esta sal se descompone muy fácilmente en *frío*, en contacto con las materias orgánicas, en oxígeno, óxido de manganeso y cal, propiedad que la hace recomendable para purificar las aguas comunes.

En efecto: el poder oxidante del permanganato de cal es considerable, y su acción sobre los microorganismos es de las más poderosas. Los experimentos hechos demuestran que su poder antiséptico es muy superior al bicloruro de mercurio, y que desde el punto de vista de sus aplicaciones médicas tiene la gran ventaja de no ser tóxico ni cáustico.

Los experimentos se han hecho del modo siguiente: se ha preparado una solución valuada de permanganato de cal á razón de 2 gramos por litro, y se ha sembrado el agua contenida en matraces de un litro con el bacilo *coli commune*, el bacilo *virgula de Koch*, el bacilo de *Eberth*, el *estreptococo de la erisipela*, el *pyogenes aureus*, el bacilo del *carbunco*, el *micrococcus prodigiosus*, el de la *levadura de cerveza*, los esporos de *penicillium glaucum*.

Se ha hecho cultivos en placas de estos diferentes microorganismos antes y después de la adición de permanganato de cal.

El *coli commune* es de todos el más sensible á la acción del *monol*: 5 centímetros cúbicos de la solución valuada, ó sea 10 miligramos de permanganato de cal, han sido suficientes para esterilizar el litro de cultivo.

La acción del *monol* sobre el bacilo *coli* es muy rápida: en efecto, medio minuto basta para obtener la esterilización del litro de cultivo que contenía aproximadamente 80.000 colonias por centímetro cúbico.

Después, por orden decreciente de sensibilidad, tenemos el *pyogenes aureus*, el *estreptococo de la erisipela*, el bacilo de *Eberth*, el bacilo del *carbunco*, el *virgula*, la *levadura de cerveza*, el *micrococcus prodigiosus* y los esporos de *penicillium glaucum*.

Para estos dos últimos, 10 miligramos de permanganato bastaron para obtener la esterilización; pero el contacto tuvo que ser de cinco minutos.

Veinte miligramos de permanganato por litro bastan para obtener inmediatamente la destrucción absoluta de los esporos de *penicillium glaucum* y del *micrococcus prodigiosus*.

En los ensayos comparativos hechos con diferentes antisépticos, y más especialmente con el permanganato potásico, se ha comprobado que el permanganato de cal es *cien veces más activo* que el de potasa, lo cual se comprende fácilmente, dadas las propiedades de aquél que, como hemos dicho, se descompone en *frío* al contacto de las materias orgánicas.

No hay que olvidar que la potasa puesta en libertad en la descomposición del permanganato potásico puede en ciertos casos—en las afecciones de los ojos y en las de las vías urinarias—provocar desórdenes más ó menos graves.

El Sr. C. Fére ha empleado el *monol* como antiséptico para prevenir y tratar el bromismo y ciertas manifestaciones cutáneas del iodismo á la dosis de 40 mili-

gramos por litro en lociones. El Sr. Lutaud—á quien se deben los experimentos arriba citados—ha sustituido el sublimado por el *monol* con gran ventaja en su práctica ginecológica.

Dr. Ramón Serret.

Sociedades Científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN LITERARIA DEL 1.º DE FEBRERO DE 1896

Después de leída y declarada conforme el acta de la sesión literaria de 22 de Junio del año anterior, se dió cuenta de los impresos recibidos, acordándose dar las gracias á los donantes.

Se leyó una comunicación del secretario perpetuo de la Academia Nacional de Medicina de la República de Colombia, remitiendo impresa la que el Dr. Juan de Dios Carrasquilla hizo á dicha Corporación en 22 de Noviembre último sobre el empleo de la *seroterapia en la lepra*.

La Academia oyó después con suma complacencia dicha comunicación impresa, por el gran interés que entraña el asunto á que se refiere; acordando se den expresivas gracias á la Academia de Bogotá, y se la suplique transmita á esta Corporación los resultados que se obtengan en el Instituto Carrasquilla, para la preparación del *suero antileproso*, y en el Hospital Central y leproserías de la República, en que ha de establecerse el tratamiento por el mencionado remedio.

Continuando la discusión sobre la *Estadística operatoria*, que se suspendió en la última sesión literaria, hizo uso de la palabra

El Sr. Calvo. Expuso su aspiración de que, siguiendo el ejemplo del Congreso de Cirugía de Burdeos, celebrado en 1895, y aprovechando los grandes recursos, antes desconocidos, que proporcionan la asepsia, la antisepsia y la isquemia, se presentaran interesantes observaciones de actos quirúrgicos correspondientes á las grandes cavidades, que son los que constituyen el rasgo característico de la Cirugía moderna; reconociendo, sin embargo, que el estado precario de las clínicas de esta Facultad de Medicina y la resistencia del Hospital general dificultaban la realización de sus deseos; y lamentando que la *Estadística* de que se trata carezca de los casos de *cirugía aguda*, tan necesarios para la enseñanza, porque son de los que pueden producir la muerte en breve plazo, á veces en horas.

Aseguró que, en su opinión, no será buen cirujano el que no sepa Anatomía con extensión.

Hablando de las operaciones practicadas en la cara, el Sr. Calvo sostuvo que debió haberse citado en la discusión, y en primer término entre los cirujanos españoles, al Dr. D. Diego de Argumosa, al tratar de las *autoplastias*, por ser inventor de un método que puede llamarse de *traslación*, descrito con la mayor claridad y precisión en su *Resumen de Cirugía*, que se aplicaba á las blefaroplastias, rinoplastias y queiloplastias, formando un colgajo de figura de abanico, por medio de una incisión triangular.

Refiriéndose después al método italiano ó de Tagliacozzi, dijo que éste le aprendió en Calabria, donde había artistas que le practicaban, y entre ellos la familia de los Brancas; citando también á nuestro Daza Chacón, que al acompañar á los ejércitos españoles

por Italia, vió ejecutar esta clase de operaciones, dando de ellas noticias en sus obras.

Trató del método de Celso, que impropriamente se llama francés por los profesores de la vecina República, y de los procedimientos de *elevación*, *aproximación* y *torsión*, debidos á Dupuytren, Sédillot, Graëfe y otros profesores de la misma nación.

El Sr. Calvo refirió operaciones notables practicadas por D. Diego de Argumosa, y entre ellas un caso de *sarcoma medular de la axila*, en que se observaba el síntoma llamado *fluctuación falsa* por dicho cirujano, que exigió la decolación del húmero, con colgajo del deltoides, hecho de fuera adentro, según la práctica del mismo profesor.

Habló seguidamente del *colapso* y del *estupor* quirúrgicos; de las operaciones llamadas de *conveniencia*, citando un enfermo operado por el Dr. Argumosa de *decolación del fémur*, cuyo resultado fué funesto; y de la *resección maxilar*, exponiendo el procedimiento de Liston y la práctica de los cirujanos españoles.

El Sr. Calvo dió también noticia de una ligadura de arteria ilíaca externa, que practicó en 1844; de la extirpación del maxilar superior y de parte del inferior, y de una amputación subtrocanteriana, con motivo de gangrena espontánea por arteritis; habiendo tenido la fortuna de que los tres operados se restablecieron por completo.

Habiendo transcurrido las horas reglamentarias, se suspendió este debate, quedando el Sr. Calvo en el uso de la palabra para la sesión próxima, y levantándose la de hoy.

SESIÓN LITERARIA DEL 8 DE FEBRERO DE 1896

Abierta á la hora señalada, y después de leída y declarada conforme el acta de la anterior, se dió cuenta de los impresos recibidos.

El secretario que suscribe hizo una comunicación verbal sobre las enfermedades reinantes en el invierno actual, tratando de la importancia de la *constitución médica* en la medicina práctica, y de la necesidad de conocer la de la estación precedente, que por ser la del otoño en el caso actual, tiene doble interés, por la influencia que ejerce en el año médico, según se ha reconocido desde los tiempos de Hipócrates, puesto que predispone el organismo en determinado sentido, haciéndole más ó menos apto para ser afectado por las causas morbosas.

Añadió que, durante el otoño anterior, las presiones atmosféricas se sostuvieron á una altura media, descendiendo pocas veces por bajo de 700 milímetros: la temperatura fué más alta de lo ordinario, llegando á 35° en Septiembre, y descendiendo rara vez, á fines de Noviembre, por bajo de cero: el tiempo estuvo generalmente seco, y los vientos que más reinaron fueron los del primer cuadrante. Entre las enfermedades de dicha estación predominaron las febriles con localizaciones en el aparato digestivo, y tomando en no pocos casos el carácter nervioso ó tifoideo, como ya había ocurrido, aunque en mayor copia, en el verano, y especialmente en el mes de Julio. También se presentaron afecciones periódicas febriles y larvadas, alguna perniciosa, variadas manifestaciones del reumatismo y neurosis.

En el primer mes del invierno, ó sea en Diciembre, la presión máxima ha sido de 715 milímetros y la mínima de 693; la mayor temperatura, + 16°, y la menor, - 1°,5 los vientos reinantes N., NE. y NO., y pocas

veces SO., ONO.; habiendo llovido en pocos días y en no gran cantidad. En Enero, la presión máxima llegó á 720 milímetros, y la mínima fué de 704 milímetros; temperatura máxima, + 16°, y mínima, - 7°; vientos dominantes, NE., NNE. y E.; habiendo sido muy notable la sequedad del aire.

Las enfermedades reinantes en el mes de Diciembre han sido generalmente de *indole catarral*, localizándose en los aparatos respiratorio, digestivo y urinario, y presentándose casi siempre con carácter febril. Han sido, por tanto, muy frecuentes las estomatitis, anginas, corizas, laringitis, bronquitis y neumonías, catarrros gastro-intestinales, nefritis y cistitis, congestiones viscerales y hemorragias.

Al elemento catarral se ha unido muchas veces el periódico y el reumático; el nervioso, adinámico, atáxico, maligno ó tifoideo; el inflamatorio y el congestivo.

También se han observado enfermedades periódicas, febriles y larvadas; el reumatismo, articular y muscular; endocarditis, acompañadas de accesos de disnea; padecimientos nerviosos, y especialmente neuralgias, como odontalgias, otalgias y de los nervios intercostales; meningitis en los niños, y contados casos de escarlatina y de viruela.

Los padecimientos crónicos de pecho, y singularmente la tuberculosis pulmonar y las cardiopatías han sufrido notable exacerbación en dicho mes, ocasionando no escaso número de defunciones.

En los animales domésticos se han tratado colitis, neumonías bastardas y algún caso de afección tifoidea.

El número de enfermos no ha sido, sin embargo, muy considerable en el mes de Diciembre, ni tampoco el de defunciones, cuyo mínimo fué 30 el día 9, y el máximo 71, el 27; habiendo sido las principales enfermedades que han ocasionado fallecimientos, las tuberculosis, del pulmón y de las meninges, pleuresias, neumonías y bronquitis, endocarditis, insuficiencias y estrecheces cardíacas y padecimientos tifoideos.

En el mes de Enero, la constitución catarral reumática, á veces con manifestaciones periódicas, nerviosas, malignas ó tifoideas, se ha extendido notablemente, siendo mucho mayor el número de enfermos, y más frecuentes las bronco-neumonías y cardiopatías agudas de mala tendencia y de terminación muchas veces funesta. En los animales domésticos se han observado neumonías francas y afecciones gastro-intestinales, muchas debidas á indigestiones.

Las defunciones en el segundo mes del invierno han sido más numerosas que en el primero, habiendo llegado el día 15 á 75, y siendo la mínima de 34, el 5 de dicho mes.

El tratamiento ha consistido en sudoríficos, con bebidas calientes, polvos de Dower, pilocarpina y antipirina, en calmantes y antiespasmódicos.

Los preparados de quina y de quinina fueron de gran utilidad para combatir las manifestaciones periódicas adinámicas, atáxicas, malignas ó tifoideas; y los evacuantes del aparato digestivo, y especialmente los eméticos, han prestado útiles servicios en las localizaciones bronquiales, sobre todo de los niños, y gastro-intestinales.

En determinadas circunstancias, las emisiones sanguíneas, generales ó tópicas, han combatido con grandes ventajas estados inflamatorios ó congestivos; y en las cardiopatías se han obtenido resultados eficaces de la digital, cafeína, esparteína y convalaria.

Para combatir el reumatismo, han sido de utilidad los alcalinos, preparados de quinina, ioduros, salicilatos, estupefacientes y los baños generales, templados y calientes.

El infrascrito suplicó á los señores académicos que, en la forma que creyeran más conveniente, expusieran el fruto de su acreditada práctica sobre la constitución médica reinante, por ser éste venero inagotable de ciencia y de inspiración para el conocimiento y curación de las enfermedades que más frecuentemente se observan, y que son las que ocasionan la inmensa mayoría de las defunciones.

Continuando el debate sobre la *Estadística operatoria*, reanudó su interrumpido discurso

El Sr. Calvo. Insistió en que los caracteres de la cirugía de D. Diego de Argumosa eran la exactitud, la precisión y la prudencia; y en que D. Melchor Sánchez Toca, por su facilidad, actividad y pericia en los actos quirúrgicos, era un eminente cirujano, que no tenía rival en la parte artística.

Trató después de las especialidades médicas, que siendo un factor importantísimo de progreso, pueden tener inconvenientes cuando limitan demasiado su campo de acción, ó no se preocupan, cual corresponde, de los estados generales y diatésicos. Habló de la *otología*, que por el cultivo de las enfermedades que estudia, puede salvar la vida en no pocos casos, trepanando la apófisis *mastoides* en las otitis medias, ó practicando otras operaciones, que exigen mucha pericia y cabal conocimiento de la materia.

El Sr. Calvo hizo algunas consideraciones sobre la trepanación del cráneo en los casos de *sinóstosis cerebral*, que se ha ejecutado con el *politrótono* de König y con un *trépano eléctrico*; fijando su atención en los casos presentados al último Congreso de París, y en la opinión de los que creen que no debe practicarse dicha operación, porque con ella no puede curarse la alteración cerebral, que acompaña á la de los huesos, y que no hay medio de precisar el sitio afecto.

Entre las operaciones del cuello, habló de la extirpación total de la laringe y de la *parcial*, con motivo de los trece casos de *tiroidotomía* presentados por Glük y por cuyo medio se simplifican notablemente estos actos quirúrgicos.

Se refirió después á las operaciones del pulmón, con objeto de curar la tuberculosis de dicho origen, que aunque, en general, no han dado resultados favorables, tienen su fundamento científico, puesto que en el Sanatorio próximo á Francfort y en otros se han curado muchos tuberculosos; tratando también de la operación de Esthlander, que pone al descubierto de cinco á siete costillas y reseca en seguida éstas en una extensión variable, á fin de dar á la pérdida de sustancia del esqueleto una forma oval, de 10 á 12 centímetros de anchura en su parte media.

Al llegar á este punto suspendió su discurso el señor Calvo, por haber transcurrido el tiempo reglamentario, quedando en el uso de la palabra para la sesión próxima, y levantándose la de hoy.

El secretario perpetuo, Manuel Iglesias y Díaz.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REALES ÓRDENES

Ilmo. Sr.: Establecido por la Real orden de 16 de Febrero de 1889 un turno riguroso de antigüedad entre los médicos directores de baños para evacuar las comisiones que les atribuye el art. 7.º del reglamento del ramo, y siendo indudable que el objeto que aquella disposición persigue no es otro que el de que cada uno de dichos profesores disfrute de los beneficios anejos al desempeño del mencionado servicio, ó sea los honorarios que por tal concepto le corresponda percibir y fija la Real orden de 16 de Julio de 1884:

Resultando que en algunos casos puede suceder que el fin que persigue la primera de las citadas disposiciones no se realiza por falta de cumplimiento del propietario de las aguas reconocidas, obligado al pago de aquellos honorarios:

Resultando que el desempeño de estas comisiones se ordena por la Superioridad, de conformidad con lo preceptuado en el mencionado art. 7.º del vigente reglamento de baños en bien de la salud pública, y es un deber ineludible para el funcionario á quien se encomiendan, el cual forzosamente tiene que realizar gastos para llevarla á feliz término, y los cuales debe tener la seguridad que le han de ser reembolsados:

Considerando que de no exigirse el depósito previo de una cantidad prudencial para el pago de aquéllos, el médico director á quien se le encomiende una de dichas comisiones, corre el riesgo de que, por obedecer una orden de la Superioridad, se vea en la necesidad de promover un costoso pleito ó dejar de percibir los honorarios que le corresponden como merecida recompensa á su pericia y reembolso de los gastos ocasionados;

El Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, después de oír al Real Consejo de Sanidad, se ha servido disponer que en lo sucesivo, y antes de ser nombrado un médico-director para una de las referidas comisiones, es necesario que el propietario que haya solicitado la declaración de utilidad pública de un manantial de aguas minero-medicinales, justifique haber constituido en la Sucursal de la Caja general de Depósitos de la Delegación de Hacienda de la provincia correspondiente, ó bien en ésta, un depósito de 1.500 pesetas para responder del pago de los honorarios del médico director que practique la visita de inspección, y del que podrá retirar al hacer dicho pago la cantidad de 500 pesetas, si no se acredita con el informe de la Real Academia de Medicina que el reconocimiento había ofrecido mayores dificultades que las que presenta ordinariamente.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 9 de Marzo de 1896. — Cos-Gayón.

Señor subsecretario de este Ministerio.

Remitido á informe del Real Consejo de Sanidad el expediente instruido con motivo de la instancia elevada á este Ministerio por D. Ramón Llord y Gamboa, médico-director del establecimiento balneario de Solares (Santander), en solicitud de que se le anule la comisión que se le confirió para el estudio de las aguas minero-

medicinales de Ataun, en la provincia de Guipúzcoa, dicho Cuerpo consultivo ha emitido el siguiente dictamen:

«Excmo. Sr.: En sesión celebrada en el día de ayer ha aprobado este Real Consejo por unanimidad el dictamen de su Comisión de baños que á continuación se inserta: La Comisión se ha hecho cargo de la instancia suscrita por el médico director del establecimiento balneario de Solares, D. Ramón Llord y Gamboa, en solicitud de que se anule la comisión que le fué confiada, relativa al examen de las aguas minero-medicinales de Ataun (Guipúzcoa), nombrándole para otra en reparación de los perjuicios que se le han causado, y se dicte una orden para que en lo sucesivo se deposite la cantidad de 1.000 pesetas en sitio adecuado por los que promuevan expedientes sobre declaración de utilidad pública de aguas minero-medicinales al pedir el reconocimiento facultativo.

Motiva la súplica del recurrente el hecho de haberle sido imposible cobrar del propietario de las dichas aguas los honorarios que devengó al practicar el mencionado reconocimiento, por gravar sobre aquél deudas múltiples y cuantiosas, que hacen inútil toda reclamación judicial. Y se apoya en lo establecido por la ley para los expedientes sobre investigación ó registro de pertenencias mineras, á fin de que el previo depósito que ordena para el pago de los gastos periciales se estatuya también para aquéllas por los que se solicita la declaración de utilidad pública de unas aguas minero-medicinales, con el objeto de evitar la reproducción de los perjuicios que se le han causado al dicente.

Es indudable que el objeto á que aspira la Real orden de 16 de Febrero de 1889, por la que se establece un turno de rigurosa antigüedad entre los médicos-directores de baños para evacuar la comisión que les atribuye el art. 7.º del reglamento del ramo, es el de que cada uno de dichos profesores disfrute de los beneficios anejos al desempeño de la mencionada comisión, ó sea de los honorarios que por tal concepto les corresponde percibir y fija la Real orden de 16 de Julio de 1884.

Pues bien: si en el caso presente el fin que persigue la primera de las citadas disposiciones no se ha podido realizar por falta de cumplimiento del propietario de las aguas reconocidas, obligado al pago de aquellos honorarios, según aparece de las manifestaciones que consigna en su instancia el Dr. Llord, es evidente que el desempeño de esta comisión no debe considerarse como turno consumido, en razón á que no pudo conseguirse el objeto á que el establecimiento del dicho turno debe su origen, ó sea el percibo de la consiguiente remuneración.

Opinar en sentido contrario, apartándose del concepto de equidad en que se funda el mencionado precepto administrativo, equivaldría á desnaturalizarle en su fundamento esencial y á desatender la justa reclamación del funcionario que, por obedecer el mandato de la Superioridad, se halla en el caso, ó de promover un costoso pleito ó dejar de percibir los honorarios que le corresponden como merecida recompensa á su pericia y reembolso de los gastos ocasionados; pues que debe tenerse en cuenta que el desempeño de la referida comisión exige los consiguientes gastos á un viaje y estancia, además de los que supone la adquisición de los reactivos y útiles necesarios para el análisis, aunque sea somero, de las aguas.

Por otra parte, si obedeciendo á una rigurosa aplicación de la letra de dicha Real orden de 16 de Febrero de 1889 se denegase la súplica del Dr. Llord, es muy posible que se repitieran casos como el que motiva la presente consulta, y entonces la ejecución del interesante y fundamental servicio que establece el precitado art. 7.º del reglamento de baños sufriría los consiguientes trastornos, que deben evitarse.

A este fin, y como medio de reconocida eficacia, la Comisión, aceptando lo propuesto por el recurrente en su instancia, entiende que debería obligarse á los promotores de expedientes sobre declaración de utilidad pública de aguas minero-medicinales al depósito, en lugar conveniente, para responder del pago de honorarios al médico que practique la visita de inspección de que habla el repetidamente citado art. 7.º del reglamento, de la cantidad máxima fijada para tal efecto, no debiendo procederse al nombramiento del profesor que habría de desempeñar aquella comisión hasta tanto se acreditara debidamente la existencia del mencionado depósito.

Este procedimiento es el seguido por la Administración en los expedientes sobre investigación ó registro de las pertenencias mineras, según estatuyen los artículos 31, 42 y 73 del reglamento para la ejecución de la ley de Minas de 6 de Julio de 1859, reformado por la de 4 de Marzo de 1868.

Pero hay más: la necesidad de mantener el precepto en todo su vigor y darle la mayor extensión lo acredita la Real orden de 18 de Diciembre de 1871, la cual, dictada en virtud de varias comunicaciones de ingenieros jefes de Minas consultando la conveniencia de que se aumenten los depósitos que consignan los interesados en las concesiones mineras para atender á los gastos que origina el desempeño de las operaciones periciales necesarias, dispone que al incoar aquéllos sus expedientes presentarán también la carta de pago que acredite haber consignado la cantidad correspondiente para retribuir los trabajos periciales, sin perjuicio de que pueda exigírseles mayor consignación si así lo exigiera la importancia de las operaciones técnicas.

Esta doctrina es perfectamente aplicable al caso presente, pues si la Administración general del Estado ordena la ejecución de un servicio por considerarlo indispensable al bien público, debe procurar el medio, dentro de su jurisdicción, para que dicho servicio sea recompensado en la medida y forma convenientes.

En virtud de las breves consideraciones que anteceden, la Comisión opina:

1.º Que por el poderoso motivo de equidad que se deja transcrito, procede se encomiende á D. Ramón Llord y Gamboa la primera comisión que ocurra para el reconocimiento de aguas minero-medicinales, anulando para los efectos del turno establecido por la Real orden de 16 de Febrero de 1889, la que desempeñó dicho profesor al informar el expediente sobre declaración de utilidad pública de las aguas minero-medicinales de Ataun

2.º Que para evitar la reproducción de hechos análogos al que motiva este expediente, sería de la mayor conveniencia se dictara una disposición ordenando á los promotores de expedientes sobre declaración de utilidad pública de aguas minero-medicinales constituyan en la Caja general de Depósitos, para responder del pago de los honorarios del médico-director que practique la visita de inspección, la cantidad de 1.500

pesetas, de la que podrán retirar al hacer dicho pago la de 500 pesetas, si no se acreditara con el informe de la Real Academia de Medicina que el reconocimiento había ofrecido mayores dificultades que las que presenta ordinariamente.

3.º Que de aceptarse este criterio por la Superioridad, no deberá nombrarse al médico-director encargado de practicar la visita de inspección de las nuevas aguas hasta que el interesado en el expediente sobre declaración de utilidad pública una al mismo el resguardo que justifique la constitución del mencionado depósito.»

Y de conformidad con el mismo, el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, se ha servido resolver como se propone.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y fines consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 9 de Marzo de 1896. — *Cos-Gayón*. — Señor subsecretario de este Ministerio.

MINISTERIO DE FOMENTO

REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: En vista de las dudas que se han suscitado en la aplicación de la Real orden de este Ministerio de 7 de Junio de 1894, respecto del pago de los derechos que corresponden á las autorizaciones para ejercer la Medicina en España con título extranjero, toda vez que, según ella, quedan equiparadas dichas autorizaciones á las demás que se refieren á otras carreras y profesiones, fijándose como tipo de pago para todas la cantidad señalada para la obtención de los títulos análogos de los españoles, mientras que el decreto-ley de 6 de Febrero de 1869, que está vigente, establece en su art. 6.º que los médicos extranjeros podrán ejercer su profesión mediante autorización, por la que pagarán 200 escudos, ó sean 500 pesetas; considerando además que en el informe emitido por el Consejo de Instrucción pública en 27 de Abril de 1894 se consigna que debe ser respetada la segunda de las citadas prescripciones legales y variarse solamente la cantidad de derechos en el sentido anteriormente expresado para las autorizaciones que no sean de Medicina;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien resolver que, conforme al referido art. 6.º del decreto-ley de 6 de Febrero de 1869, los que quieran obtener autorización para ejercer la Medicina en España con título extranjero paguen 500 pesetas, á más de los correspondientes derechos de timbre y expedición, y que siga rigiendo respecto de las demás autorizaciones para otras carreras la Real orden de 7 de Junio de 1894, que exige para cada una de ellas la cantidad señalada á los títulos similares de los españoles.

De Real orden lo comunico á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 12 de Marzo de 1896. — (*Gaceta del 15*). — *Linares Rivas*. — Sr. Director general de Instrucción pública.

Variedades.

RATOS DE SOBREMESA (1)

Á PROPÓSITO DE LO QUE ES FAVORABLE Ó ADVERSO Á LA VIDA DE LAS GENTES, PARTICULARMENTE EN MADRID

D. José. — Mucho debe haber de eso, y bien se demuestra por lo ocurrido en la provincia de Madrid durante el quinquenio 1878-82; en el que nació anualmente en la capital un promedio de 5,13 legítimos y 11,23 ilegítimos muertos por 100 nacidos vivos de cada una de ambas clases, y en el resto de la provincia 0,70 legítimos y 1,78 ilegítimos respectivamente. No hay mayor prueba del saludable carácter de la vida de campo, aun en esta recóndita forma de su influencia. En cuanto á la proporcionalidad de los nacidos muertos, legítimos é ilegítimos, la comparación de lo que se observó durante ese quinquenio entre nuestra villa y el resto de la provincia, es, hasta cierto punto, honroso para Madrid; por cuanto los hijos ilegítimos nacidos muertos en él, pasaron del doble de los legítimos.

Doña Catalina. — ¡Valiente honor!

D. José. — Sí, porque lo común es que esto signifique buenas costumbres; con las cuales choca la ilegitimidad y se estrella contra ellas. En los pueblos de nuestra provincia salieron algo menos maltratados por la muerte intrauterina los ilegítimos, durante ese quinquenio.

Antonio. — Pero ¿ha de servir de regla ese tiempo? ¿No puede ocurrir cosa muy distinta en otro? Y si ocurre, ¿dónde se ha de tomar la guía? Á mí me parece esto muy ocasionado á equivocaciones de grueso calibre. La verdad.

D. José. — No, porque la Naturaleza no ama los saltos, como se dijo hace ya siglos. La Naturaleza varía todo incesantemente, eso sí, pero de una manera gradual; y las ciudades no son excepción de la regla, á no tratarse de catástrofes tan raras como la destrucción de Herculano ó de Pompeya. Las ciudades pueden, pues, morir de repente, cual los individuos; sólo que con una dificultad proporcionada á la energía vital que la reunión de las muchas vidas individuales concede á su conjunto; debiéndose tener presente que la velocidad de los movimientos orgánicos de un pueblo, con relación á la de cada persona en particular, ha de ser proporcional á la diferencia entre la duración probable de la vida del uno y de la otra. Así es que las poblaciones cambian muchísimo más despacio que los individuos; los cuales tampoco lo hacen de golpe y porrazo, por un orden natural. De manera que todas las observaciones recogidas debidamente en una ciudad, con respecto á cualquiera de sus cualidades esenciales, hacen fe, con tal de que se sostenga la observación el tiempo suficiente para asegurarse de que no se ha tropezado por casualidad con el punto más alto ni el más bajo de la ola de ese mar de la vida, sino que se ha tomado medida exacta de la altura media. Por eso es por lo que se siguen estos estudios durante cierto número de años, para una gran ciudad; durante cierto número de meses para una aldea, y de días, y hasta de horas, para una persona; supuesto que ésta podrá tardar cien años, á lo sumo, en recorrer el

(1) Véase el número anterior.

ciclo de su existencia; la aldea quinientos, y la ciudad dos ó tres mil; siendo en cada caso la velocidad de las transformaciones orgánicas correspondientes á la probable duración del movimiento. La mariposita, que tiene marcadas veinticuatro horas de vida, ha de darse mucha prisa para salir de la infancia, dejar descendencia y conocer la vejez. También es necesario atenderse en estas observaciones á la edad del sér en que se hacen, porque la juventud no marcha al compás de la ancianidad.

Carmencita. — ¡Qué cosa más admirable es todo eso!

Antonio. — Me ha enterado usted perfectamente; y crea usted que no volveré á preguntarle los años que son precisos para formar opinión acerca de tal ó cual de las funciones de una ciudad. Ya sé, poco más ó menos, los que se necesitan.

D. José. — Que tampoco han de ser tantos, que se le pase á un hombre la vida sin atreverse á formar concepto, y que, si al fin le forma, no le sirvan ya sino de estorbo los datos de una época lejana.

Antonio. — Se comprende.

D. José. — El buen juicio, la discreción, eso que se llama sensatez, fija las reglas de cada caso particular, en esto como en todo. Y no puedo daros más señas ni indicaciones sobre el asunto. Habíamos quedado en lo de que, durante el quinquenio de 1878-82, la proporción de nacidos muertos ilegítimos, con respecto á la de los legítimos, fué mayor en Madrid que en el resto de la provincia, y decía yo que esto es, hasta cierto punto, honroso, por la razón que dí. Pero puede influir en el resultado la mayor miseria de las clases inferiores de Madrid, donde la ilegitimidad tiene su imperio, comparadas con las correspondientes de los pueblos; por más que no quepa demostrar esta suposición, ni sea probable que una pobre trabajadora de lugar halle ocupación y pueda sostenerse mejor que las de Madrid; aun cuando es igualmente cierto que en el pueblo es más verosímil que la madre ilegítima tenga el amparo de su familia, que suele faltar en Madrid á esas infelices; si bien es, en cambio, más escandaloso y comentado, y desesperante para ellas, su deshonor en las aldeas, que entre las gentes casi absolutamente extrañas y desconocidas de la gran ciudad; no obstante que en ésta sea mayor la ocasión para verificarse la huida del seductor, y venir tras ella el desamparo y pérdida de toda esperanza de reparación para la seducida.

Doña Catalina. — ¡Pues hijo, tú te lo dices todo, y maldito si se saca de ello nada en limpio!

D. José. — Mujer, es ponerse en todos los casos; examinar el pro y el contra de la cuestión, para venir á parar...

Doña Catalina. — En que tú te lo guisas y tú te lo comes, como dijo el otro.

D. José. — No es verdad, puesto que parto mi guiso con vosotros.

Doña Catalina. — ¡Buena indigestión nos espera, si Dios no lo remedia!

Antonio. — Lo que siento es que no pruebe el guiso, como usted le llama, todo el mundo.

Doña Catalina. — ¿Para que anduviéramos todos con retortijones? ¡Sería diversión!

Antonio. — No, señora. Para que anduviéramos todos más alimentados.

Doña Catalina. — Pero ¿tú has entendido á tu padre?

Antonio. — ¿Pues no le he de entender?

Doña Catalina. — ¿Qué ha dicho?

Antonio. — Que nacen muertos más ilegítimos que legítimos, en proporción á los nacidos vivos de cada clase, allí donde hay motivos para que las madres de contrabando pasen más vergüenza, que es lo que suele ocurrir en los pueblos, ó más abandono y más apuros, que es lo propio de las ciudades; sobre todo si hay en ellas, como en Madrid, mucha gente decente que lleva á mal los extravíos, en lugar de patrocinarlos.

D. José. — Perfectamente. Celebro que me estés tan atento y aproveches lo que oyes.

Carmencita. — Yo también lo había entendido así.

Doña Catalina. — ¡Vaya, pues aquí sobra uno, ó una, que soy yo! Hasta luego.

D. José. — ¡Pero, mujer!...

Doña Catalina. — ¿Pues no estás viendo que no se ha hecho el chocolate para las mulas de colleras?

Carmencita. — ¡Mamá, por Dios, no haga usted esas comparaciones!

Antonio. — Si lo sé, no la contesto á usted á lo que me ha preguntado, y así no se hubiera usted ofendido. Pero ¿qué tiene de particular el distraerse? Ahora le ha ocurrido á usted; y otras veces me ocurrirá á mí.

Doña Catalina. — Bueno, bueno. Hasta luego.

D. José. — Déjala que se la pase. Habéis visto el modo de apreciar el grado de vida que legítimos é ilegítimos gozan en el seno materno, mediante el examen de la proporción entre nacidos muertos y vivos de las respectivas categorías, y os debo prevenir contra el error de buscar la proporción sobre el número total de los nacidos muertos; pues en tal caso se confundirían los legítimos con los ilegítimos, y mal podría averiguarse cuáles eran los más ó los menos castigados por la muerte en el vientre de su madre. Hay, pues, que comparar los nacidos muertos con los nacidos vivos de cada categoría, como he dicho. Y en esto que parece tan fácil, y lo es efectivamente, puede con la misma facilidad tropezar y caer el más pintado; porque nada hay tan ocasionado al error por fascinación como los números. Quiero decíroslo ahora que me ocurre, no sólo para que lo tengáis siempre en la memoria, sino para que si doy uno de estos batacazos, me ayudéis con bizmas en lugar de carcajadas.

Carmencita. — ¿Carcajadas nosotros? ¡No faltaba más! ¿Y cree usted poder darnos motivo nunca? ¡Ya, ya! ¡Para que usted se equivoque!...

D. José. — Lo mismo que cualquiera otro. Bien lo habéis visto ya. Desecha esa cariñosa ilusión, hija mía. Tu padre no es un sér superior, incapaz de tal flaqueza. ¡Qué más quisiera yo! No lo olvides, y así te ahorrarás crueles desengaños. Volviendo á nuestro asunto, es singularísimo lo que sucede en las provincias de Lérida y de Lugo, con respecto á la exigüidad de sus ilegítimos nacidos muertos, con todo de hallarse ambas en los polos opuestos de la ilegitimidad durante el quinquenio 1878-82; tanto, que la primera figuró con la proporción más baja, que fué la de 0,90 ilegítimos nacidos por cada 100 nacimientos, y la última fué una de las tres más recargadas de ilegítimos, al extremo de llegar á 10,30 por 100 nacimientos. En la provincia de Lérida no nació muerto en ese largo período ni uno solo de sus 77 ilegítimos anuales; pero tampoco en la ciudad de Lugo murió en el claustro materno durante ese tiempo ninguno de sus 131 ilegítimos del promedio anual; y en cuanto al resto de la misma provincia, los ilegítimos nacidos muertos no pasaron de la insignifi-

cante proporción de 0,80 por 100 de su promedio de 1.262 ilegítimos en cada uno de los años del quinquenio. ¿Cómo explicar tanta igualdad en medio de una desigualdad tan grande? Sin duda que se explica; pero el aviso contra las vanas exterioridades de las cosas no puede ser más elocuente. ¡Y cómo aterran estos avisos á quien tiene que guiarse por las falaces apariencias, para llegar hasta la encubierta verdad! ¡Es cosa atroz!

Doña Catalina. — ¡Ay qué hombre de mis pecados! Pero ¿ves tú algún marido, algún padre de familia, que atormenta así á la suya, poniéndoles á todos en prensa la imaginación, y precisamente acabados de comer? Ya que tanto blasonas de higienista, ¿no sabes aquello de que «después de comer ni un sobrescrito leer»? ¿Y todo para qué? ¡Porque quisiera yo que me dijeras lo que te propones! Conmigo no puedes contar para nada. ¿Y los muchachos? Antonio no estudia Medicina, y Carmencita mucho menos. ¿De qué les puede servir todo ese fárrago? ¡Vamos á ver! ¿No conoces que tengo razón, hombre de Dios, por no decir de los demonios? ¿Qué nos importa todo eso á nosotros?

D. José. — Mujer, se había de hablar de otra cosa, hablamos de esto, que deja alguna mayor sustancia que las fruslerías y badulacadas habituales. Por serlo tanto, es por lo que tú no tienes costumbre de otra cosa de más provecho, y te cansa todo pensamiento formal. ¡No sabes tú lo malo de eso! Mañana se casará nuestra hija...

Doña Catalina. — Sí, mañana por la mañana.

Antonio. — ¡Buena educación les daban á ustedes antiguamente!

Doña Catalina. — Mejor que ahora; porque nos enseñaban á respetar á nuestros padres. ¡Vaya con el deslenguado!

D. José. — En eso tiene mamá razón que la sobra. Es cosa que te puede traer muchos disgustos ese genio, Antonio. Pero yo no me debo acusar de favorecerle, porque ni te doy ejemplo de ello...

Doña Catalina. — ¡Pues seré yo quien se lo dé! ¡Me gusta!...

D. José. — Ni la Ciencia, en la que procuro iniciarte, puede ser fuente de mala educación; muy por el contrario. Te suplico, Antonio, que procures tener siempre cuenta con tus palabras, sobre todo al dirigirte á mamá. Decía que las provincias de Lérida y de Lugo, tan distantes en la proporción de nacimientos ilegítimos, han tenido durante el quinquenio de que se trata la mayor semejanza en punto á los nacidos muertos de ese género, al extremo de que casi haya resultado nula en ambas provincias la mortalidad intrauterina de esos pobres niños. ¿Por qué habrá sido? En la provincia de Lérida debían morir muchos ilegítimos en el seno de su madre, por no ampararles la costumbre, que allí no hay, de la ilegitimidad; y en la provincia de Lugo debieron también morir muchos ilegítimos, por no ser pocos los engendrados. Pero ello es que no ha ocurrido así; siendo de suponer que la rigidez de costumbres de la primera de esas provincias es tan general, que se extiende á la vida entera de la población y la afianza aun contra las tempestades del ánimo de las pocas madres ilegítimas, protegidas por sus familias y perdonadas por sus bondadosos convecinos; pues la falta de grandes ciudades ha de hacer allí rarísimo el desamparo de la rara pecadora; como es de suponer que en la segunda provincia el hábito de la ilegitimidad en ciertas clases sociales acerque, y hasta confun-

da con lo normal, el extravío de que se trata; suprimiendo el padecer moral consiguiente, y, por lo tanto, la perturbación física de las indebidamente madres y de los inocentes seres que llevan en sus entrañas.

Carmencita. — Pero ¿no atiende usted, mamá?

Doña Catalina. — No me quiere salir bien esta cadena, y me está potreando. Oye al oído, hija. Más valiera que cogieras tú también una labor y aprovecharas el tiempo fuera de aquí. Yo no quiero peloterías con tu padre, y por eso no digo nada; pero debes buscar un pretexto y dejar que cuente á tu hermano todas esas cosas, no á ti; pues no son propias para escuchadas por una señorita.

Carmencita. — Pero ¿no ha oído usted á papá lo que ha dicho?

Doña Catalina. — ¡Demasiado! Por eso te digo que te hagas la distraída y le dejes, sin decir palabra.

D. José. — Y es tan indudable el efecto vivificador de la tranquilidad de ánimo que la falta de escándalo trae á las madres ilegítimas allí donde éste cesa, por virtud de la costumbre de la ilegitimidad, que os vais á convencer, en cuanto sepáis que si la menor mortalidad general debe mucho á la menor ilegitimidad, como es natural, no debe menos á la ilegitimidad por hábito; de lo cual es buena prueba lo acontecido en España durante el septenio 1878-84, pues de las catorce provincias en que el promedio anual de mortalidad fué inferior en él á 30 por 1.000 habitantes (y por cierto que sólo á dos capitales, Palma y Pontevedra, les fué concedido favor igual en el mismo período), ocho de ellas (Baleares, Gerona, Guipúzcoa, Lérida, Navarra, Tarragona, Vizcaya y Zamora) correspondieron á las que no habían llegado á la proporción de 4 ilegítimos por 100 nacidos en el quinquenio de 1878-82; cinco (Canarias, Coruña, Lugo, Orense y Pontevedra) oscilaron entre las de 6,07 y 10,80, y otra (Oviedo) apenas si salvó la cifra anterior de 4 ilegítimos por 100 nacidos, puesto que no fué más allá de 4,01. El resto de las de 4 y 5 ilegítimos por 100 no vencieron la barrera antivital de la ilegitimidad, pasando su mortalidad media de 30 por 1.000 en ese tiempo. Fué preciso un minimum de 6,07 ilegítimos por 100 (Orense) para que se comenzase á notar la influencia vivificadora del hábito (29,3 de mortalidad por 1.000); influencia que, á excepción de la provincia de Sevilla (con 7,26 ilegítimos por 100 y 34,0 defunciones por 1.000), no cesó ya de mostrarse hasta llegar á las de Cádiz (11,00) y de Madrid (15,76), en las cuales las causas de mortalidad general y otras arrollaron cuanto la costumbre de la ilegitimidad sea capaz de favorecer á sus tristes frutos.

Antonio. — ¿Y por qué tantas excepciones?

D. José. — Harto haremos con penetrar las reglas. Pues ahora figuraos mi confusión, cuando á renglón seguido de adquirir mi expresado convencimiento sobre los efectos de la pasión de ánimo de la madre ilegítima, sobre todo allí donde por la severidad de costumbres ha de exaltarse la vergüenza y demás tristes circunstancias de esa situación, me hallo con que aumenta la proporción de nacidos muertos ilegítimos, con respecto á los nacidos vivos de la misma clase, según que sube el número absoluto de aquéllos, en vez de suceder lo contrario, como parecía natural; pues muchos nacidos muertos no pueden, sino por excepción, significar pocos nacidos vivos. ¿Acaso podía explicarse esto por quebranto de la ley del hábito en materia de ilegitimidad, siendo así que éste presenta tan

escasos motivos de ejemplo en nuestra patria, y el hecho en cuestión llenaba los ámbitos de mis observaciones? No había posibilidad de tal quebranto; pero ello es que el texto de esa ley aparecía desmentido. Ya no era cierto que el nacer muchos ilegítimos fuera prenda de vida para ellos. Con esto, creí que se me venía encima todo el edificio que me estoy afanando en levantar.

Doña Catalina. — ¿Y qué, no había sucedido así?

D. José. — No, afortunadamente.

Doña Catalina. — Pues mira, lo siento; porque te vuelvo á decir que tú necesitas algo gordo que te escarmiente.

Antonio. — Con usted no se puede, aunque bajara el Niño de la bola.

Carmencita. — Vamos, mamá, no se bromea usted así. Lo que papá ha estudiado no merece que usted se burle.

Antonio. — Precisamente ha venido usted á interrumpir en un momento crítico. No haga usted caso, papá, y siga usted.

Doña Catalina. — Eso es lo que él quiere; seguir y más seguir, como si fuera un cohete.

D. José. — Para no continuar lo suficiente, no habría empezado. Pues bien; comencé por reparar en que cuanto más bajaba el número de nacidos muertos ilegítimos en las varias provincias, menor era también su proporción con los nacidos vivos de igual clase; como si la abundancia de ilegítimos los hiciese más vidriosos en el seno de su madre, en contra de lo que yo juzgaba como regla, y regla concordante con la moral y con la lógica.

(Continuará.)

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 711,44; mínima, 696,07; temperatura máxima, 22°,8; mínima, 1°,9; vientos dominantes, NE., SO. y NO.

Siguen observándose, aunque con marcada tendencia á mejorar, los mismos afectos que se observaron en las semanas anteriores. Han disminuído en su número las bronquitis y bronco-neumonías, y en su gravedad los casos que de estas últimas se presentan. En los niños se presentan con mayor frecuencia las fiebres eruptivas y las anginas benignas. En los adultos continúan siendo frecuentes las erupciones cutáneas en los sujetos diatésicos y las fiebres gastro-intestinales con carácter infeccioso.

Crónica.

Comunicado. — Hemos recibido un extenso y razonado comunicado — que por su mucha extensión no podemos publicar íntegro — firmado por los Sres. García Arévalo, Amaya y Ruiz Merelo, médicos y farmacéutico respectivamente de Dos Torres, en contestación á otro que ha publicado *La Correspondencia Médica*. Creemos, como los comunicantes, que con estas discusiones nada sale ganando, antes bien, pierde mucho, el prestigio de nuestra clase; pero conviene hacer constar que los médicos antiguos y nacidos en Dos Torres fueron destituidos por un Ayuntamiento interino que hizo el nombramiento de quien hoy se queja de falta de compañerismo...

Más premios. — Por Real orden del 10 del corriente inserta en el periódico oficial del 12 se concede la

cruz de primera clase del Mérito militar con distintivo blanco, pensionada con el 10 por 100 del sueldo de su actual empleo hasta su ascenso al inmediato, al médico primero de Sanidad Militar, D. Miguel Slocker y de la Pola, por su obra titulada *Anatomía quirúrgica y Traumatología craneal*.

Reciba por ello nuestra cumplida enhorabuena.

Un brindis. — El Colegio de Médicos de Salamanca ha celebrado estos días Junta general, y por la noche modesto banquete, en el que se pronunciaron varios brindis, y entre ellos el siguiente, que copiamos de *La Regeneración Médica*:

«Diz de Sertorio la historia
que al ver cómo en su legión
presa hizo la desunión
mermándole honor y gloria,
encendido en frenesí
aquel general romano,
caballero en su alazano,
á su hueste le habló así:
— «¿Veis la crin de mi bridón?
Pues sus hebras, una á una,
sin que resista ninguna,
se arrancan sin dilación.
Pero si de ellas un haz
alguien quebrar pretendiera,
de romper una siquiera,
¿quién llegara á ser capaz?»

De aquel ejemplo notorio
bien claros están los fines.
Compañeros: sed las crines
del caballo de Sertorio.»

Defunción. — Ha fallecido en París el Sr. Abel Hovelacque, catedrático y director de la Escuela de Antropología de aquella capital.

Tribunales. — He aquí, reformados, los tribunales que han de juzgar los ejercicios de oposición á las cátedras vacantes de Medicina, que se expresan á continuación:

Anatomía, de Santiago y Zaragoza. — Presidente, Sr. Calvo y Martín.

Vocales: Sres. Calleja, Siloniz, Barcia Caballero, Ustáriz, Batllés y Cervera.

Suplentes: Sres. Sierra, Benjumeda (de Cádiz), Jiménez y Berrueco.

Clínica de Obstetricia, de Valladolid. — Presidente, Sr. Cortejarena.

Vocales: Sres. Fernández Chacón, Andrey, Horcajo, San Martín, Cospedal y Ossorio.

Suplentes: Sres. Polo, Martínez de la Riva, Listrán y Moreno Fernández (D. Rafael).

Fisiología, de Cádiz. — Presidente, Sr. Moreno Pozo.

Vocales: Sres. Gómez Ocaña, Varela de la Iglesia, Clemente Guerra, Iglesias, Cañadas y Del Valle.

Suplentes: Sres. Moreno Fernández (D. José), Gutiérrez, Moreno Zancudo y Rodríguez Pinilla.

Histología, de Barcelona. — Presidente, Sr. Bustos.

Vocales: Sres. Ramón y Cajal (D. S.) López García, Conde, Yáñez, García Solá y Castro.

Suplentes: Sres. Bartual, Del Río, Alabern y Llorente.

Terapéutica, de Granada. — Presidente, Sr. González Valledor.

Vocales: Sres. Hernando, Cantalapiedra, Peset, Olmedilla, Rodríguez Seoane y Enríquez.

Suplentes: Sres. S. Pastor, Marcos, Lara y Calatraveno.

Oposiciones en Sevilla. — Terminados los ejercicios de oposición que á plazas de médicos segundos del Cuerpo de Sanidad Militar se han verificado en Sevilla han sido aprobados los señores siguientes:

D. Hilario Inchausti y Cortés, D. Luis Fernández y Jaro, D. Bernabé Cornejo y García, D. Luis Torres é Ibarra, D. Julio Aldés y Torres, D. Emilio Fuertes y Arias, D. José de la Vega y Haro, D. Francisco Ibáñez y Aliaga, D. Leopoldo Badía y González Abreu, D. Emi-

lio Fuentes y Sáenz Díaz, D. Miguel Hernández y Domínguez, D. José Lasmarias y Rubiera, D. Francisco Carpintero y Bousgoin.

Concursos. — Los jefes médicos del Cuerpo de Sanidad Militar que forman el tribunal de oposiciones á plazas de médicos segundos de dicho Cuerpo, especiales para Cuba, son los siguientes:

Presidente, subinspector médico de primera clase, D. Laureano García Camisón.

Vicepresidente, subinspector médico de segunda clase, D. Manuel Gómez Florio.

Vocales: médicos mayores, D. Antonio Barea Lorente, D. José Alabern Raspall, D. José Reig Gascón, D. Ildefonso Villa Portillo y D. Federico Orellana Zambrana.

Suplentes: médicos mayores, D. Juan Domínguez Borrajo y D. Estanislao Moreno de la Santa.

Los ejercicios dieron principio el día 15 del actual, en el Hospital Militar de Madrid.

Más oposiciones. — Á fin de proveer las vacantes que existen de médicos segundos del Cuerpo de Sanidad Militar, el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, se ha servido disponer que se convoque un concurso de oposiciones para cubrir varias plazas de dicha clase, debiendo comenzar los ejercicios el día 15 de Julio próximo en el Hospital Militar de esta corte, con arreglo al programa aprobado por Real orden de 15 de Noviembre de 1888 y á las modificaciones establecidas por Real orden de 2 de Agosto de 1892. Las solicitudes se admitirán en la Sección cuarta del Ministerio de la Guerra hasta el día 10 de Julio.

Curso práctico. — La comprobación clínica y experimental del curso de *gastropatías* que da en San Carlos el Dr. Marín Perujo, ha comenzado hace pocos días en el *Instituto Dermatológico* (Don Pedro, 3), en cuyo centro tiene establecida la consulta pública de *Enfermedades del aparato digestivo* nuestro distinguido colaborador.

Permuta. — Por Real orden de 8 de Febrero se ha accedido á la permuta que de sus respectivas plazas tenían solicitada del ministro de la Gobernación don Luciano Courel, médico director de Graena, y D. Joaquín Aleixandre, que lo es de Verín.

Médicos provisionales. — Por Real orden del 28 de Febrero, se nombra médicos provisionales del Cuerpo de Sanidad Militar, con destino á la isla de Cuba, á los Sres. D. Ramiro Oria Ruiz (de León) y D. Felipe B. Cordero Escalona (de Redondela).

El monopolio de la quinina. — El Gobierno italiano trata de monopolizar en su obsequio la venta de la quinina, y al efecto ha presentado á las Cortes un proyecto de ley según el cual se vendería la quinina en los estancos por paquetes de 3 gramos para el sulfato y de 2 para el clorhidrato.

El Gobierno se funda para legalizar esta atrocidad en que la malaria ocasiona anualmente en Italia 16.000 defunciones, y 3.000 Ayuntamientos carecen de farmacia.

El argón y el helio en las aguas minerales. — Después de haber dudado de la existencia en el aire atmosférico del tercer gas llamado *argón* ó *ekazoto*, se le encuentra hoy en todas partes. El Sr. Bouchard lo ha encontrado, así como el *helio*, en las aguas sulfurosas de Griffon, cerca de Cauterets.

Las manchas de sangre. — El Dr. A. Benkisser (de Carlsruhe) dice que debe emplearse el ácido tartárico para quitar las manchas de sangre de las manos, y sobre todo del reborde de las uñas de los cirujanos, así como para limpiar rápidamente instrumentos, esponjas, brochas, etc. Se emplea el agua templada con una cucharadita de ácido tartárico.

Jugando á las mamás. — En el Estado de Virginia (Estados Unidos) una niña de diez años y dos meses ha dado á luz un niño bien conformado, que pesaba 5 libras. El parto fué rápido y sin accidentes, y la mamá estaba al poco tiempo jugando con los demás niños de su edad como si nada le hubiese acontecido.

El niño vivió ocho días, amamantado por su abuela.

El Laboratorio de Manila. — En Diciembre último se verificaron en Manila las oposiciones á las plazas de director y profesor químico del Laboratorio municipal. Los opositores, que eran cinco, han sido calificados por el tribunal censor en la forma siguiente: D. Antonio Casanovas, D. Antonio Luna, D. León Guerrero, D. Vicencio del Rosario y D. Gabriel García Ageo.

En su consecuencia, han sido nombrados: director del Laboratorio, D. Antonio Casanovas, con el sueldo anual de 1.600 pesos, y profesor químico, D. Antonio Luna Novicio, con el sueldo anual de 1.300 pesos.

Colegio de huérfanos. — Se ha concedido ingreso preferentemente en los colegios de Guadalajara á los cuatro hijos huérfanos del médico primero del batallón de Canarias D. Ramón Soriano y Pinazo, muerto en la acción de Mal Tiempo, en Cuba.

Conferencia útil. — Nuestro ilustrado amigo y colaborador Dr. Hernández Briz, médico del Hospital General de esta corte, ha dado en el Círculo Católico de obreros de San José una conferencia de innegable utilidad para los obreros. Versó ésta sobre las *Preocupaciones reinantes acerca de la higiene y las enfermedades de los niños*, que expuso con gran claridad y con conocimiento completo de causa.

El Sr. Hernández Briz se propone dar otra conferencia en el mismo Círculo sobre *La alimentación del obrero (Sofisticaciones y alteraciones de las principales sustancias que forman parte de ella)*, que indudablemente ha de ser tan beneficiosa á los obreros como la anterior.

Las muertes violentas en Inglaterra. — En el año 1895 han muerto en Inglaterra 820 personas en los accidentes de ferrocarriles y 1.054 en los accidentes de carruajes. Esto en cuanto á los muertos; pues además hubo 253 heridos en la vía férrea y 372 por caballos y coches.

El rayo hizo en ese año en Inglaterra 15 víctimas, la insolación 41, el frío 81, los baños fríos 2.172. Los suicidios se elevaron á la espantosa cifra de 2.062 hombres y 677 mujeres.

Nuevo académico. — Para la vacante que en la sección de Patología quirúrgica de la Academia de Medicina de París dejó la muerte del barón Larrey, ha sido elegido el Sr. Pozzi por 54 votos de 82 votantes, habiendo obtenido los otros 28 el Sr. Delorme.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

Para la tisis, bronquitis, laringitis, asma, gripe, médicos que conocen sus buenos efectos, las **Cápsulas Saiz de Carlos**, compuestas de creosota pura de haya, iodoformo, eucaliptol, glicerofosfato de cal y quina. Aumentan el apetito y las fuerzas, modifican la expectoración y disminuyen la tos, la dispnea, la fiebre y los sudores. Serrano, 30, farmacia, Madrid. Se mandan por correo.

El Glicerofosfato de cal granulado de R. Garcerá es muy útil para combatir y modificar con éxito la **debilidad**, depresión orgánica y neurastenia, frasco, 3 pesetas, Magdalena, 10, farmacia, Madrid.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552.

EL SIGLO MÉDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

Y
GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

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

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

LICOR
del Dr. **LAVILLE** **GOTA**
REUMATISMOS

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

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

Las
Personas que conocen las
PILDORAS,
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

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

GARGANTA
VOZ y BOCA
PASTILLAS DE DETHAN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

CARNE y QUINA
El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.
VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE
CARNE y QUINA con los elementos que entran en la composicion de este potente reparador de las fuerzas vitales, de este *fortificante por excelencia*. De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la *Anemia* y el *Apocamiento*, en las *Calenturas* y *Convalecencias*, contra las *Diarreas* y las *Afecciones del Estomago* y los *intestinos*.
Cuando se trata de despertar el apetito, asegurar las digestiones, reparar las fuerzas, enriquecer la sangre, entonar el organismo y precaver la anemia y las epidemias provocadas por los calores, no se conoce nada superior al *Vino de Quina de Aroud*.

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

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

Ayuntamiento de Madrid

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

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid. Administración: calle de la Magdalena, número 36, 2.º izquierda. — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.

ESTAFETA DE PARTIDOS

Debiendo aparecer la vacante de médico titular de Montejo de la Sierra, se advierte á los que piensen solicitarla que el partido le componían los pueblos de Montejo, Horcajuelo y Prádena, teniendo el que suscribe contratados en masa los pueblos de Horcajuelo y Prádena con sus titulares, y en ésta cuenta con la mayoría del vecindario, pues todo es debido á cuestiones de caciquismos, atreviéndose á anunciar los pueblos de Horcajuelo y Prádena sin autorización de sus vecindarios, pudiendo dar antecedentes el farmacéutico de esta localidad. — A. A.

— En algunos pueblos se viene observando que, teniendo médicos en la localidad, si algún cacique tiene alguna disidencia, se anuncian vacantes en periódicos de Madrid como *El Imparcial*, *La Correspondencia de España*, etc., como reclamos de caza de un médico, por no encontrar dentro de la provincia quien se preste, habiendo sucedido en el pueblo de Cobaleda, provincia de Soria, que por aquellos reclamos *son ya dos los profesores* que fueron á dicho pueblo y tuvieron que retirarse por estar un profesor que desempeña la titular en propiedad, y además tiene contratados los vecinos pudientes, pues se casó en el pueblo y tiene el apoyo de los primeros contribuyentes, que son parientes. Conviene á los médicos que vean la *supuesta vacante* se dirijan á los médicos titulares próximos de Vinuesa y San Leonardo, en la provincia de Soria; y Quintanar de la Sierra y Vibriestre del Pinar, en la de Burgos, que les darán *muy buenos detalles*, pudiendo también leer lo consignado en la *Estafeta de partidos* de este semanario del 2 de Febrero del año corriente. — V. R. G.

VACANTES

La de médico-cirujano — por segunda vez — de Villalcón (Palencia). Hab. 483. Dotación 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres que el Ayuntamiento designe, cobradas por trimestres vencidos, y las igualas con los vecinos pudientes, que ascienden próximamente á 80 fanegas de trigo. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Román Mayo.

— La de id. id. — por renuncia del que la desempeñaba — de Saucedilla (Cáceres). Hab. 364. Dotación 1.000 pesetas libres de todo descuento y pagadas por meses vencidos por la asistencia de 20 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes, que ascienden á otras 1.000 pesetas, cobradas también por meses vencidos. Solicitudes hasta el 9 de Abril al alcalde D. Plácido González.

— La de id. id. — por terminar el contrato en 30 de Junio próximo — de Miranda del Castañar (Salamanca). Hab. 1.462. Dotación 750 pesetas por la asistencia de las familias pobres que el Ayuntamiento designe y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 3 de Abril al alcalde D. Melchor González.

— La de farmacéutico titular — por terminar el contrato en 30 de Junio próximo — de Miranda del Castañar (Salamanca). Hab. 1.462. Dotación 500 pesetas por el suministro de medicamentos á las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 3 de Abril al alcalde D. Melchor González.

Practicante. Se necesita uno en cirugía menor que haya ejercido algún tiempo en partido rural.
Para más detalles dirigirse á D. Albino Molinero, médico en Reinosa (Santander).

CORRESPONDENCIA (1)

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

- D. Rufo Cámara. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 96 y remitidos los números que pide el día 26 de Febrero.
D. Sinforiano Sánchez del Valle. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.
D. José Cano Sanz. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.
D. Andrés Conde Méndez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.
D. Eduardo de Domingo Cea. — Id. id.
D. Agustín Ibáñez. — Remitido el número que pide el día 27 de Febrero.
D. Manuel Marín. — Remitida la *Emoción Oratoria* el día 27 de Febrero.
D. Ignacio García Sánchez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 96; encuadernación de la BIBLIOTECA y *Grosser*.
D. Jenaro Acosta. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.
D. Francisco García Neira. — Id. id.
D. Juan Redal. — Id. id.
D. Bernardo Carrera. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.
D. Benito Martín. — El Sr. Avila avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 96.
D. Víctor Mancho. — El Sr. Aguilar avisa su pago SIGLO fin Junio del 96.
D. Eduardo Ramos. — Suscrito SIGLO desde el 1.º de Marzo y pagado fin Mayo del 96.
D. Francisco Alemany. — Id. SIGLO desde 1.º de Enero y pagado fin Marzo del 96.
D. Juan Béjar. — Id. SIGLO desde 1.º de Marzo y pagado fin Mayo del 96 y el primer plazo de la BIBLIOTECA del 96.
D. Felipe Casado. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 96.
D. Filoteo Rodríguez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96 y remitido el número que pide el día 29 de Febrero.
D. Eduardo Porto. — Recibida su carta.
D. Aurelio Tabares. — Remitido el número que pide.
D. Cipriano Andrés. — Id. id.
D. Sebastián Basa. — Id. id.
D. Manuel Monzonis. — El Sr. Güell avisa su pago SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.
D. José Pascual Soler. — Id. id. id. encuadernada, fin Diciembre del 96.
D. José Hernández. — Id. SIGLO fin Mayo del 97; pagado las 3,75 que debía.

(Se continuará.)

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hacen por los señores suscritores se consignarán sin falta en esta sección. Deben, pues, éstos reclamar prontamente, á fin de evitar perjuicios, si no ven consignados los que verifiquen.

Citrato de Cafeína
Granular efervescente
de Villegas = Fr. 2,50 p.
Pl.º Angel 16-Alcalá 88

Citrato de Bismuto
Granular efervescente
de Villegas = Fr. 4 p.
Pl.º Angel 16-Alcalá 88

Piperazina Villegas
Granular efervescente
Frascos 4 pesetas
Pl.º Angel 16-Alcalá 88

Magnesia Villegas
Granular efervescente
Frascos 5 reales
Pl.º Angel 16-Alcalá 88

Sacarina Villegas
Cura la Diabetes
Plaza del Angel 16.

Hemoglobina Villegas
Cura la Anemia
Fr. 4 p. Pl. del Angel 16

Solución Bascuñana de Glicerofosfatos de Cal y Sosa.

Los glicerofosfatos son compuestos orgánicos muy poco estables que se transforman en fosfatos con la mayor facilidad. Así es que la forma de administrarlos no es indiferente, pues llegado este caso, pierden toda su virtud terapéutica. El Sr. Bascuñana, que ha hecho, en unión del Dr. Alcina, un estudio minucioso de estos compuestos, ha conseguido asociarlos con sustancias que, sin modificar en nada sus propiedades, evitan su descomposición. El preparado cuyo nombre encabeza este anuncio es el que tenemos el gusto de ofrecer á la clase médica, que debe estar prevenida contra las imitaciones nacionales ó extranjeras, para lo cual le recordamos la clave del análisis de estos medicamentos:

1.º Evapórese la solución á sequedad en cápsula de porcelana, y debe quedar un residuo negro al principio, y blanco al final, si la acción del fuego ha sido bastante continuada.

2.º El residuo blanco de la anterior calcinación, disuelto en agua destilada, trátase por un volumen de solución de molibdato amónico, adicionada de ácido nítrico: debe obtenerse un abundante precipitado amarillo.

3.º La solución original tratada por el mismo reactivo molibdico no debe precipitar. Si en esta reacción se obtuviese precipitado amarillo, señal es de que contiene fosfatos.

Aparte de estos caracteres químicos, la solución Bascuñana se reconocerá por llevar un precinto en el frasco y otro en la caja, con la firma del autor.

Diríjanse los pedidos á los depositarios exclusivos de España, señores **Matute Hermanos**, farmacia y droguería, Cádiz. — Depósito en Madrid: **Sres. Hernández Hermanos**, Jacometrezo, 60.

LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

La Salud á domicilio.

En el último año se han vendido más de **2.000.000** de purgas.

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

Depósito central, **Jardines, 15**, baja 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 tonda, tres mesas, comodidades y barata.



Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general, en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarros gástricos é intestinales, y siempre que la digestión se efectue de manera irregular.

Vino de peptona. — Vino de peptona y hierro. — Chocolate de peptona. Peptona de carne concentrada. — Peptona de leche.

G. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta. Recomiéndanse estas pastillas con incomparable ventaja sobre todos los medicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padezcan de anginas, tos, ronquera, á los diftéricos, á los nerviosos y á los niños en la época de la dentición. — Precio de la caja, 2 pesetas.

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

SOLUCION PAUTAUBERGE

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

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

JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

Farmacia, **CALLE DE RIVOLI, 150, PARIS**, y en todas las Farmacias. El **JARABE DE BRIANT** recomendado desde su principio por los profesores **Laennec, Thénard, Guersant**, etc.; ha recibido la consagración del tiempo: en el año 1829 obtuvo el privilegio de invención. **VERDADERO CONFITE PECTORAL**, con base de goma y de ababoles, conviene sobre todo á las personas delicadas, como mujeres y niños. Su gusto excelente no perjudica en modo alguno á su eficacia contra los **RESFRIADOS** y todas las **INFLAMACIONES DEL PECHO** y de los **INTESTINOS**.

Antigua Farmacia **BAUMÉ**. **ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO**

GOTAS AMARGAS DE GIGON

Preparadas según la Verdadera Fórmula de **BAUMÉ** con la **HABA de SAN-YGNACIO**

Dispepsias flatulentas, gastralgias, pérdida del apetito, plérosis, estimulante enérgico del estómago, 3 á 5 gotas según la prescripción médica antes de las dos principales comidas. — Precio: el frasco conta gotas, 3 fr. Farmacia **GIGON**: 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sifilíticos antiguos ó rebeldes: **Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis**, así como el **Linfatismo**, la **Escrófulosa** y la **Tuberculosis**. En **Paris**, Casa **J. FERRÉ**, 102, rue Richelieu, 8º de **BOYVEAU-LAFFECTEUR**, y en todas las Farmacias.

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS

CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTIZADO
ANTISEPTICO INCOMPARABLE
PARIS, 43, RUE DE SAINTONGE. PERFECTAMENTE TOLERADO Y TODAS LAS FARMACIAS.

Todas las Enfermedades

CÁPSULAS RAQUIN

ÚNICAS
CÁPSULAS DE GLUTEN

Aprobadas por la Academia de Medicina

INSOLUBILIDAD DE LA CÁPSULA GLUTINOSA
en el estómago; ausencia de hedor y de eructos; tolerancia perfecta.

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

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

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

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub^s S^t-Denis, PARIS.

INYECCIÓN RAQUIN

al Silico-Copaibato de Sosa

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

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

SE VENDE EN FRASCOS CON Ó SIN JERINGUITA.

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub^s S^t-Denis, PARIS.

COTA, PIEDRA, REUMA

son curados con las

SALES GRANULADAS EFFERVESCENTES

DE LITINA

de Ch. LE PERDRIEL

LE PERDRIEL et C^{ie}, Paris.

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de Paris. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.
Dosis por día : Gránulos (1 á 3). — Solución para uso interno (10 á 30 gotas).
La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" — DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES
Depósito Gal : F^o COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL D^r CHURCHILL

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

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

Exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fabrica de M. SWANN, farmacéutico-químico, 12, rue Castiglione, PARIS. — Precio : 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

Anuncios

EXTRANJEROS

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



Adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

PEPTONA CATILLON

en POLVO, producto SUPERIOR. PURO, INALTERABLE representando 10 veces su peso de carne asimilable. Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada. Alimento de los Enfermos que no pueden digerir. Reemplaza la carne cruda. hace tolerar el regimen lacteo

VINO DE PEPTONA CATILLON

1 copa contiene 30 gr. carne y 0,40 fosfatos. Restablece las fuerzas, el apetito, la digestion. Muy útil á los debilitados : Niños, Convalecientes Enfermos del Estómago, Intestinos, Pecho, Anemia, etc.

Exigir la Firma CATILLON, PARIS para evitar las imitaciones mas ó menos activas.

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889





Es esta agua la más iódica de todas las conocidas conteniendo 1,218 gramos de iodo en cada litro.

EL AGUA MINERAL NATURAL SALSO-IÓDICA DE SALES es el más precioso medicamento de su género, prestándose á todas las aplicaciones internas y externas del iodo. Ninguna preparación iódica puede competir con estas aguas, tanto por su eficacia como por la facilidad con que las toleran los órganos digestivos, aun los menos propicios á soportar medicamentos.

Concesionarios exclusivos: A. MANZONI & Co.; MILAN. — ROMA. — GENOVA
Representante general en España: FRANS JANSSENS, 294, Aragón. — Barcelona.
Puntos de venta. — Barcelona: Sres. Vicente Ferrer y C.^a, y principales depósitos de aguas minerales y Farmacias — Madrid: D. José Hernandez y hermanos, Jacometrezo, 60, y principales depósitos de aguas minerales. — Zaragoza: Sra. Viuda de Ramón Jordan. — Sevilla: Don Manuel Delgado. — Bilbao: Sres. Barandiaran y C.^a. — Pontevedra: D. Enrique Eyra Puig.

ACEITE HOGG



Puro de HIGADOS FRESCOS de BACALAO
El más activo, el más agradable
y el más nutritivo.

EMULSION HOGG



Con los Hipofosfitos de Cal y de Soda
Deliciosa Crema preparada con el Aceite HOGG
para las personas que no pueden tomar el aceite
puro. Sirve de golosina á los niños.

curan **ANEMIA, TÍISIS, RAQUITISMO, ESCRÓFULA**, etc.
El Aceite de HOGG es recetado por los primeros médicos
del mundo desde hace medio siglo.

(Frascos TRIANGULARES) Farmacia HOGG, 2, Rue Castiglione, PARIS, y Farmacias.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA — PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

MEDICACIÓN CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA Anorexia Vómitos LIENTERIA	ELÍXIR GREZ Y PILDORAS	CHLORIDRO-PEPSICOS Amargos y Fermentos digestivos
---	----------------------------------	--

DOSIS: Una copita ó 2 á 3 pildoras á cada comida; Niños, 1 cucharada
PARIS, COLLIN y C.^a, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

de los Dres **JORET y HOMOLLE** regulariza los **MENSTRUOS**

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

ATTUAGIOS

EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la Société Mutuelle de Publicité [61, rue de Caumartin, Paris], de que es director Mr. M. Lorette, es la encargada exclusivamente de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

PRIMERA CASA EN OBJETOS DE **CURA ANTISÉPTICA**

7, Preciados, 7. — MAURICIO BING — 7, Preciados, 7.
MADRID

(SUCURSAL DE LA MISMA CASA DE HAMBURGO)

En esta casa hallará el público todos los artículos necesarios a dicho tratamiento, como son: algodones y gasas hidrófilos y preparados; vendas Cambric y otras; agujas y sedas de sutura; catgut y demás objetos análogos, todo de primera calidad, á precios muy económicos. El del algodón hidrófilo á 2,75 pesetas el kilo, gasa hidrófila á 0,35 pesetas el metro cuadrado.

Gran depósito de instrumentos para la Cirugía, aparatos ortopédicos, artículos de goma.

[INSTRUMENTOS DE CIRUGIA] Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

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

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

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

Gran surtido de jeringas modelo Roux
de diversos precios.

Se remiten á provincias.

[CARMEN, 21, MADRID]

SOBRE LA TRANSMISIBILIDAD de enfermedades por medio de la vacuna POR EL DR. RAMÓN SERRET

Véndese este opúsculo al precio de
una peseta, en esta Administración

GUÍA DEL DIAGNÓSTICO MEDICO

POR LOS DOCTORES

OTTO SEIFERT Y FRIEDRICH MULLER

Traducción directa del alemán por

FERNANDO PEÑA MAYA

Libro indispensable á los alumnos de Clínica, á los aspirantes á la Licenciatura y al médico práctico.—Ilustrado con 66 figuras y una lámina.

Forma un tomo de 216 páginas, elegantemente encuadernado en tela á la inglesa, y se vende, al precio de **4 pesetas**, en las principales librerías.

Los pedidos á D. Enrique Teodoro, impresor, Ronda de Valencia, 8, Madrid.

Se remiten pedidos á provincias.
A los médicos y farmacéuticos el **25** por **100** de descuento. **Pago adelantado**, acompañando el importe del franco y certificado.

VALVERDE, 30 Y 32, MADRID

Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera. 20
Por una vacunación á domicilio, con tubo. 10
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30. 5
Una ternera vacunifera. 150
Un Wial para 15 personas. 25
Un tubo con limbo para una persona. 4
Un cristal con id. para id. 3
Gliserolado vacunifero (vacuna para ganados), un tubo. 25

TARIFAS

Pesetas.

Director: Dr. S. Etaco
En este antiguo y acreditado Instituto se vacuna de ternera todos los días de 2 á 5.



GENERADOR DE OXIGENO VALENZUELA

Aparato productor de este gas con balón de 30 litros para depositarlo é inhalarlo, precio, 40 pesetas.

Balones sueltos, 15 pesetas.

Informes los da el autor, calle del Desengaño, 10 cuadruplicado, Madrid.

AGUÁS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 4.224 —

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

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

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

Depósitos: Serrano, 54; Abada, 4 y 6; Gorguera, 17; Hortaleza, 9; Atocha, 35; Gerona, 1, botica de Santa Cruz San Marcos, 14; Arenal, 2, farmacia Fuencarral, 140; Magdalena, 10; Doña Bárbara de Braganza, 6, y principales farmacias.

COMPañÍA COLONIAL

CHOCOLATES Y CAFES

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

50 medallas y altas recompensas industriales.

DEPÓSITO GENERAL

Calle Mayor, 18 y 20, y sucursal, Montera, 8
MADRID

Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

Constituye un tónico excelente en los casos de Bocio, Escrófulas, Tisis y Leucorrea, y sustituye con ventaja á todos los preparados de **aceite de hígado de bacalao**, á los de **quina** y los **ferruginosos**.

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

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

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

BARQUILLO, 1, FARMACIA

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMÓN A. COIPEL

Contra la gota, cálculos útricos del riñón y vejiga y catarro de ésta. Frasco, 5 pts. Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

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

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

● PEPISINA Y PANCREATINA ●

En **Píldoras de Salud Trayner** hay una reacción química en período latente ó expectante, que al encontrarse en condiciones apropiadas se desarrolla, dando lugar á un preparado **Ferro-Mangánico** en Estado Químico **NACIENTE**, el más apto para entrar en reacción; de aquí resulta ser completamente absorbible y asimilable sin dar pesadez en el estómago; esto, unido á los demás componentes del preparado, ha hecho que más de **60 médicos** actualmente en ejercicio en España atestigüen que nuestra **medicación eupéptica ferro-mangánica**, sobrepujando á todos los preparados ferruginosos, es insustituible por su exactitud y actividad en los resultados. Pídase el prospecto de 60 certificados médicos al autor. Estuche de 100 píldoras, 2,50 pesetas. Se remiten por correo con 0,25 más, previo el envío de su valor.

TRAYNER, VENDRELL (Tarragona).—En Madrid, D. Melchor García, Capellanes, 1. — Barcelona, J. Uriach y Compañía, Dr. Andreu, y Sociedad Farmacéutica.

● VEGETALES TÓNICO-AMARGOS ●

● FOSFATO DE CAL ●



HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

CÁPSULAS EUPEPTICAS. JARABE

Principio ferruginoso natural. Reparador de los glóbulos de la sangre.

El mejor reconstituyente contra la anemia, clorosis, abatimiento, debilidad general.

Cápsulas, frasco 3 pesetas ● Jarabe, frasco 2'50 pesetas

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





Afecciones de los Bronquios y de la Garganta.

Para combatir la **tos** se hará uso, dicen todos los tratados de higiene, de bebidas calmantes pectorales. En efecto, las bebidas calientes tienen por efecto el hacer la piel halitosa, es decir, de devolverle su función de exhalación, condición indispensable y que no puede ser reemplazada por ningún otro método medicamentoso.

Ante las contradicciones de la medicina formularia, no vacilamos en preconizar un medicamento que tiene para él la sanción de una larga práctica y del cual el cuerpo medical se halla unánime en reconocer la verdadera eficacia.

Queremos hablar del **Jarabe Pectoral de Pedro Lamouroux**, que, según nosotros y según estudios comparativos debe ser considerado como el pectoral por excelencia.

(*Journal des Connaissances Médicales*).

Una larga práctica medical me permite afirmar altamente que, de todos los medicamentos antiguos y nuevos, el **Jarabe pectoral de Pedro Lamouroux** es sin contradicción el que llena mejor las indicaciones de la terapéutica moderna en el tratamiento de los resfriados y bronquitis simples. En la última epidemia de Influenza, este Jarabe ha prestado los mayores servicios. Mi testimonio no es, por otra parte, sinó el eco del reconocimiento de muchos de mis enfermos por una preparación seria y que, hoy como ayer, merece siempre la denominación de: **Pectoral por Excelencia**.

(*Avenir Médical*).

Almacen general, 45, Rue Vauvilliers, PARIS.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS.

Ergotina YVÓN

Solución normal de Cornezuelo de Centeno.

Este compuesto, cuya fórmula fué ideada por Mr. Yvón en 1877, contiene, á diferencia de otros, una dosificación rigurosamente normal y constante: **un centímetro cúbico representa un gramo de cornezuelo de centeno**.

Es inalterable, conserva sus propiedades indefinidamente y representa la totalidad de los principios activos del cornezuelo, sin llevar, en cambio, las sustancias inactivas y hasta peligrosas que al cornezuelo acompañan generalmente.

Esto es ya un motivo de superioridad sobre las demás preparaciones similares.

Administrada por la vía digestiva á la dosis de 20 á 60 gotas, la **Solución normal de cornezuelo de centeno** detiene las **Hemorragias**, las **Hemoptisis** y los **Epistaxis**; determina las **Contracciones del útero** y del **Estómago** y modifica favorablemente los diferentes estados atónicos de este último órgano; finalmente, obra con verdadera eficacia en las **hematemesis** y en las **Ulceraciones del tubo digestivo**.

Empleada dicha solución, en inyecciones hipodérmicas particularmente, detiene de un modo rápido las **Hemorragias**, tan temibles siempre, que pueden presentarse durante el parto como después provoca las **contracciones uterinas** y facilita la expulsión del feto. Disminuye y algunas veces hace cesar completamente las pérdidas de sangre consiguientes á la existencia de **Tumores fibrosos y Cancerosos**. Es de una eficacia maravillosa en los casos de prolapsus del recto y contra las pérdidas hemorroidales. La inyección debe practicarse en sitio inmediato al de la hemorragia y á la dosis de 1/2 á 1 centímetro cúbico, pudiendo repetirse la inyección si el efecto que se busca no se produce con la rapidez necesaria.

Cada **frasco** debe llevar nuestro **sello de garantía**.

PARIS: Farmacia YVÓN y BERLIOZ, 7, Rue de la Feuillade.
Depósito en todas las principales Farmacias y Droguerías.

Elixir YVÓN

POLIBROMURADO

El bromuro de potasio es, sin duda, el único específico de las afecciones nerviosas; pero por mucha que sea la pureza del bromuro, cualquiera que sea la forma farmacéutica, bajo la que dicha sustancia se presente, no ha sido posible hasta hoy, cuando se le administra **solo** continuar mucho tiempo el tratamiento sin que sobrevengan accidentes penosos. Sin embargo, se puede conservar y hasta aumentar la energía específica de este medicamento asociándole á los demás bromuros alcalinos; y de otra parte, se evitan todos los accidentes á que antes nos referimos, uniendo á dichos bromuros algunas sustancias amargas, tónicas y catásticas: muy á propósito las primeras para dar tonicidad al estómago y para mantener ó, en caso necesario, excitar el apetito, y las segundas para prevenir cualquiera manifestación cerebral ó cutánea, como quiera que producen una derivación intestinal, que es tanto mayor si el medicamento se administra á dosis crecidas.

Esta feliz asociación se realiza con el **Elixir Polibromurado de Yvón**, el cual contiene por cada cucharada ordinaria 3 gramos de bromuros ó sea un gramo por cucharada de las de café. Merced al empleo de este **Elixir**, el tratamiento puede continuarse meses y hasta años, si se quiere, sin temor á ningún accidente. Los éxitos casi constantes obtenidos desde hace 20 años con este **Elixir** han sido origen de imitaciones numerosas y asimismo de adulteraciones contra las cuales debemos prevenir al cuerpo médico y al público.

INDICACIONES PRINCIPALES:
Afecciones nerviosas, Epilepsia, Histeria, Corea ó Baile de San Vito, Convulsiones, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaqueca, Espermatorrea, Glicosuria, Diabetes, Gastralgias nerviosas, Neurostenia, etc.

CURACION ASEGURADA
de todas **Afecciones pulmonares**
MEDALLA DE PLATA, BARCELONA 1888.



Todos los que padecen del pecho deber tomar las **Cápsulas del Doctor FOURNIER**.
22, Pl. de la Madeleine Paris.
Depósito en todas **Farmacias**

ANUNCIOS (EXTRANJEROS)

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