

# EL SIGLO MÉDICO



## RESUMEN

**Boletín de la semana:** Vacaciones próximas. — El suero antidiftérico. = **Sección de Madrid:** Simbolismo geométrico de la vida. — El nuevo tratamiento de la difteria. — Revista de Pediatría = **Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Notas de Clínica hidrológica. = **Sección profesional:** ¿Cuándo verá la luz la ley de Sanidad? = **Prensa médica:** *Extranjera:* I. Sobre la presencia y la manera de estar repartido el glucógeno en los tumores. — II. Colección verminosa (ascárides) desarrollada en el espesor de la apófisis mastoides y abierta espontáneamente al exterior. — III. Tratamiento de la epilepsia por el método de Flechsig. — IV. Sobre la inoculabilidad del cáncer. = **Prescripciones y fórmulas.** = **Sección oficial:** Cuerpo de Sanidad Militar. = **Variedades** En el Ateneo Barcelonés. = **Consultorio** = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Estafeta de partidos.** Vacantes. = **Anuncios.**

## BOLETIN DE LA SEMANA

**Vacaciones próximas.**— El suero antidiftérico.

Estamos en el mes de Diciembre, por cuyos comienzos han solido, en años anteriores, alumnos de Facultades é Institutos, alborotarse, resistirse á entrar en clases y provocar escándalos, solicitando, con tan violentos y censurables modos, un anticipo de las vacaciones de Navidad. Afortunadamente, en el año actual este lastimoso espectáculo se ha contraído á muy contadas clases de la Facultad de Derecho, habiéndose conducido, hasta hoy, los alumnos de la de Medicina con una corrección y formalidad dignas de nuestro más sincero aplauso. Esperamos que tan excelentes disposiciones persistirán hasta los días contiguos á los en que, reglamentariamente, comienzan las Pascuas, pues otra conducta, sobre acusar holganza punible, resulta por demás impropia de estos tiempos de orden y disciplina, ya que ni siquiera se observó en aquellos revueltos tiempos de la Gloriosa, cuando las clases eran una verdadera Babel, y en cuyos cursos recordamos que los alumnos asistieron á las aulas hasta los días 22 y 23 de Diciembre.

El espectáculo que han dado en años anteriores ciertos alumnos (y que aun en éste se ha repetido), no puede ser más lastimoso y más impropio de una juventud culta y bien educada, pues en él pierden, por igual, la autoridad de los profesores y el prestigio de los alumnos, muchos de los cuales se juegan en estos días la suerte de todo un curso. Afortunadamente, el Sr. Calleja, que actúa de celoso, hábil y querido decano, sabrá prevenirse contra este mal si asomase la cabeza.

\*  
\* \*

Cuando salga este número, habrán regresado ya á Madrid los Dres. Bombín y Mendoza, delegados del Gobierno español para estudiar el tratamiento

por el suero antidiftérico, y es de esperar que, cuanto antes, se proceda á plantear aquí, en términos formales, ese tan necesario y anheladísimo remedio.

Tenemos por seguro que dichos señores emitirán un informe favorable acerca de la virtud terapéutica del líquido, y que esto impone su obtención; pero ¿cómo lo haremos y en dónde? Hemos oído de labios del Sr. Alonso Castrillo, quien actúa de director de Sanidad, que acordará con la Diputación provincial la habilitación de los medios adecuados para el objeto; y no acertamos á comprender cómo dicha Corporación podrá acudir á este cometido. ¿Dónde? ¡Si ella no tiene hoy local para cuerdas! Como no habilite alguno de esos solares, á tanta costa adquiridos, y que esperan hacen años ser aplicados á la construcción de hospitales, no sabemos qué otra cosa pueda hacer.

Entraña este asunto tantos y tan delicados problemas, que por hoy no nos atrevemos á emitir juicio ni dar consejo. Veremos lo que hace el Gobierno.

DECIO CARLÁN.

## MADRID 9 DE DICIEMBRE DE 1894

### SIMBOLISMO GEOMÉTRICO DE LA VIDA

#### V

#### CENTRO DEL SISTEMA

El centro representado en el esquema primitivo (los tres lóbulos centrales) es UNA PARTE del sistema mismo, relacionada con las demás, y que realiza el todo parcialmente, comprendiéndole dentro de sí propia. Este centro es el hombre, simbolizado geométricamente. Sobre tal símbolo hay que hacer esfuerzos de imaginación para no reducir el hombre al símbolo, sino, por el contrario, elevar el símbolo hasta el hombre.

El sistema total queda de esta suerte fuera del hombre como generalidad que le comprende, y que á su vez necesita al hombre para realizarse, para ser alguna cosa.

El organismo humano es el esquema viviente del organismo filosófico. La cabeza del hombre encierra toda la filosofía. Los ojos y los oídos son los dos polos de la vida intelectual, colocados paralelamente y simbolizando el dualismo ideal, la función de analizar la síntesis sentida. Por estos caminos circula el pensamiento con la Naturaleza exterior. La nutrición del pensamiento se simboliza en el encéfalo, punto de confluencia de todos los antagonismos. Debajo del encéfalo, y en las obscuridades vedadas á los sentidos externos, está el aparato respiratorio, comenzando por la



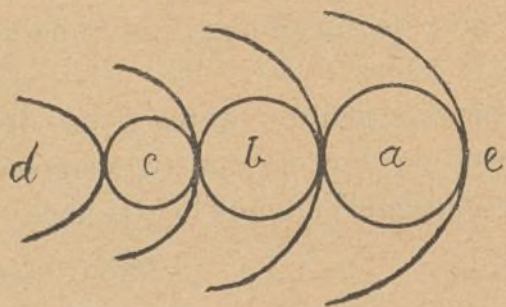
nariz, y debajo del aparato respiratorio aparecen los órganos centrales de la vida vegetativa. Circula ésta con la nerviosa por una parte, y con la exterioridad por otra; se nutre formando un cuerpo, y respira comunicándose en relativa totalidad con el mundo que la rodea.

Por último, el aparato generador del animal es el extremo inferior de su organismo, mientras que es el más elevado de la planta; la flor, la gala, la hermosura, el amor, la finalidad del individuo que vegeta. Por aquí comienza el grado superior del individuo que siente. El sentimiento se excinde á su vez, y, cuando llega á realizarse en su generalidad, alcanza la función el *máximum* posible.

Pero atengámonos ahora al esquema geométrico.

Tomemos primero en consideración al hombre (al centro aislado), según hemos hecho antes con los polos; después le relacionaremos con los demás elementos de la función común.

Figura 19.



El círculo *a* es el hombre realizado, material, de carne y hueso, el que vegeta, el que es hecho libremente mediante el cosmos material y la virtualidad significada por la curva abierta que le corona.

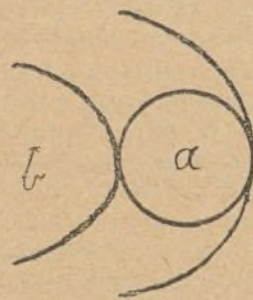
El círculo *b* es la definición particular de lo que queda indefinido en general fuera del círculo *a*, el hombre inmaterial, que vegeta en lo indefinido, que se hace á sí propio en virtud de la necesidad de definirse, de la autonomía ingénita, representada por el fondo blanco del esquema; se contrapone así á la vida exterior y aparece como vida interior, vida del sentimiento. Esta vida consta del lóbulo *b* y de la curva abierta, que le corona como símbolo de las corrientes opuestas desde lo indefinido á lo definido, y viceversa. El círculo *c* es la última definición particular posible de lo último indefinido posible, que es aquello que permanece indefinido como material y como inmaterial, como cuerpo y como espíritu; el hombre por realizar, idea pura, que generaliza, discurre y es hecha mediante lo definido en los procesos anteriores y la virtualidad significada por la curva *d*, última corona de todo lo posible, y por encima de la cual sólo se realiza imaginariamente lo imposible.

#### Círculo *a*.

El círculo *a* es ya anatómicamente un órgano; fisiológicamente, un organismo, un sér vivo. En muchas épocas y momentos de su vida se reduce el hombre casi exclusivamente á este embrión. Tales son la vida intrauterina, los intervalos de sueño profundo, los momen-

tos de colapso y eclipse de las funciones más elevadas. Aun reducido á esta esfera elemental, goza ya el privilegio de vivir, significado por las tres funciones cardinales: circulación (movimiento), nutrición (cambio), respiración (acción y pasión).

Figura 20.



Vive ya el embrión vegetativo, traduciéndose por fenómenos propios, por su estructura especial, por costumbres individuales que realizan la ley de su especie, y por acción y pasión espontáneas y libres, que, con los fenómenos y leyes del mundo exterior, *engendran* á su vez los fenómenos y leyes del mundo interno.

La curva sobre la cual se destaca la célula *a* era el primer rasgo de unión entre los dos polos, que, concibiéndolos aislados, serían contradictorios, imposibles. El acto de trazarla ha convertido el polo *nada* (el fondo blanco) en posibilidad de alguna cosa (parte del fondo contenida entre las ramas de la curva), y el polo *todo* en hecho, cosa parcial, intermedia, positivamente determinada (la curva abierta).

La cosa determinada de este modo queda enfrente de la posibilidad indefinida, y del seno de la posibilidad ha de surgir *necesariamente* la limitación, sin la cual nada se concibe en absoluto. Se hace preciso, pues, inscribir un espacio cerrado dentro del espacio abierto, so pena de que la construcción quede terminada y signifique la muerte, en vez de significar la realización progresiva de todo lo posible. Por eso hemos trazado el círculo *a* en la matriz de la curva.

Así es como engendramos sobre el papel la vida del sér, que es engendrado autónómicamente por la función universal abstracta, al representarse en la Naturaleza.

Adviértase, sin embargo, que este sér engendrado no seguirá viviendo si se reduce al esquema

Figura 21.



Será más bien un engendro inorgánico que debería caer á la derecha y no á la izquierda de la curva; será un muerto en el acto de nacer, si no se le agrega otra curva abierta, propiedad exclusiva suya, que le permita *respirar* lo indefinido.

Esta curva abierta es el órgano mediante el cual ha de seguir engendrando el nuevo sér, mientras viva, sus fenómenos y sus leyes.

Precisamente este órgano es el que extirpan los materialistas y los positivistas, al considerar al organismo vegetativo como un simple dato anatómico, y á todas



sus funciones como producciones y destrucciones físicas ó químicas; en lugar de mirarlas como verdaderas generaciones, no ya determinadas é inorgánicas á la

Figura 22.



manera de las eléctricas, sino provistas de un coeficiente indeterminado, que presta á sus actos el carácter de espontaneidad.

#### Círculo b.

Hasta aquí lo definido y lo indefinido en el espacio han sido los elementos que han prestado formas al esquema de la vida. Pero el juego de la definición y la indefinición viviente trasciende más allá. Interesa, por fin, todo el espacio, así definido como indefinido; es la definición de algo más indefinido todavía, más lejano que todo espacio, no sólo dado, sino también posible.

Semejante definición trascendente más allá del espacio posible, es la que se hace, no sólo mediante el tiempo, que éste es siempre indispensable, sino en el tiempo mismo, es decir, en un momento distinto del momento que se considera actual cuando le inmoviliza el análisis, y el espacio parece como que todo lo llena y lo petrifica.

Más allá del momento actual hay un porvenir que se realiza, no por modificaciones ó formas del espacio, sino por un fenómeno original y característico: el sentimiento.

Así como la vegetación brotó espontáneamente de la matriz inorgánica, así brota espontáneamente el sentimiento en la matriz vegetativa; así comienza su vida, así es también engendrado en el seno de lo indefinido.

El procedimiento es el mismo que queda explicado á propósito de la vegetación. No hay necesidad de insistir en él.

Para que pierda el organismo vegetativo el carácter, que conserva en parte, de generalidad vaga é indeterminada; para que deje de ser un polo aislado de un sistema posible, es preciso que cuanto hay en él de definido é indefinido se limite de nuevo dentro de un esquema particular, que le preste la realidad negada al campo de las generalidades. Se necesita que el espacio y el tiempo, vivientes como individuo en el espacio, vivan también como individuo en el tiempo, que se realice su individualidad en forma de tiempo, que se sientan á sí propios. Y como la posibilidad del sentimiento no es más que el corolario de la posibilidad fundamental de todos los seres, en virtud de la limitación necesaria de polos contrapuestos, de aquí que ocurra espontáneamente, y por la virtualidad propia de la función generadora universal, la aparición del círculo b,

la manifestación del sentimiento con el apéndice de la curva abierta que la permite vivir.

Figura 23.



La esfera del sentimiento tiene, como se ve, su raíz en el organismo vegetativo. Allí encuentra órganos que especialmente la representan: nervios y centros sensitivos y motores.

Los nervios sensitivos se hallan afectos á la corriente que va de derecha á izquierda, desde lo positivo á lo negativo, la cual se realiza, no en ellos ni por ellos, sino paralelamente á ellos, teniéndolos por condicion vegetativa, participando á menudo y haciéndolos partícipes de sus formas peculiares. La impresión sensitiva nace en la exterioridad, y es concebida interiormente por una generación en lo indefinido, y no simplemente producida ó determinada por lo definido.

Los nervios motores representan un papel análogo. La orden de moverse se fragua en el sentimiento puro, y se relaciona con aquellas partes del organismo que están ya en relación general con la función locomotriz, y que pueden, sin embargo, en virtud de su espontaneidad funcional y de sus condiciones anatómicas, cumplir ó no el mandato recibido.

La sensibilidad y el movimiento son las funciones circulatorias del sentimiento. Tiene éste, además, una función central que consiste en la codificación, digámoslo así, de la vida sensitiva, y otra función superior que la relaciona con lo indefinido, como voluntad y como pasión abstractas, como esfera ideal, cuya realización positiva ó negativa son un bien ó un mal, un placer ó un dolor.

Las leyes del sentimiento puro y exento de todo análisis son simplemente costumbres instintivas, engendros irreflexivos, inconscientes de sí propios, ajenos, por lo tanto, á la responsabilidad personal que procede de la conciencia superior característica del pensamiento.

#### Círculo c.

La imposibilidad de subsistir aislado lo indefinido, le obligó por primera vez á determinar la vida vegetativa. De esta suerte se hizo posible el fenómeno viviente (círculo a). Para que se hiciera posible la realización de la ley viviente, hubo de brotar el sentimiento (círculo b). Todavía resta una necesidad, la de la función, ó sea la limitación simultánea del fenómeno y de la ley, y tal necesidad se satisface mediante la vida inteligente (círculo c). En este círculo, no sólo están presentes los fenómenos y leyes de la vida, sino que *se engendran*, se establecen sólidamente como conciencia superior, como sentimiento del sentimiento.

Desde este momento queda completo el proceso fun-



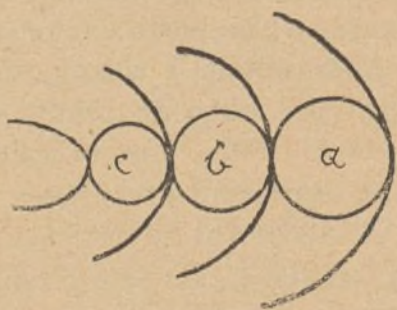
cional, sin que pueda hacer otra cosa más que reproducirse en una generación indefinida, en una serie de anillos sin término posible, porque, siendo cada uno de ellos lo definido en su relación necesaria con lo indefinido, no pueden cesar sin que lo indefinido subsista en su imposible desnudez.

El círculo *c* aparece en el hombre sobreponiéndose al sentimiento inmediato, de un modo lento y por grados insensibles, comenzando por una vaga claridad, para continuar iluminando como sol, cada vez más espléndido, el campo de la conciencia. No comienza de pronto como el sentimiento al despertar de un sueño, ni cesa de repente durante el curso de la vida sensitiva; es más bien un compañero, que se insinúa poco a poco y acaba por fijarse sólidamente en el horizonte de la conciencia. La función realiza á un tiempo el sentimiento del fenómeno y el de la ley; por el primero lo particulariza todo, comenzando por el propio individuo de la conciencia; por el segundo generaliza y asigna su ley á cada cosa. Á la síntesis sentida en un momento determinado, agrega la ley que se formula espontáneamente como generalidad, y que no es, en suma, sino un simple reflejo, el acto puro autonómico de lo indeterminado. Así aparece la análisis coetánea de la síntesis, y así se reproduce la síntesis coetánea del análisis.

Sintetizar y analizar: he aquí el ejercicio del pensamiento sobre todos los datos suministrados por el sentimiento inmediato. Bajo el imperio de las leyes, autonómicamente constituidas (categorías de la razón), se agrupan los hechos y se clasifican en una red de generalidades llamada silogismo. Si el silogismo tiene fuerza legal suficiente para impedir la contraposición de una ley superior que haga hipotética su absoluta legitimidad, arrastra la convicción del individuo, y la fe consolida la ciencia que se adquiere. Si, por el contrario, brota en el curso de lo indefinido una nueva generalidad, como nube interpuesta entre el cielo y la tierra, se declara el análisis, y la reflexión opone á la corriente sintética un límite en el horizonte, que amenaza detenerla.

En general, esta posición y esta contraposición constituyen el curso normal de la vida inteligente. En particular, predomina siempre alguno de ambos sentidos, y, sobre todo, se realiza el predominio en varios grados, según cada caso y cada situación que atraviesa el individuo.

Figura 24.



Además de circular el entendimiento con el sentimiento, se nutre aquél dentro de sí mismo, constituyendo un código de leyes que conserva la memoria, y

sirven de guía para el ejercicio ulterior de la función.

Por fin, el entendimiento respira amando siempre la ley indefinida, por más que de continuo la vaya definiendo parcial y limitadamente. Esta función se designa en el esquema humano por la última curva abierta, adosada al círculo *c*.

#### Relaciones del esquema humano con el esquema en general.

Hemos intentado estudiar, en cuanto nos ha sido posible, los esquemas aislados de los polos sistemáticos y del centro parcial humano. Veamos ahora de restituir su conexión natural á estos diversos elementos, que, para comodidad de su examen, hemos querido considerar, dejando de tener en cuenta las relaciones que los unen.

Nacido el hombre en el polo positivo, le halla representado por el mundo real en que vivimos. Llevado imperiosamente hacia el polo negativo, le encuentra en un mundo imaginario, totalmente opuesto al real, y, sin embargo, tan análogo, como puede serlo un texto escrito en negro sobre fondo blanco al mismo texto escrito en blanco sobre fondo negro.

El polo negativo es el que se forma en las alturas de la inteligencia humana, el que se relaciona con ella exclusivamente, y el que permite al hombre proclamarse, más ó menos legítimamente, rey de la Creación. Mediante su auxilio, engendra la persona humana dentro de sí misma una vida tipo, un Universo representativo ideal.

El primer paso para la generación humana de este mundo fantástico es la simple reproducción del polo positivo, oscuro y lleno de imperfecciones, en un fondo de luz que devuelve idealizadas las realidades recibidas. Tal es el fenómeno de la generación de un mundo imaginario.

Sigue á esta generación la del sentimiento de la ley, la aparición del bien como fantasma celestial de tres cabezas, una moral, otra filosófica y otra estética, y se completa la evolución con el conocimiento y la consignación de las funciones por las cuales se realizan idealmente lo bueno, lo bello y lo verdadero.

Semejante conocimiento sería definitivo si al círculo final del polo negativo no hubiera de agregarse el coeficiente de la curva abierta, que sigue siempre, como la sombra al cuerpo, á cada círculo que se cierra.

Termina, pues, el polo negativo, en sus relaciones con el hombre, por una respiración eterna, no limitada por nutrición, así como termina el polo positivo por una circulación eterna, desprovista también de nutrición correspondiente.

Los astros, en el cielo, no hacen más que circular: ni se nutren ni respiran; el pensamiento, en lo indefinido, no hace tampoco más que respirar: ni se puede cerrar su círculo, ni menos nutrir la curva correspondiente á tal respiración.

El hombre, por pequeño que parezca, por leve que sea el fragmento que le corresponde en la generación universal, vale más que el polo definido, porque com-



prende lo indefinido, y vale también más que el polo indefinido, porque es algo definido; pero vale siempre menos que el sistema de ambos polos, porque él es lo engendrado, y el sistema la generación, que él solo representa en mínima y fugitiva cantidad y calidad.

No es el hombre, ni puede ser, todo; y, sin embargo, aspira á serlo. Semejante aspiración en ciencia es filosofía; realizarla siempre en parte, dejando, por consiguiente, lo demás sin realizar, es su vida, su función, que ejercita consciente ó inconscientemente. No cabe más allá. Detengámonos, pues, en el punto de vista que nos permite dominarlo todo, sin olvidar un momento que aquello mismo que dominamos nos domina á nosotros desde un punto de vista superior.

N.

#### EL NUEVO TRATAMIENTO DE LA DIFTERIA

Realmente maravilla y sorprende el aspecto que ofrecen las salas de diftéricos del pabellón Bretonneau. Cuantos están acostumbrados á mirar de cerca los pavorosos conflictos y las mortales ansias de los pequeñuelos atacados de crup, no pueden menos de admirarse al entrar en dichas salas, donde predominan rostros plácidos, mejillas sonrosadas, estados casi normales y no se registran fiebres, delirios, accesos de sofocación ni aquellas horribles desesperaciones de los cruposos que aterran á las madres y acongojan á los médicos...

Á los pocos días de su ingreso, y mediante el tratamiento bosquejado en mi carta anterior, combinado con las inyecciones del suero, los niños están de alta, salvo los operados de traqueotomía y los que sufren complicaciones, cuya estancia nosocomial es más dilatada. Desde este punto de vista, es verdad la afirmación de Roux de que la gravedad máxima y general, el aspecto fúnebre de los enfermitos ha desaparecido de los departamentos del Hospital Trousseau. (Ya hablaremos del de «Enfants malades».)

En términos generales, y juzgando por lo que hemos visto, á las cuarenta y ocho ó sesenta horas, y después de las irrigaciones de la garganta, arrancamiento de las pellejuelas de las fauces y de la inyección de los veinte centímetros cúbicos de suero en el abdomen, mejora considerablemente el estado local y general de los enfermitos; teniendo éstos apetito, alegría, recobran el color, y un cambio beneficioso, notable, se verifica, tanto más sorprendente, si se les *considera á todos enfermos de garrotillo ó de angina diftérica grave, como todo hace esperar, dada la índole de la experimentación.* Si el niño no avanza en su curación, el pulso se eleva ó late con suma frecuencia, suelen administrársele una ó más inyecciones; en tales casos, la segunda inoculación suele ser de 10 centímetros cúbicos, y las restantes de 5. No hay para qué decir que los que adquieren pulmonías consecutivas ó sufrieron la abertura de la garganta (traqueotomía) para aliviar graves accesos de sofocación, éstos permanecen más tiempo y están sometidos al régimen correspondiente.

Ni el Dr. Saltor ni yo hemos podido comprobar complicaciones inmediatas originadas por las inyecciones de suero. Después de un número ya muy respetable de inyecciones practicadas en Trousseau, sólo se cita el caso de un enfermito que se halla en la sala B, que ha

tenido á los diez días de su última inoculación un flemón en el sitio de la puntura. Este dato indica seguramente que el suero es de *purísima* composición; que, al parecer, hasta hoy es inocuo; pero que puede producir trastornos cuando el método descienda á la práctica general y no se adopten las nimias precauciones tomadas en la actualidad por Roux. Este punto levanta en mí temores graves para el porvenir, porque, tratándose de un licor que es la resultante del estado saludable de los caballos, de un suero cuya composición exacta se desconoce, que es fácilmente impurificable, y cuya composición total y graduación exacta requieren tanta atención y extremos cuidados, pareceme que el día en que este medicamento nuevo, orgánico, de análisis difícilísima, por no decir imposible, descienda á las impuras regiones comerciales y se halle en manos del vulgo, podrán resultar trastornos gravísimos ó sofisticaciones por las cuales se expendan ó apliquen líquidos que de todo tengan menos las condiciones atribuidas al licor de Roux.

Gracias, pues, según parece, al tratamiento combinado seguido en el hospital Trousseau, la mortalidad ha disminuído y las estadísticas que hoy se ofrecen son muy consoladoras, según puede verse en las cifras que remití á usted en mi primera carta. Aquellas cifras están sacadas de los libros de clínica, único testimonio para juzgar hechos pasados y que no cayeron bajo nuestra observación. Los Dres. Mendoza y Bombín, que han visitado asiduamente y antes que nosotros los departamentos A y B de Bretonneau, me dijeron estar conformes con los datos estadísticos de los libros, que concuerdan con sus notas y con las hojas de cabecera.

Por nuestra parte, podemos afirmar, tanto el doctor Saltor como yo, que la mortalidad en estas salas es sorprendente por mínima, caso de ser *todos* los pacientes enfermos cruposos ó diftéricos. En los días que llevamos examinando enfermos en el nosocomio tantas veces citado, y tomando notas para formar hojas clínicas, sólo hemos visto fallecer una niña, Clementina Baffey, de quince meses, atacada de crup, y que murió al tercer día de su entrada, á pesar de la traqueotomía, de tres inyecciones de suero y demás medios empleados. Y como el número de los niños visitados por nosotros y asistidos en este centro pasan de 40, claro es que la cifra de mortalidad es consoladora.

En vista de lo dicho, ¿qué concepto podemos formar del suero en la clínica del Hospital Trousseau, y fundándonos mayormente en lo visto por los comisionados del hospital de niños pobres de Barcelona?

El siguiente; mas advirtiéndole que el juicio es reformable ante una mayor experiencia, y que esta opinión debe tomarse como impresión imparcial basada en corto período:

Decimos, pues, que las inyecciones de suero PREPARADO por el Dr. Roux parecen *inocuas*, al no haber producido enfermedades, complicaciones ni accidentes en los niños en quienes se aplicaron, y que, en general, los enfermitos tratados con dicho jugo han seguido una marcha no desfavorable. Tocante á si produce ó no el mencionado licor complicaciones ó enfermedades ulteriores, nada sabemos; hace poco tiempo que se emplea el remedio; los niños salidos del hospital no están sometidos á vigilancia, que sepamos, y, por otra parte, no conocemos, ni Saltor ni yo, casos de mediatas y graves consecuencias.

Pero el método de Roux, ¿es un remedio positivo contra el crup y angina diftéricos? Esta es la cuestión



más espinosa, y acaso la más transcendental de cuantas surgen del nuevo método.

Tomando como buenos todos los datos que ofrecen los libros de registro, y aceptando sin discusión los diagnósticos formulados por el profesor doctor Moizard, y las notas bacteriológicas remitidas del Instituto Pasteur, es indudable que el tratamiento actual, asociado al suero equino, produce beneficios notables, puesto que descende la mortalidad de un modo poco usado, y los enfermitos curan con mayor facilidad y presteza; tal será, sin duda, el juicio que formen los entusiastas del método.

Petulancia y no pequeña habrá de parecer á quien, conociendo mis escasas dotes, vea que yo me atrevo á dudar de tan halagüeños resultados, ya que no los niegue en redondo, porque á tanto no me atrevo ni es prudente. Mas como en la exposición de los reparos que he de poner, tendentes á demostrar la exageración de las ventajas del suero, voy bien acompañado por el ilustrado catedrático Sr. Salter, y me guía únicamente el buscar la precisión, diré mis opiniones sin cuidarme de otra cosa que procurar el mayor acierto.

Como las ciencias médicas no pertenecen á la categoría de las exactas, los números tienen escaso valor en ella, y su aplicación y deducciones requieren profundas meditaciones, singularmente cuando se trata de aquilatar el valor de un plan terapéutico.

Para ponerse, pues, de acuerdo varios médicos acerca del verdadero aprecio de un remedio, necesario es que estimen de igual manera *todos* los datos del problema; mientras esto no suceda, son lógicas las dudas y las discrepancias. ¿Es la primera vez en que, admitido por benéfico un plan curativo por varias generaciones y diversas escuelas, cayó luego en desuso por inútil y acaso por perjudicial? ¿Hace tanto tiempo que los doctos vieron resultados admirables á consecuencia de éste ó aquel método, y luego resultó que nada vieron, ó vislumbraron fastasias? No olvidemos, por tanto, que todos somos falibles, y que el juicio clínico es la operación más ardua que pueda realizar el entendimiento; y así, permítase que cada cual exponga honradas opiniones que, á la postre, servirán todas para resolver el puñado de incógnitas que representa la humana Medicina.

Con toda franqueza declaramos haber visto ingresar en las clínicas de Trousseau hasta media docena de casos que, en nuestro concepto, podían y debían declararse casos de difteria de algún cuidado, todos ellos curados hoy, á excepción de la niña Baffey, antes nombrada.

En lo que concierne á los demás enfermos cuyas historias clínicas completas venimos formando, no podemos asegurar de una manera categórica que se trate de crups y anginas diftéricas gravísimas, que es donde habría de comprobarse la eficacia del nuevo tratamiento.

Ya dije en otras cartas que todo enfermo de la garganta que ingresa en los pabellones sufre la inyección del suero por regla general, tenga ó no la terrible difteria en sus formas laríngea y tonsilar.

Ahora bien: todo el mundo sabe, y mucho mejor los médicos, que existen multitud de afectos de la garganta, con ó sin falsas membranas, que simulan la difteria y que se curan espontáneamente, ó á consecuencia de remedios ó de régimen apropiado; al tratarse de comprobar rigurosamente el valor terapéutico de un procedimiento contra la difteria, precisa, ante todo, hacer una comprobación exacta y minuciosa de los casos, des-

echando aquellos que no ofrezcan todos los signos de la infección pseudo-membranosa. Aquí los análisis y las admisiones se hacen á la carrera, y se inyecta á la mayoría, á la casi totalidad, sin duda para formar estadística numerosa y en pronto plazo.

Este procedimiento llenará las aspiraciones de M. Moizard, conducentes á demostrar que el suero puede inyectarse á los niños sin contratiempo serio; pero no constituye elemento inexpugnable para la formación de una estadística médica. Si á esto se añade que los casos de crup los diagnostica M. Moizard á ojo de buen cubero, sin valerse del laringoscopio en ninguna ocasión, al menos delante de nosotros, lo cual en la práctica corriente puede y debe seguirse, pero no en esta clínica excepcional, por tratarse de una comprobación cuanto más exacta mejor; si se tiene en cuenta que, á excepción de aquellos casos arriba citados, aquí no hemos visto aquella clase de enfermos gravísimos por difteria laríngea y tonsilar que se dan en la práctica, y que son la tribulación del médico y el espanto de las familias; que en los niños ingresados no hemos podido observar aquellas alforjas ganglionares, aquellos abultamientos del cuello, aquellos accesos de tos y de sofocación, aquellos estados generales que indican la intoxicación del enfermo, aquel fluir de narices de un líquido corrosivo y fétido; si agregamos que los niños por nosotros visitados excepcionalmente acusan fiebre, y acaso ninguno se nos ha presentado con el síndrome fatal del crup en período avanzado, de la angina gangrenosa, ni de la hipertóxica, veremos en todo ello razón para creer que los casos tratados en el Hospital Trousseau no son de los que pueden resolver definitivamente la cuestión relativa á la eficacia del suero contra la *difteria grave*, y que, por tanto, se requiere más tiempo y mayor número de observaciones concienzudamente elegidas.

Por otro lado, sabido es que las madres presentan en los hospitales de París á sus niños en cuanto sufren ronquera ó dificultad en la deglución, y todos estos casos no deben admitirse ni ser inyectados, como tampoco las anginas catarrales y las varias clases de amigdalitis membranosas no diftéricas, que no dan mortalidad, ó es muy exigua, porque ellos no pueden dar valor á la experimentación y embrollan el resultado de las estadísticas.

No basta que un niño tenga la voz ronca ó que presente placas blanquecinas en las fauces para considerarlo como cruposo ó como diftérico; en un estudio tan serio como el actual, debe ser, precisa ser más exacto y pecar de riguroso, y aquí seguramente no se falta en este sentido, lo cual alargará la resolución científica del problema en su aspecto clínico.

Lo mismo el Dr. Salter que yo, consideramos que la experimentación del suero en Trousseau deja que desear en punto á precisión. La observación debiera llevarse á cabo en casos bien confirmados clínica y bacteriológicamente, todos de la misma edad y circunstancias patológicas; á unos tratarlos con el *serum*, á otros según procedimientos ya conocidos y más acreditados, eliminando de las estadísticas á todos aquellos en que la comprobación en conejos no hubiese demostrado que tenían el germen *maligno* de la difteria, porque hay que advertir que los microbiólogos, y Roux, sin ir más lejos, admiten *bacillus* diftéricos de escasa ó ninguna potencia. De esta suerte llevada la experimentación, nos pondríamos en condiciones de acercarnos á la mayor exactitud y á los más fructíferos resultados numéricos.



Claro está que de todos los enfermitos se mandan al Instituto Pasteur tubos de suero sembrados con sus falsas membranas ó moco bucal, y que á las veinticuatro horas ó antes se contesta si es ó no diftérico el caso ó casos consultados. Y como quiera que á la mayor parte de los enfermitos se les declara aptos para formar estadística y ser tratados por el suero; como es humanamente imposible *diagnosticar experimentalmente* la naturaleza y potencia patógena del microbio diftérico en tan corto espacio, y solamente podrá decirse por examen y aspecto de las siembras si es ó no el bacilo diftérico, pero de ninguna suerte su poder tóxico, que es el verdadero nudo de la cuestión, tenemos otro motivo para dudar de la exactitud del diagnóstico, aunque esté rodeado de apariencias satisfactorias.

Robustece nuestras dudas acerca de la gravedad de los casos que en estos días venimos estudiando, un hecho muy elocuente, á saber: lo mismo en el Hospital Trousseau que en el de «Enfants malades», llueven enfermos de ¿difteria? á diario, tantos ó más que en épocas anteriores, y, sin embargo, es sabido, según datos oficiales de la Administración de Sanidad de París, que la mortalidad en estos días ha decrecido de una manera considerable y que las enfermedades contagiosas son muy raras, según leemos en *Le Figaro* y otros periódicos. ¿Cómo, pues, no desciende, sino que aumenta, el número de ingresados en los pabellones de diftéricos? ¿Será porque, ante las noticias que circulan, presentan las madres á sus hijuelos en cuanto sienten ellos dificultad en la deglución? No lo sé, ni podemos contestar, porque aquí ocurre una cosa que voy á exponer, no á tono de censura, pero sí para que se vea lo difícil que es formar juicio completo.

En el Hospital Trousseau, como en «Enfants malades» está prohibido, para comodidad de los enfermitos, examinar ni tocar á los niños, á excepción de las personas encargadas del servicio; así es que, salvo raras excepciones, tenemos todos que conformarnos con las apreciaciones y datos oficiales, y claro está que no se admiten observaciones ni dudas. Si á esto juntamos que en las salas del hospital no existe microscopio, ni se encuentran preparaciones, ni siembras ó cultivos de los microbios de cada enfermo, porque las *culturas* se las llevan y ya no vuelven á parecer por la clínica, tendremos señalada otra fuente de dudas, fuente que no debe ofender á nadie, porque en materia de Medicina no hay dogmas ni pontífices: sólo debe defenderse lo que uno ve ó toca. Guardaréme muy bien de poner en duda la rectitud de ninguna persona; pero convendría mucho, muchísimo, para la resolución del problema, que todo se viese claro á la luz del sol, máxime cuando lo que pido no es obra de romanos. Si esto se hiciera, es decir, si los datos bacteriológicos estuvieran como los clínicos á la vista de los estudiosos, acaso, y sin acaso, nuestro juicio sería más terminante; así, forzoso es que consigamos algunas dudas, como las escritas, referentes á la verdadera naturaleza de las enfermedades tratadas, y, por lo tanto, concernientes también al exacto valor terapéutico del suero, de cuya eficacia é inocuidad ya dejamos dicho lo que en conciencia, hoy por hoy, podemos afirmar, siempre con relación al Hospital Trousseau, con el licor actual y en días en que no existe epidemia grave de difteria, la cual, como es bien sabido, agravaría el problema.

En otras cartas hablaré de la preparación y manejo del suero, de sus resultados en otras clínicas, así como

de los inconvenientes que puede ocasionar la confección del licor de Roux.

L. COMENGE.

## REVISTA DE PEDIATRÍA

Por el Dr. RODRÍGUEZ PINILLA

LIBROS NUEVOS. — DIFTERIA «FOR EVER». — PERCUSIÓN DEL CORAZÓN EN LOS NIÑOS. — LOS CÓLICOS EN LOS LACTANTES. — VALOR DE LA REACCIÓN DIAZOICA EN PEDIATRÍA.

Rara vez suele ocurrir que nos felicitemos, después de haber leído un libro, del dinero gastado en él. Sobre todo, de algún tiempo á esta parte, en que la literatura médica francesa produce tanta Biblioteca, en cuyos tomos los asuntos se repiten y las rapsodias se multiplican, el hecho citado es evidente. Por fortuna, no me ha ocurrido eso con la traducción que D. Ricardo Rubio ha hecho del librito de Lagrange, *La higiene del ejercicio en los niños y en los jóvenes*, obra que en sus 300 y pico de páginas combate muchos prejuicios, demuestra muy útiles verdades y refuta tendencias arraigadas en el modo de entender la gimnasia muchos pedagogos *per accidens* de hoy día.

La defensa del ejercicio por el juego en la primera infancia, y las diatribas que formula contra los aparatos y las salas de los gimnasios, y la gimnasia llamada de salón, con otras y otras cosas referentes al tema, han sido de mi completo agrado, y en mi concepto muy científicamente sostenidas.

Tengo sobre la mesa buena porción de tesis, de los aspirantes al doctorado en París, que versan sobre asuntos de mi especialidad: *Affections des nourrissons déterminées par la galactophorite de la nourrice*, por Dammoursette; *De la poliadenite chronique peripherique chez les enfants*, por Potiez; *De la arthrite blennorrhagique chez l'enfant*, por Vignandon; *Des manifestations cutanées dues aux vices de la nutrition*, por Millon; *De la nécessité de l'examen bacteriologique pour le diagnostic des angines diphtériques*, por Boumier; *Complications de la rougeole sur les sereuses*, por Vazangot; *De la cafeine chez les enfants*, por Bruneau, y la que dejo para la última, por ser la primera para mí, *De la bave infantile*, por Sánchez de Silvera, con cuyo apellido ya presumirá el lector que se trata de un español, más aún, de un castellano, como que es natural de Campillo (Salamanca), hecho médico en Nantes y París. Su tesis es interesante, y se dirige á probar que el fenómeno de la baba en los niños nada tiene que ver con la dentición, y sí con estenosis naso-faríngeas ó con ligeros trastornos gástricos...

De los anteriores trabajos no puedo ocuparme por la índole de estas revistas, todo concisión y síntesis. Algunos tampoco merecen análisis.

\*\*

¿Cómo no hablar de seroterapia, si todo el mundo habla de eso? Las revistas inglesas, alemanas, francesas y americanas que tengo á la vista llenan muchas páginas con fárrago de observaciones y comentarios sobre Roux, Aronson, Behring, Rueff, etc. Y de eso, de hablar tanto y en malas condiciones, viene el mal, nuestro desprestigio ó ridículo, el de la Ciencia y el de las personas —si salen mal las hipótesis—, y los compromisos y males sin cuento —si salen bien tan agradables augurios de curar la difteria—, por adelantarse la Prensa política á



la *reclame d'une primeur*, ó á la difusión de cosas impropias de su labor. Por eso ha escrito un periódico tan serio como *The Lancet*, aludiendo á esto que *is much to be deprecated while the treatment is still on trial in this country*. Y es que, por lo visto, también en Londres la Prensa política ha pecado de *parlanchina*.

El tratamiento de la difteria por el suero de animales inmunizados es para nosotros hoy día un tratamiento, pero no el tratamiento de la difteria. *Goldsmith*, con su percloruro de hierro al 5 por 100 usado al interior, da una estadística tan numerosa como la del Hospital Urban, de Berlín, y con mortalidad menor. Y el hecho de que de un año á otro varía la gravedad de los casos *sin saber por qué*; y el hecho, más importante aún, de que se hayan visto anginas diftéricas *sin* bacilo *Klebs-Löffler*, en las cuales la seroterapia es nula, son argumentos de fuerza para los que pudieran creer que *es oro todo lo que reluce* (1). Sin contar con que Riutter y otros (*Deutsche Med. Vochenschrift* del 12 Nov.) atribuyen al suero albuminurias y desórdenes temibles, y sin contar con la variedad de sueros que vamos á tener, cada uno con su índice tóxico é inmunitivo, y que es causa de que los periódicos alemanes den estos días un espectáculo poco edificante, como se prueba viendo á Aronson decir á Behring que el suero que él prepara es el mejor, y que «buenos marcos le saca el Sr. Behring á su preparado, mientras él (Aronson) no ha cobrado aún nada, siendo, como es, el primero que lo hizo», con otras donosidades bien ajenas á la serena labor del sabio.

En Inglaterra fabrican este preparado á estas horas en grande escala, en el departamento bacteriológico del Hospital del Rey, Crooshank y su discípulo Rueff; y en el Instituto Británico para la Medicina Preventiva, Lister.

En Madrid se ha ensayado ya en la clínica particular; pero quita importancia al éxito obtenido la poca gravedad del caso, la mezcla de otra terapéutica y el no haber hecho análisis bacteriológico. Y eso sucederá casi siempre en lo que hagamos aquí.

Dentro de breves días verá la luz pública, en la corte, un librito sobre estos temas, obra de dos queridos colegas. En él podrán verse detalles aun desconocidos sobre seroterapia de la difteria.

\*\*

El Dr. Whitney (profesor del Estado de Colorado, Estados Unidos) publica un artículo sobre la percusión del corazón normal en la infancia, asunto descuidado por los pediatras. Así, Weil se contenta con decir que en los niños de menos de doce años la macidez precordial se extiende algo más allá del borde derecho del esternón. Cutler y Garland copian el diagrama de Weil; y Henoeh, Baginisky, Smith, no dicen tampoco nada especial sobre el asunto. El único autor que habla de la percusión del corazón en los niños de un modo particular es Rotoh. En un artículo de la *Enciclopedia de Keating* sobre los derrames pericárdicos, dice que en la infancia la región precordial tiene los mismos límites que en el adulto, mientras que desde el segundo ó tercero al noveno ó décimo año hay frecuentemente alguna macidez sobre la mitad inferior del esternón.

(1) Resulta de la estadística, que la seroterapia disminuye la mortalidad al 24 por 100. Ahora bien: un médico inglés dice en *The Lancet* que en Londres, durante Octubre y Septiembre pasados, la mortalidad por difteria no pasó del 20 por 100. Y hubo declarados más de 1.000 casos.

Que el asunto merece atención, apenas es necesario decirlo. No son raras en los niños la endo y pericarditis, y su diagnóstico depende de los conocimientos de percusión. Por ejemplo: en un niño de tres años, una macidez precordial que se extienda por arriba al segundo espacio intercostal, y se extienda una pulgada ó más por el lado derecho de la línea media, hará sospechar un estado patológico. En un niño de ocho, tal macidez será normal (1).

Weil, en su trabajo, establece las siguientes conclusiones:

1.<sup>a</sup> En los niños, desde el sexto año, la macidez relativa del corazón normal tiene los mismos límites prácticamente que en el adulto...

2.<sup>a</sup> Desde el quinto al noveno año la macidez precordial varía en diferentes casos. En algunos, aun á los seis años, se encuentra ligera macidez en la mitad inferior del esternón; pero la considerable mayoría de niños, entre cinco y nueve años, tienen una macidez igual á la del adulto.

3.<sup>a</sup> Al pasar de ocho años, hasta la pubertad, los límites de la precordial macidez difieren de los de la primera mitad de la infancia y edad adulta. El borde superior es más alto: llega al segundo espacio intercostal y aun á la segunda costilla. La punta del corazón está un poco por fuera de la línea mamilar (de un cuarto á media pulgada). En cuanto al lado derecho, en vez de seguir la perpendicular entre el borde esternal izquierdo, sigue una curva que se reúne á la línea de la macidez hepática en un punto por fuera del borde esternal derecho, y usualmente de media á una pulgada de la línea media. Esta distancia, por supuesto, disminuye gradualmente cuando se aproxima al contorno superior.

Para obtener los anteriores resultados, debe hacerse una ligera percusión. Mucha fuerza, rara vez se emplea en los adultos y casi nunca en los niños, porque produce vibración de partes lejanas y obscurece el tono dado por los tejidos percutidos. Debe percutirse del centro precordial á la periferia, y después opuestamente. Por último, en la percusión de la parte de corazón que descansa sobre el esternón, la resonancia de la mitad inferior de este hueso deberá ser comparada, no con la resonancia pulmonar normal (borde derecho), sino con la de su mitad superior. El esternón nunca es tan resonante como las paredes costales. Para determinar, pues, si el límite derecho de la macidez precordial se extiende más allá del borde esternal izquierdo, que es su posición normal en el adulto, deberá hacerse la percusión á lo largo del esternón, de arriba abajo, hasta tropezar la macidez hepática en el ángulo de la sexta costilla con el citado hueso. Cualquier aumento de la zona mate sobre este ángulo cardio-hepático, es patológico, excepto en la última mitad de la infancia.

\*\*

Los cólicos en los lactantes provienen, según Zuñis, de Atenas, unas veces de acidez en el canal intestinal; otras son verdaderas neuralgias abdominales, y otras son por retención de excrementos. En el caso primero hay deposiciones verdosas, olor agrio; el autor da:

Agua de manzanilla. . . . .	75,00	gramos.
Carbonato de magnesia. . . . .	0,50	—
Jarabe de azahar. . . . .	50,00	—

Una cucharada cada hora

(1) El autor no distingue entre macidez absoluta y relativa.





Ó bien, y es más eficaz:

Agua de hinojo. . . . .	45,00 gramos.
Jarabe de ruibarbo. . . . .	15,00 —
Polvos de ojos de cangrejo. . . . .	1,50 —

Iguals dosis. Y al mismo tiempo baños y enemas de agua de manzanilla.

Cuando los cólicos son nerviosos (deposiciones amarillas):

Musgo. . . . .	5 miligr.
Carbonato de magnesia. . . . .	5 centig.
Oleo sacaruro de hinojo. . . . .	10 gramos.

Para un papel. H. 10 semejantes. Uno cada tres horas.

En los debidos á retención, los jarabes de ruibarbo y el aceite de almendras dulces.

\*\*\*

*La reacción diazoica y su valor diagnóstico en pro-nóstico en las enfermedades de los niños*, es el título de un escrito de Nissen (*Jahr. f. Kinderheil*). Se sabe que en 1882 Ehrlich demostró que la adición á la orina del ácido diabenzo-sulfúrico determinaba reacciones coloreadas, de que la clínica podía recoger utilidad.

En el sarampión se presenta algunas veces en el período prodrómico la reacción diazoica, y la mayor parte de las veces coincide con la erupción y dura de cinco á ocho días. En la roseola y la miliar falta.

En la escarlatina es más rara y menos clara: 18 veces en 23 casos durante el primer día de la erupción, y 3 veces durante el segundo.

En la tifoidea, siempre se encuentra durante el primer septenario.

En la neumonía crupal, falta en la mitad de los casos. En general se presenta en las graves hacia el tercer día.

En la caseosa crónica, con formación de cavernas, pero sin brotes de tubérculo miliar, falta ó es intermitente.

En la caseosa con tubérculos, la reacción, primero intermitente, se hace constante en las semanas que preceden á la muerte.

En la tuberculosis miliar no existe mientras la enfermedad se traduzca por bronquitis ó bronco-neumonía; pero en los períodos siguientes aparece con gran intensidad y hasta la muerte.

En fin, en 15 casos de meningitis tuberculosa ha sido notada 10 veces la diazo-reacción; pero entonces no era la meningitis, sino la manifestación de una tuberculosis generalizada.

En 3 casos de meningitis simple y en uno de cerebro espinal, el autor no ha encontrado dicha reacción.

## REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

### NOTAS DE CLÍNICA HIDROLÓGICA

(IMPRESIONES DE TEMPORADA)

#### II

#### CATETERISMO URETRAL

Nada proporciona más extrañas sorpresas, ni mayor número de inusitadas enseñanzas, que el cateterismo uretral.

Todos los días puede aprender algo nuevo á este propósito el médico celoso que dirija un establecimiento hidro-mineral adonde concurren enfermos de las vías

urinarias. Por eso puede afirmarse que nunca se habrá dicho la última palabra en los detalles de la técnica instrumental y operatoria del cateterismo, y que no hay detalle despreciable, por nimio que parezca; porque cada uretra tiene su peculiar *tranquilla*, más ó menos difícil de encontrar y separar; pero, una vez descubierta ésta, resulta sumamente accesible la vejiga, problema que nos había parecido irresoluble después de llevar á cabo mil y un intentos infructuosos.

Pues bien: en esta nota nos proponemos referir algunas de las muchas enseñanzas clínicas relativas al cateterismo que nuestra modesta práctica balnearia nos deparó.

Y empezaremos por consignar que, desde que se ha vulgarizado el cateterismo por medio de las sondas flexibles de Nélaton — inapreciable instrumento que puede usar el mismo enfermo, porque no se precisa seguir ninguna regla concreta para su introducción —, muchos pacientes abusan de ellas y no cuidan gran cosa de su limpieza, que es prudente elevar á la categoría de una asepsis completa, utilizando una solución antiséptica recién hervida, con la cual se debe lavar bien la sonda inmediatamente antes de usarla. En muchos casos, el enfermo no sabe á qué atribuir el aumento de sus habituales molestias, del sedimento de moco-pus de la orina y de la fermentación amoniacal de ésta; pero el microscopio revela un marcado incremento en la población microfítica de la vejiga, cuyos gérmenes, responsables de la exacerbación del proceso, fueron aportados por una sonda sucia.

Por consiguiente, además de recomendar las sondas flexibles de orificio biselado fabricadas por Benas, por sus excelentes condiciones, insistirás mucho en ordenar que sean lavadas y desinfectadas cada vez que hayan de emplearse.

En los enfermos, ordinariamente decrepitos, de hipertrofia prostática — á la cual se suma á veces el peligroso infarto de la próstata — se deben preferir las sondas gruesas á las delgadas, y casi siempre será más eficaz introducirlas *frías*. En más de una ocasión hemos podido apreciar que las sondas flexibles, recién lavadas con agua demasiado caliente, ó *recalentadas* por repetidos intentos de introducción, vencían por fin fácilmente todas las resistencias sumergiéndolas en una solución antiséptica *fría* durante algunos minutos y lubricándolas de nuevo.

Otras veces está el *busilis* en que se precisa una sonda mucho más larga que la que utilizaba habitualmente el enfermo, á consecuencia de haberse acentuado mucho el infarto prostático, por virtud del éxtasis venoso determinado por excesiva repleción de la vejiga.

Y aquí me parece pertinente transcribir las siguientes líneas de mi *Memorandum de Terapéutica clínica*. Decimos en este libro al hablar de la hipertrofia prostática:

«Si la sonda llega fácilmente á la vejiga sin tener que deprimir demasiado el pabellón, y sale la orina cuando han penetrado tan sólo de 15 á 20 centímetros, puede asegurarse que no hay hipertrofia, pues en esta enfermedad el trayecto uretral se prolonga hasta 26 centímetros.»

En ocasiones trátase de cierto obstáculo post-prostático que comprime la próstata, acentúa su infarto y eleva el cuello vesical, y en otros casos un purgante ó una enema facilitan el cateterismo.

En un prostático que llevaba tres días sin orinar más que algunas gotas de tarde en tarde por rebosamiento,



después de ensayar inútilmente muchas clases de sondas, enemas, pelvicipios, etc., y cuando ya se pensaba en la necesidad de la punción, conseguí sondarle insistiendo mucho tiempo en las presiones con una sonda flexible gruesa, cogiéndola y fijándola casi al nivel del meato, cuando llegaba al obstáculo, desde cuyo momento, en vez de procurar introducirla directamente, comprimía el glande contra los pulpejos de los dedos que fijaban la sonda, estirando el pene sobre ella. De esta manera, la sonda no se dobló fuera, y al poco rato venció la resistencia interior, sin duda porque la extremidad interna consiguió, por fin, insinuarse sobre el obstáculo prostático. En días sucesivos repetí más de veinte veces la operación, siempre con igual resultado, siendo ineficaz cualquier otro procedimiento y el empleo de otras sondas.

He ahí una pequeña modificación en la técnica corriente del cateterismo para sondas flexibles, que se reduce á poner á contribución la paciencia del operador y contentarse con que la sonda no se doble fuera, estirando la mucosa uretral y haciendo deslizar milimétricamente la uretra sobre la sonda.

En otro prostático no se conseguía hacer el cateterismo con sondas metálicas muy curvas, ni con las flexibles, ni con las de muleta; pero vencíase el obstáculo si se introducía una gruesa sonda de Nélaton inmediatamente después de haber introducido hasta el obstáculo (porque de allí no pasaba) otra sonda metálica gruesa de gran curvatura, á través de la cual se había *intentado* inyectar agua caliente.

En algún caso dióme buen resultado el clásico precepto de empujar el pico de la sonda metálica con dos dedos introducidos en el recto.

Más de una vez fué eficaz el empleo de una buena candelilla, á cuyo lado pudo deslizarse después una sonda de Nélaton.

Las de muleta ó de Guyon prestan también inapreciables servicios, sobre todo en los casos de hipertrofia del lóbulo medio. Hay un ejemplar inglés, negro, semiblanco, que es tal vez el mejor.

Algunas veces hay que modificar el ángulo de estas sondas, y aun dar al instrumento diferentes curvaturas, lo cual se consigue reblandeciéndolo en agua muy caliente y enfriándolo bruscamente después de haberle dado la forma conveniente.

Cuando las circunstancias obligan á ello, improvisase también una sonda de muleta doblando ligeramente la extremidad del alambre de una sonda inglesa ordinaria.

En cierta ocasión me encontraba en una aldea sin más sonda que la metálica y una de Nélaton del núm. 10; mi casa estaba en la ciudad próxima, á media legua de distancia, y el caso apremiaba. Persuadido de la inutilidad de mis tentativas, preparé un alma de madera para la sonda de Nélaton, procurando que entrase con cierta facilidad, aunque no holgadamente, lubrifiqué este mandril é hice una señal en él, con objeto de que, introducido hasta allí, quedasen libres 2 centímetros de sonda. Así dispuestas las cosas, introduje la sonda hasta el obstáculo, y luego insinué el mandril *flexible* hasta la señal, y previos algunos tanteos con este *aparato*, ora cogiéndole en masa, ora cogiendo sólo el alma para hacerla penetrar un poco más, llegué por fin á la vejiga. Un catéter de estaño de Beniqué, al cual puede darse la forma que se desee, introducido en una sonda elástica,

proporciona también un aparato adecuado para vencer ciertas dificultades en el cateterismo.

El estiramiento de la piel del escroto hacia adelante, cogiendo la bolsa como si pretendiésemos deslizar la uretra sobre la sonda, y no ésta sobre la uretra, es siempre un poderoso auxiliar.

El pelvicipio caliente y la cloroformización lo son también; pero sólo debe recurrirse á la segunda en casos extremos, porque ella nos priva de las provechosas indicaciones que puede darnos la sensibilidad del enfermo durante el cateterismo.

La depresión de los tejidos blandos del pubis, con la cual relajamos el ligamento suspensorio del pene, es poco menos que indispensable cuando el individuo es grueso, y recto ó poco curvo el instrumento, como sucede con el catéter explorador de Thompson, los litotritores, etc.

En estas circunstancias, una vez vencido el ligamento de Carcassonne y colocado el instrumento en posición vertical con relación al eje del enfermo, casi debe bastar el peso de aquél para su penetración paulatina hasta la vejiga, auxiliándole tan sólo con ligeras impulsiones para que siga la curvatura uretral.

Al calibrar las estrecheces uretrales, nunca se recomendará bastante la conveniencia de no forzar la candelilla y la necesidad de emplear precisamente instrumentos muy flexibles, cónico-olivares (de ningún modo cilíndricos), prefiriendo los de color leonado y los negros á los rojos, y no utilizar nunca en estos casos las sondas con alma de alambre. Deben rechazarse las candelillas tan luego tengan la menor resquebrajadura; evitaráse siempre determinar hemorragias, no forzando los obstáculos bruscamente y retirando el instrumento cuando aquéllos ofrezcan una resistencia seria, para volver á introducirlo, estirando simultáneamente la pared inferior de la uretra sobre la candelilla, á fin de deshacer los pliegues de la mucosa; también evitaremos con cuidado que se doble la extremidad de la candelilla guiándonos por cierta sensación obtusa de penetración, apreciable al empujar el instrumento, reveladora de que éste penetró en la estrechez, desde cuyo momento ya se puede aumentar la presión en cierto grado y medida.

Y para terminar esta somera nota clínica, transcribiré de mi *Memorandum* el siguiente párrafo, relativo á la curvatura de las sondas metálicas:

«La curva media de una sonda metálica debe ser igual á los  $\frac{3}{10}$  de la circunferencia de un círculo que tenga 8 centímetros de diámetro: la cuerda de este arco resulta ser de 6  $\frac{1}{2}$  centímetros.»

FELIPE ISLA.

Pontevedra, Noviembre de 1894.

## SECCION PROFESIONAL

### ¿CUÁNDO VERÁ LA LUZ LA LEY DE SANIDAD?

Con esta pregunta terminaba un artículo que en *El Genio Médico-Quirúrgico* publiqué allá por el año 1885, con motivo, si mal no recuerdo, de haber tenido que practicar la autopsia dos compañeros míos á un hombre que fué aplastado por un carro en un pueblo de la provincia de Palencia, en pleno mes de Agosto y á los cuatro ó cinco días de ocurrido tal género de muerte; y como ahora surge el conflicto de las patentes, sobre el no menos complicado proyecto de bases para el regla-



mento de la provisión de titulares médicas que quiere hacerse ley, justo es que cada cual *eche su cuarto á espaldas* y diga algo sobre el particular, pues bien pudiera suceder á nuestro actual ministro de la Gobernación lo que nuestro gran dramaturgo Echegaray dice en su *Gran Galeoto*, y que, «á fuerza de repetirlo, acabará por pensarlo».

Aunque poco puede decirse ya de tan esquilmado asunto, nos admira que seamos objeto de preferente atención por parte de los extraños, cuando con tan poca consideración se nos trata por los mismos que necesitan nuestros servicios y nuestros cuidados.

Sí, porque, como dice muy bien *El Consultor*, somos los médicos de pueblos una respetable suma que pasamos de *ocho mil individuos*, razón poderosísima para que no se nos postergue y se nos mire con desdén por el Estado; pues aparte de los disgustos y de las penalidades sin cuento á que está sujeto el pobre *médico rural*, que muy bien demuestra conocer el autor del artículo á que me refiero, á duras penas si saca una asignación decorosa, para decorosamente también atender á las necesidades de su familia. Y aun así hay que andar buscando votos entre los concejales, procurando no enemistarse con ninguno, aunque uno sea objeto de mil decepciones por parte de los mismos, si aspira á ser el *agraciado* con las 500, 750 ó 999 pesetas con que ha sido anunciada la titular que desea obtener, ya que las de 1.000 pesetas en adelante se encuentran como *oro en paño* y quedan sólo para algún paniaguado ó pariente del cacique que influye en la localidad.

¡¡ Vergüenza y escarnio nos causa que así, tal cual es la verdad de los hechos, se nos conozca por los extraños, cuando aun los propios y los de casa no queremos conocernos!!

Cualquiera diría que el autor de tan bien meditado artículo, á que ya he hecho referencia, ha sido *médico de pueblo* y quiere, para mengua nuestra, echarnos en cara los vejámenes de que somos objeto por parte de los poderes todos, ya que parece no acabarse nunca nuestra paciencia transigiendo con todo.

*¿Quosque tandem abutere Catilina patientia nostra?*

\* \*

Para muestra de que hasta á los extraños indignan los tributos que se imponen á tan sufrienda y desdichada clase, allá va algún parrafito que entresacamos del artículo á que venimos refiriéndonos:

«Ya principia el clamoreo de tan postergada como atendible clase, y llueven las consultas de los interesados, y de los Ayuntamientos que les pagan, sobre esta Redacción; por lo cual nos vemos obligados á exponer hoy, en su defensa, las razones de justicia y de equidad que existen en su favor, ya que sería altamente dolorosa la imposición de un doble sacrificio á los funcionarios dedicados á emplear sus servicios en alivio de la Humanidad doliente.»

Y en otro párrafo dice:

«Verdad es que el excesivo sufrimiento de los interesados ha sido hasta ahora la causa de pasar un año y otro comprendidos entre los empleados y dependientes de los Ayuntamientos, resignándose á pagar sin elevar sus reclamaciones en forma á uno y otro Ministerio.»

«Y en verdad que es bien triste la situación que alcanzan; después de haber invertido trece años en su carre-

ra para conseguir una plaza de 999 pesetas por la asistencia de 100 ó 200 familias pobres, han de andar sombrero en mano buscándose votos entre los concejales y adjuntos ó acudir al gobernador, al diputado del distrito ó senador, en demanda de su protectora influencia. Hecha la concesión, entran al igualatorio con los pudientes, que á duras penas pueden producir otras 1.000 pesetas; y á lo sumo, si alcanzan una dotación de 2.000 á 2.500 pesetas, ya pueden conformarse y cantar victoria.

»Excusado es decir las penalidades que sufre el titular luchando con los elementos en invierno y con los rigores de la estación del verano; ya lo podrá comprender el lector en su buen juicio, aun cuando no haya pasado por las mientes de nuestros sabios hacendistas.»

Entra luego en consideraciones acerca de lo que hemos de contribuir al Estado, si se sigue cometiendo la injusticia de sujetarnos al descuento, además de hacernos pagar las patentes, y concluye manifestando que se puede calcular la contribución que se nos exige, entre unos y otros conceptos por los que pagamos, entre 150 y 300 pesetas anuales, cantidad excesiva en proporción al haber que la inmensa mayoría de los médicos titulares disfrutamos.

Pero continuemos estudiando nuestra propia *Instantánea*, como lo hace un *excurialense* en *La Voz de San Lorenzo* con los sabios á quien viene juzgando desde su reciente creación:

«Si de estas condiciones y circunstancias por que atraviesan los médicos titulares de los pueblos, cuya respetable clase pasará de 8.000 individuos, vamos al aprecio en que se tienen sus servicios, no es menos vituperable el desdén, descuido y abandono en que se les tiene por la Administración del Estado, hasta el punto de no acordarse de ellos sino cuando llegan los momentos angustiosos de una epidemia, como no sea para exigirles servicios gratuitos en su cooperación con la administración de justicia. Ellos son llamados al levantamiento de cadáveres, de día ó de noche, en invierno ó en verano; curación de los heridos (generalmente pobres), á la práctica de las autopsias, operación penosa, delicada y comprometida. ¿Y qué razón hay para que se trate de premiarles sus servicios con exigirles el descuento del 5 ó del 11 por 100, á más de aumentarles la contribución industrial? Es un desconocimiento, una desconsideración que raya en el más craso absurdo que pudiera cometer un Gobierno, faltando á las más triviales nociones de administración.»

Demuestra luego la falta de razón en que se funda el Estado para imponernos el descuento, buscando el origen de éste en los sueldos de aquél, que no pagaban contribución alguna directa; y termina diciendo que no se aprecian ni retribuyen cual deben serlo los servicios que en todo tiempo presta tan numerosa como atendible clase, servicios que nos hacen acreedores á que se nos conceda lo que de derecho nos pertenece, relevándonos del descuento en los haberes que de los Ayuntamientos percibimos.

¿Quiere aún más el ministro de Hacienda? ¿Lo quiere el de Gobernación? Pues lean ambos el núm. 49 de *El Consultor* correspondiente al 24 de Octubre del corriente año, y verán uno y otro, como si así quiere verlo el Gobierno entero, qué retrato tan exacto, tan perfecto y tan fiel hace de nosotros en la *Sección doctrinal* el autor de *Impuestos*, y cuánta razón tiene al dolerse y comprender lo sufrienda que es clase tan necesitada.

Sólo esto, dicho por profanos, debiera sacar de su le-



targo al actual Gobierno que nos rige, procurando aliviar, siquiera fuese en parte, á los tan decaídos médicos titulares, que hasta á los extraños á nuestra profesión inspiramos lástima.

\* \*

¿Á qué es debida, si no, la apatía y retraimiento que entre todos los médicos, sin excepción alguna, existe cuando de auxiliar á la administración de justicia se trata? ¿Por qué la inmensa mayoría de nuestros compañeros se retrae y trata de evadir su presencia cuando se trata de reconocer á un herido, de levantar un cadáver ó de hacer una autopsia? Pues pura y simplemente por la mala organización de la clase á que pertenecemos, por la deficiencia de la ley de Sanidad que nos rige; en una palabra, por la falta de consideración con que se nos trata en relación con los trabajos que se nos encomiendan.

Se nos exigen nuestros servicios *en todos los casos que la autoridad judicial los necesite*; pero á continuación hay un artículo que dice: «se nos facilitarán los medios necesarios para el exacto cumplimiento del cometido que se nos encomiende».

Lo primero se cumple al pie de la letra, ya que de buenas á primeras se nos conmina con el máximo de la multa si no obedecemos al mandato de los Tribunales; pero de lo segundo se hace abstracción absoluta, á pesar de especificarlo así el artículo cuatrocientos y tantos, de que tanto se alardea.

¿Por qué la administración de justicia no tiene previsto esto? ¿Cómo los Juzgados no reclaman á las Alcaldías el exacto cumplimiento de las leyes, y por su conducto *se facilitan á los médicos los medios necesarios para cumplir con el cometido que se los encomienda*? Esta es una de las deficiencias más importantes que se notan en la práctica.

\* \*

Estos desprecios, esta falta de consideración á tan humilde y desheredada clase, este desdén, este abandono tan grande en que se nos tiene, hace que todo médico se retraiga en lo posible y procure no tomar parte en ningún caso de este género, por el gran peligro que corre su salud y sus intereses, pues no otra cosa se consigue con los disgustos, gastos y compromisos que suelen acarrear tales asuntos judiciales. ¡Bástannos á los médicos titulares los que de por sí nos proporcionan los pueblos en que ejercemos!

De lo anteriormente expuesto se deduce que necesitamos una buena ley de Sanidad, que, si bien nos estreche y nos haga cumplir cual corresponde á tan delicada misión, nos compense nuestro trabajo y nuestras penalidades, retribuyéndonos lo suficiente para vivir de una manera decorosa como procede obrar con quien dedica todos sus cuidados y desvelos al bien de la Humanidad.

¿De qué manera podrían vencerse estas pequeñas dificultades? Creando un Cuerpo de *médicos titulares inamovibles*, cuyas plazas, á la manera que se hace con los maestros de escuela y con los sacerdotes, se proveyeran por concurso, por ascenso y por oposición. Esto, en mi concepto y en el de la totalidad de los médicos de pueblo — descartando sólo algún excepcional caso de egoísmo —, es lo que conviene y á lo que aspiramos todos, no habiendo otro medio de conseguirlo que el clamoreo incesante, valiéndonos de la Prensa sin distinción de ma-

tices y sin fijarse en el estilo de sus escritos ni en la galanura del lenguaje.

Creedlo, compañeros: lo que dijo Echegaray es una gran verdad: *á fuerza de repetirlo, acabarán por pensarlo*.

PRIMITIVO BARRIO Y PEÑARRREDONDA.

Collado Mediano, Octubre de 1894.

## PRENSA MEDICA

EXTRANJERA: I. Sobre la presencia y la manera de estar repartido el glucógeno en los tumores. — II. Colección verminosa (ascárides) desarrollada en el espesor de la apófisis mastoides y abierta espontáneamente al exterior. — III. Tratamiento de la epilepsia por el método de Flechsig. — IV. Sobre la inoculabilidad del cáncer.

### I

En la Academia de Ciencias de París ha presentado el Sr. Verneuil una nota del Sr. Brault acerca de la *presencia y manera como se reparte el glucógeno en los tumores*.

Raros son — dice el profesor citado — los autores que han señalado ó sospechado la presencia del glucógeno en los neoplasmas. La indicación más explícita fué hecha por Schiele en su disertación inaugural á propósito de algunos epitelomas cutáneos y de un cáncer del testículo observado por Langhaus. Más recientemente, los Sres. Cornil y Ranvier mencionan el glucógeno en los encondromas de desarrollo rápido; pero estos hechos pasaron inadvertidos y no condujeron á conclusión alguna.

Antes de conocer el Sr. Brault el discurso de Schiele, la idea que le llevó á buscar el glucógeno en los tumores fué la siguiente: los neoplasmas son, según prueba la histología, asimilables en cierto grado á tejidos en vías de desarrollo; es, pues, posible que contengan glucógeno en bastante proporción, según lo establecieron Claudio Bernard y Rouget para las primeras fases del desarrollo de los tejidos en el feto.

Los resultados confirman esta suposición. Importa poco que se examine un epiteloma, un sarcoma, un encondroma ó un tumor complejo que comprenda varios tejidos yuxtapuestos de desarrollo paralelo. La presencia del glucógeno se aprecia fácilmente en todos los casos en grados y proporciones diferentes.

La técnica indicada por Ehrlich para la investigación del glucógeno en los riñones diabéticos da una reacción instantánea, con tal de que el tumor contenga cierta cantidad. El glucógeno aparece en forma de gotas de contornos muy claros, que el iodo tiñe en pardo oscuro. El número y la dimensión de las gotas son sumamente variables de un tumor á otro y en las diferentes partes de un mismo tumor.

El hecho más saliente que se desprende de estas investigaciones es que la proporción de glucógeno hallada en un tumor está exactamente en relación con la rapidez de su desarrollo. La abundancia es á veces tal, que la coloración del corte, después de la acción de la goma iodo-iodurada, es uniformemente pardo-caoba. Las partes exentas del glucógeno toman un tinte amarillo, bastante pálido.

Los tumores que tienen un crecimiento muy rápido corresponden á los sarcomas, á los cánceres epiteliales llamados en otros tiempos tumores encefaloides á causa de su consistencia y de su aspecto; todos muy ricos en células.



Cuando los sarcomas ó los epitelomas, aunque voluminosos, se desarrollan más lentamente, las regiones que contienen el glucógeno en pequeña cantidad son siempre las más antiguas. Por el contrario, en la periferia del tumor, en la zona de invasión, ó en los nódulos secundarios erráticos, aparece el glucógeno con toda su limpieza. De este modo, mejor que por cualquier otro método, se puede seguir la marcha invasora de un tumor, aun cuando sean en pequeño número las células emigradas; la coloración, tan franca, del iodo, indica los puntos de partida.

La investigación del glucógeno no ofrece dificultad en los tumores recién extirpados y sometidos inmediatamente á la acción de reactivos enérgicos, tales como el alcohol absoluto. Las condiciones de examen no son tan favorables cuando se trata de piezas de autopsia, pues las fermentaciones cadavéricas pueden destruir el glucógeno.

Los sarcomas y los tumores de origen conjuntivo están menos expuestos á las degeneraciones que los epitelomas voluminosos cruzados de vasos y de lagunas que aseguran un reparto más igual de los materiales nutritivos. Así se puede, sin duda, explicar por qué estos tumores contienen á veces en toda su extensión tan gran cantidad de glucógeno.

Para demostrar la gran importancia del fenómeno de la glucogenesis en los tumores, bastará recordar que el Sr. Brault ha reunido en pocos meses 88 casos positivos, ó sea 19 epitelomas ectodérmicos; 22 sarcomas; 35 epitelomas glandulares; 2 casos en que los ganglios correspondientes contenían núcleos cancerosos cargados de glucógeno y 2 tumores complejos constituidos por varios tejidos; 8 epitelomas de células cilíndricas; tumores de origen muy diferente, y por eso mismo muy demostrativos para el asunto que nos ocupa.

Nos hubiese sido fácil — añade el Sr. Brault — extender la lista de estos casos; pero hemos creído que, dado su número, y, sobre todo, su variedad, nos hallamos autorizados para establecer las siguientes conclusiones:

La glucogenesis aparece como una de las manifestaciones más claras de la actividad y vitalidad de los neoplasmas, y adquiere todo su valor cuando el desarrollo de los tumores se verifica con gran energía. Por consecuencia, puede servir para medir la potencia de proliferación de un epiteloma ó de un sarcoma; y aparte de toda otra consideración, permite hacer un pronóstico de los más graves, puesto que toda neoformación invasora es rica en glucógeno.

Por otra parte, todo tumor que adquiere en pocos meses considerables dimensiones, contiene en su masa una cantidad de glucógeno muy superior á la que se encuentra en el hígado de los animales en plena digestión, ó en el hígado de los ajusticiados.

Hay que remontarse á los primeros períodos del desarrollo fetal para encontrar el glucógeno en tal abundancia.

Por este lado, los tumores se parecen, hasta cierto punto, á los tejidos del embrión.

## II

La historia de las emigraciones y tumores verminosos constituye un capítulo ya vulgar — salvo en lo que concierne á la patogenia, todavía discutida — de la patología infantil.

No por eso es menos cierto que sus localizaciones ana-

tómicas pueden ofrecer á veces un interés real. Tal es el caso que refiere el Dr. L. Vidal (de Nissan).

El 11 de Septiembre le llevaron una niña de veintidós meses de edad, cuyos padres, sanos, nunca habían tenido enfermedades, y de ella sólo refieren que tuvo una adenitis supurada en el triángulo de Scarpa.

Hacía dos meses que se había presentado en la cara y en la piel del cráneo un impétigo, del que sólo quedaban vestigios; y hace un mes, un tumor indoloro detrás de la oreja derecha.

Este tumor aumentó poco á poco de volumen hasta estos últimos días; pero la niña no presentaba signos de agitación ni aun de sufrimiento, por lo cual no la vió ningún médico. La víspera del día en que la llevaron á casa del Dr. Vidal, abrióse el tumor y salió de él un líquido claro y muy poco abundante. Al día siguiente encontró el Sr. Vidal, paralela y á un poco de distancia de la línea de inserción del pabellón de la oreja, una hendidura fistulosa estrecha y de 1 centímetro de largo, por la que se veía una anfractuosidad que juzgó inútil y temerario explorar con el estilete. Del conducto auditivo interno salía incesantemente un líquido claro. Las paredes de la cavidad parecen por fuera muy duras, y dan á la percusión digital la sensación de una corteza ósea. El estado general era el normal.

Evidentemente no podía tratarse más que de una cavidad labrada en la apófisis mastoides. Provisionalmente prescribió inyecciones con una solución ligera y templada de sulfato de cobre.

En el mismo día salieron cuatro gusanitos blancos rosados, de 1 centímetro de longitud, perfectamente cilíndricos, terminados en punta en los extremos. Se trataba evidentemente de ascárides lumbricoides. Al otro día salieron tres vermes del mismo aspecto, pero mucho mayores, 3 ó 4 centímetros de longitud. Todos estos vermes tenían vivos movimientos. En las deposiciones jamás se habían encontrado.

Continuáronse las inyecciones deterativas, y la niña regresó á su país con mamonamiento en el interior de la anfractuosidad. ¿Qué ocurrirá luego?

¿Qué hipótesis tendrá explicación verosímil respecto á la colección verminosa en dicho sitio? ¿Qué trayecto han seguido las ascárides para llegar á él?

El parásito ha debido subir por el estómago, esófago, faringe, encajarse en la trompa de Eustaquio y ganar el oído medio. Pero ¿cómo explicar el paso desde el oído medio al espesor de la apófisis mastoides?

En efecto, sabido es que en el niño las células mastoides no están aún desarrolladas, y que hasta la adolescencia la apófisis constituye una masa ósea de tejido muy denso; que además, aun cuando por el progreso del desarrollo se forman las células mastóideas, no se ponen sino más tarde en comunicación con el oído medio.

¿Habráse verificado en esta niña de veintidós meses una evolución excepcionalmente precoz de las células mastóideas y del trayecto inter-aurículo-mastóideo?

Sea de esto lo que fuere, el hecho clínico es bastante raro para que merezca los honores de la publicidad.

## III

El método de Flechsig consiste en la combinación sucesiva del tratamiento por el opio con el de los bromuros, de suerte que al principio es el opio el único que se emplea, y al cabo de cierto tiempo se recurre exclusivamente á los bromuros. Se principia por pequeñas dosis de polvos ó de extracto de opio (0,05 gramos dos ó tres



veces al día), que se eleva gradualmente hasta dar 1 gramo diario y aun más, por dosis de 0,25 á 0,35 gramos. Al cabo de seis semanas aproximadamente de tratamiento por el opio, se le suspende de repente y se administra en seguida los bromuros á dosis altas, 7 gramos diarios. Las dosis altas de los bromuros se prolongan durante dos semanas aproximadamente, transcurridas las cuales se las disminuye poco á poco, hasta no dar más que 2 gramos diarios. La supresión súbita del opio y su reemplazo inmediato por los bromuros á grandes dosis lo considera el Sr. Flechsig como el más importante procedimiento de su método.

Generalmente, los accesos cesan en cuanto se administran los bromuros; hasta ha observado el Sr. Flechsig alivios durante el período en que se ha empleado el opio, logrando curar enfermos que se habían sometido sin éxito alguno á todas las medicaciones usadas contra la epilepsia. Hasta en los casos en que no sobrevenía la curación, obtenían beneficios los enfermos del tratamiento por el opio y los bromuros.

El Sr. L. Stembo ha tratado nueve epilépticos por el método de Flechsig. Este señor prescribió menores dosis de opio: principió por 0,02 gramos y 0,06 gramos, según los casos, repetidas varias veces al día, y subió gradualmente hasta la dosis diaria de 0,24 á 0,36 gramos. Al cabo de cierto tiempo reemplazó el opio por los bromuros, que administró durante cuatro semanas á la dosis de 3,75 á 7,50 gramos. Después disminuyó gradualmente las dosis, hasta reducir las á 1,50 gramos diarios; y alcanzada esta dosis, los suprimió por completo.

Los resultados obtenidos fueron excelentes, pues la epilepsia, si no curó en todos los casos, mejoró al menos notablemente en todos.

## IV

De los estudios experimentales que acerca de la inoculabilidad del cáncer han hecho los Sres. Gratia y Liénaux, deducen estos señores las siguientes conclusiones:

Como conclusión de nuestras investigaciones personales, diremos que, *en las condiciones experimentales en que nos hemos colocado, el cáncer no nos parece inoculable, aun entre individuos de la misma especie.*

Respecto á las deducciones que pueden sacarse del conjunto de hechos conocidos, creemos que pueden formularse así:

1.<sup>a</sup> No está hecha la demostración rigurosa de la naturaleza parasitaria del cáncer.

2.<sup>a</sup> No está probada la contagiosidad directa ó indirecta de esta neoplasia; á lo sumo se puede admitir como posible el ingerto canceroso, es decir, la transplatación del cáncer, principalmente en individuos que tengan una predisposición excepcional, tales como, por ejemplo, los mismos cancerosos.

3.<sup>a</sup> En realidad, están aún por determinar la etiología y la patogenia del cáncer.

DR. RAMÓN SERRET.

## PRESCRIPCIONES Y FORMULAS

## Sífilis buco-faríngea.

## A. — Chancro.

1.<sup>o</sup> Abstenerse de fumar, de beber alcohol y de las comidas irritantes.

Enjuagarse frecuentemente la boca con *agua borica*, cada,

2.<sup>o</sup> Si la ulceración bucal es demasiado dolorosa, tóquese con la solución siguiente:

Clorhidrato de cocaína. . . . . 1 gramo.  
Agua destilada . . . . . 30 —

3.<sup>o</sup> Tómese, al principiar cada una de las comidas, una de las píldoras siguientes:

Protoioduro hidrargírico. . . 0,03 gramos.  
Extracto de genciana . . . . 0,04 —  
— tebaico . . . . . 0,01 —

Para una píldora Núm. 50.

## B. — Accidentes secundarios.

1.<sup>o</sup> Mantener la boca en un estado de limpieza excesiva. Hacer con frecuencia gargarismos con un cocimiento de raíz de malvavisco.

2.<sup>o</sup> Tocar cada placa con un *lápiz de nitrato de plata*. Renovar estos toques cada tres días hasta la desaparición completa.

Si no basta esta cauterización, tóquese muy ligeramente con el *nitrato ácido de mercurio*.

3.<sup>o</sup> Continuar el uso de las píldoras anteriormente prescritas, ó bien tomar en un poco de leche una cucharada por mañana y tarde de

Licor de Van Swieten. . . . . 100 gramos.  
Ioduro potásico. . . . . 50 —  
Agua destilada. . . . . 400 —

4.<sup>o</sup> Tomar todos los días en tres veces, en un vaso de agua azucarada, una cucharadita de

Clorato potásico. . . . . 50 gramos.

## C. — Accidentes terciarios.

Tómese todos los días dos ó tres cucharadas de

Ioduro potásico. . . . . 20 gramos.  
Agua destilada. . . . . 250 —

S.

## SECCION OFICIAL

## CUERPO DE SANIDAD MILITAR

## DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Real orden de 25 de Noviembre concediendo continuar sus servicios en la Península con licencia por enfermo, que se le abone el pasaje de la isla de Cuba por haber cumplido el tiempo reglamentario y quedar en situación de reemplazo al médico mayor personal Sr. Tolezano Mercier.

Real orden de 30 de id. disponiendo que el jefe y oficiales farmacéuticos comprendidos en una relación que comienza con D. Benjamín Puras y Baroja y termina con D. Juan Pericot y Prats, pasen á servir los destinos que en la misma se les señalan.

Real orden de id. id. concediendo cuatro meses de licencia por asuntos propios al médico primero Sr. Rivaulla y Pereiro.

Real orden de 1.<sup>o</sup> de Diciembre disponiendo quede sin efecto el pase á Filipinas del médico mayor Sr. Osuna Pineda, siendo alta nuevamente en la isla de Cuba, de donde procedía.

Real orden de id. id. disponiendo se le reintegre el importe de su pasaje de Filipinas á la Península, al re-



gresar con licencia por enfermo, al médico mayor señor Fuentes Crespo.

## VARIEDADES

### EN EL ATENEO BARCELONÉS

#### UN BUEN DISCURSO

Ante selecto concurso de autoridades, hombres de ciencia, arte y letras, efectuóse en Barcelona el 25 de Noviembre la inauguración del presente año académico en el Ateneo Barcelonés. Luego de leída por el secretario, Sr. Suñol, una muy bien pensada y mejor escrita Memoria de los trabajos efectuados por la Corporación en el anterior curso, procedió el Dr. Mascaró á dar lectura de un hermosísimo discurso definiendo magistralmente el concepto de la Medicina y los médicos.

Es corriente opinión y muy válida, dice el Dr. Mascaró en su discurso, la de que en la profesión médica es lo más duro el trabajo corporal; lo más engorroso, el peritaje ante la justicia; lo más arduo, vencer con suavidad en los conflictos médico-sociales; lo más espinoso, la intervención quirúrgica; lo que angustia, luchar contra las epidemias; lo que más duele, la ingratitud del cliente; lo que más irrita, la envidia del compañero; y lo que desconcierta y amilana, la enfermedad en casa del doctor. Si todas estas contrariedades y cruelísimas emociones no llovieran acompañadas de la urgente imposición del acierto, y no se relacionara éste con la salud ó la existencia de nuestros semejantes, serían aquellas ordinarias calamidades de la profesión, comparables á las de otros ministerios. Pero el esfuerzo que para no errar hace el médico *verdadero* en toda ocasión y circunstancia, y las congojas de su espíritu para vislumbrar, entre lo ignoto de los casos urgentes, la indicación apropiada, la única salutífera, crean lucha inacabable que acibara, aún más, un ejercicio en el cual nada hay rutinario, todo es nuevo en materia de discernir para ejecutar; y así, es el médico perpetuo zahorí de incógnitas que ha de resolver con acierto y con la velocidad del rayo.

Al médico se le exige en toda ocasión algo más que curar, en la material acepción de esta palabra. Un elemento es la pericia y otro el decoro; al unirse y encarnarse en un hombre de vocación, le convierten en médico perfecto, en *espejo del verdadero médico*, como decían los antiguos.

Con esta particularidad, que en el profesor ideal no ha de sobresalir ninguno de los componentes de su mérito, no será agradable por perito ni por virtuoso, sino por médico; el agua es agua con todas sus cualidades, no por el hidrógeno ni por el oxígeno, sino por la maravillosa síntesis de ambos elementos, que pierden su carácter para producir un compuesto admirable.

Cuando aquella fusión no se realiza, fracasan, en Medicina, las naturalezas mejor templadas.

Yo me explico perfectamente que un Paracelso intemperante y orgulloso acabara su existencia en un mísero hospital.

Mas difícil es que esto suceda á los que sólo cuentan, á falta de virtud y pericia médica, con hábitos de sociabilidad.

El docto á secas puede naufragar; con trabajos medra quien sólo ofrece su probidad médica, y mejor prevalece el dúctil que marcha al compás de su público;

pero es grande, admirable y digno de memoria el profesor que á su saber, virtud, vocación y aptitudes sociales reúne la intuición, el *ojo clínico*, tan justamente alabado en todos tiempos.

El médico debe, pues, si en algo estima su decoro, imitar al *probo*, aprender del *sabio*, alejarse del vividor y perdonar al extraviado, mientras él camina incesantemente por la senda de la decencia profesional y del progreso del arte.

Como se comprenderá por este breve bosquejo que del trabajo del Sr. Mascaró tomamos de un periódico catalán, por el asunto en él tratado y por el espíritu que parece informarle, es merecedor de los aplausos con que fué oído y de una publicación más extensa de la que hasta ahora se le ha dado.

## CONSULTORIO

### PREGUNTAS

547. ¿En las Ordenanzas de Farmacia vigentes se preceptúa taxativamente que el farmacéutico *esté obligado* á devolver las recetas despachadas al interesado después de copiadas?

¿Hay alguna disposición, y qué fecha lleva, en que se determine, en términos claros y precisos, los datos que han de sentarse en el *Registro-copiador de recetas*, y por la que obligue al farmacéutico lo que en la anterior pregunta se dice? — J.

548. 1.<sup>a</sup> Por la Dirección general de Contribuciones del Ministerio de Hacienda, y en vista de la consulta del delegado de Valencia que publica el número 2.136 de EL SIGLO MEDICO, correspondiente al día 2 del corriente mes, se nos vuelve á considerar como contratistas y no como empleados de los Ayuntamientos, y, por tanto, que no debemos tener descuentos del 5 y del 11 por 100, puesto que pagamos al Estado nuestra contribución con la patente. Mas resulta que, como tal disposición no la ha publicado la *Gaceta* y sí sólo el *Boletín oficial* de Valencia, los alcaldes se han de escudar en esto y seguirán descontándonos los 5 y 11 por 100 de nuestros haberes. ¿Cómo evitar esto, ahora que se aproxima el pago de Navidad?

2.<sup>a</sup> Así que recibí el número de EL SIGLO correspondiente al día 2, se le enseñé y consulté al alcalde de esta populosa villa, muy amigo mío y persona muy instruida y razonable; considera que, dada la disposición para una provincia, se hará extensiva á las demás; pero dice que nada podrá hacer si la Delegación de la provincia no le ordena se deje de llevar á efecto el descuento. Opinando que, tanto los médicos, farmacéuticos y practicantes que desempeñen las plazas de titulares, deben acudir á sus respectivos Ayuntamientos para que les relevén del pago del descuento, el Ayuntamiento lo negará, y entonces acudir enalzada al señor delegado de Hacienda de la provincia, el cual decidirá; y si se negara, efectuarlo ante la Dirección general que ha resuelto el asunto para la provincia de Valencia. Esta tramitación, yo la considero muy lenta y expuesta á no ser atendida. ¿Hay algún otro medio más breve para lograr cosa tan justa? Si fueran los señores delegados tan activos y justos como el de Valencia, ó el señor ministro tan justiciero que por medio de una orden nos igualara á todos, cuántas molestias nos ahorrarían! — J. F.

## GACETA DE LA SALUD PUBLICA

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 706,77; mínima, 701,46; temperatura máxima, 16°,3; mínima, —1°,0; vientos dominantes, NE., NE. y ENE.

Continúan presentándose en número cada vez mayor, y con carácter más acentuado, los padecimientos agu-



dos catarrales y congestivos de los órganos respiratorios, afectando las formas de bronquitis y bronco-neumonías, con algunas pleuresías poco graves. Las fiebres catarrales, las de índole gripal con manifestaciones locales variadas y las palúdicas, se sostienen en proporción crecida, y como ellas los catarros gástricos febriles, con marcada tendencia á su prolongación al segundo septenario. Las anginas benignas siguen siendo frecuentes en los adultos y niños.

## CRONICA

**Tribunales.** — Para que funcionen durante el presente curso académico, han sido nombrados por el rector de la Universidad los tribunales siguientes:

Para cirujanos dentistas. — Juez presidente, D. Antonio Fernández Chacón. — Jueces, D. José Grinda y Forner, D. José Fernández Robina, D. Carlos Cadwalader y D. Ramón Portuondo.

Para practicantes. — Juez presidente, D. Federico Olóriz y Aguilera. — Juez, D. Antonio Espina y Capo, y juez secretario, D. Julio Aguilar.

Para matronas. — Juez presidente, D. Santiago Ramón Cajal. — Juez, D. Francisco Ossorio, y juez secretario, D. Joaquín Segarra.

**Formulario de medicamentos nuevos.** — Hemos recibido de la casa «J. B. Baillière et fils», de París (19, rue Hautefeuille), un ejemplar del *Formulaire des médicaments nouveaux pour 1895*, que acaba de publicar el Sr. Bocquillon-Limousin, farmacéutico de primera clase, y que contiene gran número de medicamentos nuevos. Véndese en dicha casa al precio de 3 francos.

**Sesión de aniversario.** — El día 21 del pasado se celebró en el Colegio de farmacéuticos de Madrid la solemne sesión de aniversario. Presidió el acto el Sr. Gómez Pamo. El presidente de la sección científica, don Francisco Garrido Mena, leyó una Memoria en la que se ocupa de los extractos preparados por lixiviación y de la sueroterapia, á más de reseñar concisamente los trabajos científicos relacionados con la farmacia que se han dado á conocer en el año último. El discurso del señor Garrido Mena fué muy bien acogido por la concurrencia.

Seguidamente leyó el Sr. Bayod, presidente de la sección profesional, la Memoria de los asuntos referentes al ejercicio de la farmacia que hoy preocupan preferentemente á la clase, Memoria correctamente escrita, y en la cual demuestra el Sr. Bayod su competencia en esta clase de estudios y su claro juicio para apreciar las cuestiones de más importancia que agitan y preocupan en la actualidad á la clase farmacéutica.

Por no haberse presentado aspirantes, se declaró desierto el concurso para los premios que en este año había de adjudicar el Colegio de farmacéuticos de Madrid.

**Estudios libres.** — De conformidad con lo dispuesto por el real decreto de 30 de Noviembre último, el ilustrísimo señor rector de esta Universidad se ha servido disponer que se convoque á exámenes de estudios libres para la segunda quincena del mes de Enero próximo, bajo las reglas siguientes:

1.<sup>a</sup> Los que aspiren á ser examinados en el citado mes de los estudios de las Facultades y carrera del notariado que se cursan en esta Universidad, y de los necesarios para obtener la reválida de practicante, matrona ó el título de cirujano dentista, deberán presentar en los respectivos negociados de esta secretaría general, durante los días hábiles de la primera decena de Enero, de once de la mañana á una de la tarde el día 10, instancia dirigida al Ilmo. Sr. Rector promoviendo el necesario expediente, conforme á los impresos que se facilitarán gratuitamente en la portería de esta oficina.

2.<sup>a</sup> Para dar curso á dichas instancias se exigirá la presentación de la cédula personal del interesado, expedida en el presente año económico, y habrán de estar firmadas aquéllas precisamente de puño y letra del alumno, que expresará su nombre y apellidos, naturaleza, edad, habitación en esta corte y los estudios de que solicite sufrir examen.

3.<sup>a</sup> Dentro del término que antes se fija, los alumnos se presentarán en dichos negociados con dos vecinos de esta corte, provistos de cédula, que puedan identificar la persona del aspirante y la legitimidad de la firma puesta en la instancia, y abonarán en metálico los derechos de inscripción y de instrucción de expediente, y en papel de pagos al Estado los correspondientes á éste.

Los que en convocatorias anteriores hayan hecho la expresada identificación, podrán ser dispensados de efectuarla en ésta, siempre que consignen en la instancia la fecha en que la hicieron.

**Plazas vacantes.** — La *Gaceta* del 4 del corriente anuncia las vacantes de dos plazas de profesor clínico, con la dotación anual de 1.500 pesetas cada una, en la Facultad de Medicina de Santiago, las cuales han de proveerse por oposición. Las solicitudes se admitirán en el Rectorado de aquella Universidad durante treinta días, á contar del 4.

También en la misma Facultad se halla vacante una plaza de profesor auxiliar, dotada con 1.700 pesetas anuales, la cual ha de proveerse por concurso. El plazo para la admisión de solicitudes es de veinte días, á contar igualmente desde el 4.

**Reelección.** — En Junta general celebrada el 26 del pasado, ha sido reelegido presidente de la *Academia Médico-Quirúrgica* el Dr. D. Enrique Oliván, á quien felicitamos por ello de todo corazón.

**Obras en publicación.** — Hemos recibido el cuaderno 45 del *Tratado de Patología externa*, de los Dres. Boulet y Bousquet, que da á luz en español la casa Espasa y Compañía, de Barcelona, y el cuaderno 19 de la *Patología interna*, del Dr. Vanlair, que publica en Valencia D. Pascual Aguilar.

**Nuevo periódico.** — Hemos tenido el gusto de recibir el número 1.<sup>o</sup> de la *Revista Clínica*, periódico que ha comenzado á ver la luz en esta corte, y que se publicará dos veces al mes. De su Redacción forman parte los doctores Cervera (D. Eulogio), González Encinas, G. Tánago, Riva y Rebolledo.

Deseamos larga vida al nuevo colega.

**Dispensario y hospital de niños pobres de Barcelona.** — Nuestro distinguido amigo el Dr. Vidal Solares, de Barcelona, abrió un Dispensario gratuito para niños pobres y enfermos en 1890; y solicitando luego el apoyo de todas las personas caritativas y de médicos distinguidos, ha fundado un verdadero hospital en la casa número 467 de la calle del Consejo de Ciento, del cual publicaremos detalladas noticias en el número próximo, porque el exceso de original nos impide hacerlo en el actual.

La obra del distinguido ginecólogo es merecedora de aplauso.

**La castración judicial.** — Un médico americano, el Sr. Daniels, propone que se establezca en el Código la castración para los que atenten contra el orden sexual y para los locos, no como castigo, sino para impedir la procreación de seres que han de llevar consigo el germen de la locura.

De la locura que, por lo visto, todos padecemos.

**ANÁLISIS QUÍMICOS, CUALITATIVOS Y CUANTITATIVOS,** de la **orina**, jugo gástrico y leche de nodrizas, etc., se hacen á precio módico en la farmacia del Dr. Ricardo Garcera, Magdalena, 10, Madrid.

**GABINETE DE CONSULTA Y OPERACIONES QUIRÚRGICAS**, destinado únicamente á la curación de enfermos de garganta, nariz y oídos. — **Fuencarral, 19 y 21, principal.** — El médico-director, *Alfredo Gallego*.

**Estético universal, embellece, alivia y cura.** Braquero céntrico y recoge-vientres P. M.; privilegiados inventos Pedro Ramón, de precio reducido y seguros efectos; pídanse en todas las farmacias bien surtidas; envío gratis del folleto. Carmen, 38, 1.<sup>o</sup>, Barcelona.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO  
Amparo núm. 102 y Ronda de Valencia núm. 8.  
TELÉFONO 552



# EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Se publica  
todos los domingos.

Y  
**GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO**

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

Periodico 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 Y NIETO SERRANO

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE EL SIGLO

MADRID: 3 pesetas trimestre.  
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;  
8 semestre, y 15 el año.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE LA BIBLIOTECA

ESPAÑA: 15 pesetas al año,  
que pueden pagarse en tres veces.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

JARABE  
y  
Pasta de

AUBERGIER  
con Lactucarium

TOSAS, Constipados, Bronquitis

APROBACION de la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

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

INYECCION REMEDIO DE UNA EFICACIA SEGURA  
Contra los FLUJOS.

No CAUSA IRRITACION NI DOLOR.

Exíjase la Firma de RAQUIN  
Y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS.

RAQUIN

FU. OUZE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacia

GOTA TODAS SUS COMPLICACIONES  
CURADAS POR LAS PILDORAS Y POLVOS

SUPRESION LARTIGUE  
DE LAS CRISIS MÁS VIOLENTAS. 30 AÑOS DE EXITO

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, *contral*, 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 te. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le conviene, 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 a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

**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.

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

El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

**VINO FERRUGINOSO AROUD**

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

**CARNE, HIERRO y QUINA!** Diez años de exito continuado y las afirmaciones de todas las eminencias médicas preuban que esta asociacion de la *Carne*, el *Hierro* y la *Quina* constituye el reparador mas energico que se conoce para curar: la *Clorosis*, la *Anemia*, las *Menstruaciones dolorosas*, el *Empobrecimiento* y la *Alteracion de la Sangre*, el *Raquitismo*, las *Afecciones escrofulosas* y *escorbúticas*, etc. El *Vino Ferruginoso de Aroud* es, en efecto, el unico que reúne todo lo que entona y fortalece los organos, regulariza, coordena y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde a la sangre empobrecida y decolorida: el *Vigor*, la *Coloracion* y la *Energia vital*.

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**



## ESTAFETA DE PARTIDOS

Se advierte á los compañeros que piensen solicitar la titular de La Mata (Toledo), que hay en dicho pueblo un médico que tiene con el Ayuntamiento contrato hecho, que no expira hasta el 30 de Junio de 1896, y que, por cuestiones locales, ha sido indebidamente destituido.

### VACANTES

La de médico-cirujano de Cirueña (Logroño) y la de Manzanares de Rioja, con sus agregados Ciriñuela y Gallinero, más la asistencia médica de los vecinos pudientes, percibiendo el agraciado, por los servicios que preste en todos conceptos, la cantidad de 500 pesetas anuales por las plazas de Beneficencia, 250 cada Municipio y 220 fanegas de trigo de buena calidad, de las que responderá una Comisión de cada pueblo. Solicitudes en el plazo de veinte días, á contar desde la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial* y periódicos de la profesión, al alcalde que suscribe donde se ha de fijar su residencia. (*Boletín Oficial* del día 3.) — Cirueña, 28 de Noviembre de 1894. — El alcalde, Cipriano Díez.

— La de íd. íd. — por defunción — de Ontígola (Toledo). Dotación 875 pesetas anuales por la asistencia de 13 familias pobres y 1.500 pesetas de igualas con los vecinos pudientes, pagado todo ello por meses vencidos. Hay estación férrea en la línea de Cuenca. Solicitudes al alcalde.

## Reparto de Obras.

Hemos remitido á los suscriptores de la *Biblioteca* en provincias que están corrientes en sus pagos el cuaderno 1.º de la magnífica obra del Dr. Kirmisson, **Lecciones clínicas sobre las enfermedades del aparato locomotor** (*huesos, articulaciones, músculos*), traducidas por el señor García Hurtado, del Instituto de Terapéutica operatoria del Hospital de la Princesa, y adicionadas con multitud de importantes notas de autores españoles. Con este primer cuaderno terminan las obras de la *Biblioteca* correspondientes al año 1894. A los suscriptores que reciben encuadernadas las obras, no podrá remitírseles ésta hasta principio del año próximo.

— La de íd. íd. — por falta de aspirantes en la primera convocatoria — de Bercial de Zapardiel (Ávila). Dotación 650 pesetas por Beneficencia y las igualas con más de 100 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Eloy Velázquez.

— La de íd. íd. de Alameda (Salamanca). Dotación 300 pesetas anuales por la asistencia de 30 familias pobres y las igualas con 230 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Ramiro Muñoz.

— Las dos de íd. íd. (refundidas en una) — por falta de aspirantes en la primera convocatoria — de Peraleda de la Mata (Cáceres). Hab. 2.000. Dotación 2.200 pesetas anuales por la asistencia de 100 á 300 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Francisco Camacho.

— La de íd. íd. de Irijo (Orense). Hab. 6.400. Dotación 1.500 pesetas anuales por la asistencia de 300 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Pedro López Somoza.

— La de íd. íd. — por traslado — de Matute (Logroño). Hab. 820. Dotación 480 pesetas anuales por Beneficencia, y una Sociedad organizada al efecto le entregará 23 fanegas de trigo por la asistencia de los vecinos pudientes de esta villa y la de Tobía, distante 1 kilómetro. También puede contratarse con el pueblo de Villaverde, que el anterior

asistía. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde don Manuel Hernáez.

— La de íd. íd. — por defunción — de Itero de la Vega (Palencia). Dotación 150 pesetas anuales por la asistencia de 14 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes, acreditando *doce años de práctica*, hasta el 1.º de Enero del 95 al alcalde D. Honesto Ordóñez.

— La de íd. íd. — por dimisión — de Cervera de Río Pisuerga (Palencia). Hab. 1.200. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 90 familias pobres y 158,50 pesetas por la de los enfermos del hospital, pudiendo además hacer igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Félix de Cosío.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Villalaco (Palencia). Hab. 500. Dotación 75 pesetas anuales por la asistencia de 4 familias pobres y unas 200 fanegas de trigo por igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Vicente Aguado.

## GIRO CONTRA LOS SUSCRITORES

El día 15 de Noviembre hemos puesto en circulación las letras de **giro** contra los suscriptores que no han abonado aún el importe de este año. En atención á que **no** les cargamos los gastos de giro (que no son pocos), les rogamos paguen estas letras, que no podemos retirar ya. Todas estas letras pertenecen á la **suscripción del año 1894.**

— La de íd. íd. — por dimisión — de Huesa (Jaén). Habitantes 1.700. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 20 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde don Damián Marín y Chillón.

— La de íd. íd. de Guadalupe (Cáceres). Hab. 2.800. Dotación 1.500 pesetas anuales por la asistencia de 200 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. El contrato se hará por cuatro años. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. José Cordara.

— La de íd. íd. de Sinlabajos y su agregado Donvidas (Ávila). Dotación 1.500 pesetas el primero y 50 el segundo por la asistencia de 10 y 3 familias pobres respectivamente, debiendo advertir que los vecinos pudientes están ya contratados. Solicitudes (acreditando seis años de práctica) hasta el 27 del corriente al alcalde D. Mariano Antonio.

— La de íd. íd. — por no haberse presentado el recientemente nombrado — de Cambil (Jaén). Hab. 3.720. Dotación 999 pesetas anuales por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 4 de Enero al alcalde D. Francisco Rodríguez.

La de practicante — de nueva creación — de Ribaflecha (Logroño). Dotación 125 pesetas anuales por la asistencia de 80 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes al alcalde.

Si algún médico deseara ser sustituido por enfermedad ó cualquiera otra causa, puede dirigirse á D. Mariano Bermejo, médico de la Beneficencia provincial, calle de Santa Fe, núm. 27 (Toledo), el que sabe de uno que reúne buenas condiciones.

*Nota.* La dirección de la carta puede hacerse también: Cuesta del Alcázar, núm. 5, Toledo.

(La falta de espacio nos impide publicar hoy la *Correspondencia*, que es numerosa.)



COMPOSICION DEFINIDA Y CONSTANTE

## Tratamiento Racional

de las enfermedades del aparato respiratorio, mediante el  
**ANTISÉPTICO ARTIGUES**

Este nuevo agente terapéutico á base de Guayacol, Bálsamo de Tolú, Eucaliptol y Terpinol, químicamente puros, llena por completo las indicaciones que el clínico necesita; de balsámicos, expectorantes, antitérmicos, sedantes y de antisépticos enérgicos para combatir toda clase de Tos, Bronquitis aguda y crónica, Laringitis, Bronco-Pneumonías, Tuberculosis y Gangrena pulmonar, Asma, Coqueluche, Gripe y todos los estados patológicos por infección microbiana. — *Precio del frasco: 4 pesetas en las Farmacias del Dr. Ortega, León, 13; Gayoso y Moreno, Arenal, 2, y en todas las principales de España y Ultramar.*

**L. ARTIGUES, Noguera, 10, Játiva (Valencia).**

CUATRO AÑOS DE RESULTADOS POSITIVOS  
EN HOSPITALES Y CLÍNICAS

## Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

**ORATES, 2, VALLADOLID**

**Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.**

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cauchuc 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.

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

## Bronquitis, Catarros, Tisis

**CÁPSULAS EUPÉPTICAS PIZA** — Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta  
**EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA** — Precio 12 reales  
**DE MAYA**  
**EUCALIPTOL, IODOFORMO**  
**Y GUAYACOL**  
Dr. PIZA, Plaza Pino, 6.-Barcelona  
y principales farmacias

## JARABE DE HIPOFOSFITOS VALLES

Es recetado por los médicos más eminentes para reforzar á los débiles, acelerar las convalecencias de todas las enfermedades y como el mejor reconstituyente para ancianos, mujeres y niños. \* De venta en las principales farmacias de España

DEPÓSITO: **CARDERS, 3, BARCELONA** — J. VERRIER Y C.<sup>as</sup>, agentes

Depósitos en Madrid: M. Pasapera, Fuencarral, 110; Dr. Blas y Manada, Cabañero de Gracia, 1, y Hortaleza, 1; Dr. Garcera, Príncipe, 13; Sucesores de Moreno Miquel, Arenal, 2.



## INSOMNIO

Granulados efervescentes

## Cloralose Bain

de los Profesores **HANRIOT** y **Ch. RICHET**

Este nuevo hipnótico produce un sueño rápido, ligero, con despertamiento fácil. No ocasiona nunca desórdenes en el estómago ni en los intestinos.

**SOLO HIPNÓTICO** sin peligro para las afecciones de Corazón.

Cada cucharadita de las de café contiene 0 gr. 10 de Cloralose puro. Dosis: de una á cuatro cucharaditas tomadas sucesivamente con 3/4 de hora de intervalo, una hora antes del momento en que uno desea dormirse.

PRECIO: 3 FR. EL FRASCO

**SOLOS PREPARADORES: R. BAIN y FOURNIER, 43, Rue d'Amsterdam, PARIS.**

**OBLES DE CLORALOSE**... dosadas á 0 gr. 20 } PRECIO: 4 FRANCOS  
**CÁPSULAS DE CLORALOSE**... dosadas á 0 gr. 10 } el Frasco.

EL SR. CEBRIAN, 18, Puertaferriá, 18, BARCELONA, envia gratis y franco muestra á los Sres. médicos que desean experimentar el Cloralose.

Deposito en Madrid: M. García, Capellanes, 1, duplicado, y en las Farmacias de Sánchez Ocaña, Garrido, Moreno Miquel, Garcera.

## ACEITE

## HOGG

Puro de HIGADOS FRESCOS de BACALAO

El más activo, el más agradable y el más nutritivo.

curan **ANEMIA, TÍDIS, 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.



## 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.





Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

# ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

Pildoras y Jarabe

## BLANCARD

Con Ioduro de Hierro inalterable.

**ANEMIA**  
**COLORES PÁLIDOS**  
**RAQUITISMOS**  
**ESCRÓFULOS**  
**TUMORES BLANCOS**, etc., etc.

Exijase la Firma y el Sello de Garantía. - Venta al por mayor: Paris, 40, r. Bonaparte.

Solución **BLANCARD**  
y  
Comprimidos  
de Exalgina

JAQUECAS, COREA, REUMATISMOS  
DOLORS | DENTARIO, MUSCULARES,  
UTERINOS, NEVRÁLGICOS.

El mas activo, el mas inofensivo  
y el mas poderoso medicamento.  
**CONTRA EL DOLOR**

Jarabe de Digital de

## LABELONYE

Empleado con el mejor éxito

contra las diversas  
Afecciones del Corazon,  
Hydropesias,  
Toses nerviosas;  
Bronquitis, Asma, etc.

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

## Grageas al Lactato de Hierro de

### GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

Ergotina y Grageas de

## ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la S<sup>ad</sup> de F<sup>ia</sup> de Paris

HEMOSTÁTICO el mas PODEROSO  
que se conoce, en pocion ó  
en inyeccion ipodermica

Las Grageas hacen mas  
fácil el labor del parto y  
detienen las perdidas.

LABELONYE y C<sup>ia</sup>, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

MEDICACIÓN CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA  
Anorexia  
Vómitos  
LIENTERIA

# ELIXIR 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<sup>ia</sup>, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

DEBILIDAD, ANEMIA, ENFERMEDADES DE LA INFANCIA  
son curadas con la

# FUCOGLYCINA DEL D<sup>r</sup> GRESSY

Este Jarabe compuesto de plantas marinas posee todas las propiedades del Aceite de Hidago de Bacalao con la ventaja de ser agradable al paladar.

LE PERDRIEL et C<sup>ia</sup>, Paris.

## 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

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



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

\*\*\*\*\*  
CARNE - QUINA - FOSFATOS

## VINO DE VIAL

Tónico, Analeptico, Reconstituyente  
Compuesto de sustancias indispensables á la formacion y á la nutricion de los sistemas musculares y huesosos

Una cucharada contiene exactamente 0,50 centigramos de fosfato de cal, los principios activos de 30 gramos de carne y de 2 gramos de quina.

Farmacia J. VIAL, 14, rue Bourbon, LYON  
\*\*\*\*\*  
Madrid: Melchor García,  
Capellanes, núm. 1, dup.<sup>o</sup> principal.

**Nevrosis**

## JARABE COLLAS

Con Bromuro doble de Potasa y de Litio

Dosis: 2 ó 3 CUCHARADAS POR DIA

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

Depósito: FARMACIA COLLAS  
8, Rue Dauphine, Paris

**VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D<sup>r</sup> FRANK**

(Fórmula del Codex Francés, n.º 608)

## ALOES Y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los PURGANTES

Muy imitados y falsificados  
Este rótulo, impreso en 4 Colores en CAJAS AZULES, es la Marca de los Verdaderos. PARIS, Farmacia LEROY, y en las principales Farm<sup>as</sup> de España,

VERITABLES  
GRAINS  
de Santé  
du docteur  
FRANK



## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

## ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sífilíticos antiguos ó rebeldes: *Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis*, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosa*.  
En París, Casa J. FERRÉ, F.<sup>co</sup> 102, rue Richelieu, S.<sup>or</sup> de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las Farmacias.

## SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

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

las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.

L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principales Farm.<sup>as</sup> de España y América.

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO

ANTIBACILAR  
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

## INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Preservativa

La única que cura los flujos recientes o crónicos, sin el auxilio de otro medicamento. -- Se vende en las principales boticas del universo. (Exigir el método). 30 años de éxito.

Paris, en casa de J. FERRÉ, Pharmacien. Successeur de BROU, Rue de Richelieu, 102.

Breveté  
S. G. D. G.

## CHLORÉTHYLE BENGUÉ



Anestesia  
local

Neuralgias

Cada tubo permite de hacer  
10 a 12 operaciones.

Deposito: Melchor Garcia Capellanes, 1, Duplopral. Madrid

## GRAJEAS DEMAZIÈRE

CÁSCARA SAGRADA

Dosada a 0 gr. 125 de Po. vo.  
Verdadero específico del

**ESTREÑIMIENTO**

HABITUAL

PARIS, G. DEMAZIÈRE, 71, Av. de Villiers. - Muestras gratis a los Médicos.

Depósito en todas las principales Farmacias.

YODURO DE HIERRO y CÁSCARA

0 gr. 10 de Ioduro 0 gr. 03 de Cáscara.

El mas ACTIVO de los FERRUGINOSOS

No produce estreñimiento.

## HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por  
la ACADEMIA de  
MEDICINA de PARIS

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

**EPILEPSIA, HISTERIA, NEUROSIS**

Convulsiones, Enfermedades cerebrales, Diabetes y ciertos casos en que el Bromuro Potásico solo no ha dado resultados, tratados con éxito por el

## TRIBROMURO DE GIGON

**BROMURO TRIPLE** que contiene en proporciones iguales los **TRES BROMUROS** de POTASIO, de SODIO y de AMONIACO, en polvo, y químicamente puros.

El frasco va acompañado de una cuchara-medida á la dosis de un gramo de Tribromuro, que basta disolver en un poco de agua.

EN FRASCOS DE 30, 60 Y 125 GRAM.: 2 FR. 50, 4 FR. 50 Y 8 FR.

Tambien **JARABE TRIBROMURADO DE GIGON** conteniendo un gramo de Tribromuro por cada cucharada ordinaria de jarabe de corteza de naranjas amargas

Depósito general: Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS y en todas las Farmacias

## 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.

## ENFERMEDADES DEL PECHO

### JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL  
DEL D.<sup>r</sup> 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 nutrición 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

## Enfermedades del Pecho

### Jarabe Pectoral

DE

**P. LAMOUROUX**

Antes, Farmacéutico

45, Calle Vauvilliers, Paris.

El Jarabe de Pierre Lamouroux es el Pectoral por excelencia como edulcorante de las tisanas, á las cuales comunica su gusto agradable y sus propiedades calmantes.

(Gaceta de los Hospitales)

Depósito General: 45, Calle Vauvilliers, 45, PARIS

Se vende en todas las buenas farmacias.

DISPÉPSIAS - GASTRALGIAS

## Pepsina Boudault

« Al prescribir sencillamente: l'epsina, el farmacéutico se halla obligado a no dar sino la del Codex. Esta pepsina no debe peptonizar sino 20 veces su peso de fibrina, mientras que la **Pepsina Boudault** peptoniza 50 veces su peso.

« El Vino y el Elixir de pepsina del Codex no deben peptonizar mas que la mitad de su peso de fibrina; mientras que el **Vino** y el **Elixir de Pepsina Boudault**, peptonizan dos veces su peso de fibrina, ó sea cuatro veces más. »

## VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN**

**IMPÉRATRICE**

**PRÉCIEUSE**

**DÉSIRÉE**

Las mejores aguas de mesa. Aperitivas, muy digestivas. Afecciones del estómago.

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día



# Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SENMARTÍ

Proveedor del Instituto oficial de Vacunación, Colegio Clínico de San Carlos, Hospitales y Farmacias.

Primera casa en instrumental inglés, mangos metálicos, aséptico, para médicos, dentistas y veterinarios, vendajes, gomas, aparatos higiénicos, camas y sillas para operaciones, reconocimiento é inválidos, estufas esterilizadoras, esqueletos y figuras anatómicas para enseñanza.

Piernas artificiales de gran comodidad, último adelanto, y los mejores aparatos ortopédicos para corregir la desviación de las piernas y tobillos de los niños, corsés y botitos de paro plástico, así como los aparatos Taylor ó Lafayet, perfeccionados para corregir la coxalgia, de 100 á 150 pesetas.

Aparatos higiénicos y confección en gran escala de fajas, suspensorios y braqueros, incluso los reductores, tan eficaces para la curación de toda clase de hernias ó quebraduras.

La casa de mayores novedades y más barata, según verá el que pida refiriéndose á objetos diseñados en otros catálogos.

CARRETAS, 13, frente el Ministerio de la Gobernación. — BAZAR QUIRÚRGICO

## ANATOMÍA PICTÓRICA

PARADA SANTÍN

Obra nueva, indispensable á los artistas, necesaria para poder contestar á los temas de las próximas oposiciones á las plazas pensionadas de Roma.

Librería de Hernando, Arenal, 11, Madrid.

## TRATAMIENTO DE LA TUBERCULOSIS

y de todas las afecciones bronco-pulmonares crónicas.

Tenemos el honor de presentar al público médico una **Solución de Creosota** perfectamente dosificada á razón de 10 centigramos por cucharada grande, y á la cual hemos añadido el **Clorhidrofosfato de cal** en la proporción de 40 centigramos, también por cucharada grande. Hemos completado nuestra fórmula con **tónicos neurosténicos**, tan necesarios en las afecciones arriba indicadas.

La combinación de estos tres principios en una sola fórmula, simplifica mucho el tratamiento de la tuberculosis.

Dicha preparación la expendo bajo el nombre de **Solución G. de Simón de Clorhidro-fosfato de cal creosotada**, y se vende al precio de 3 pesetas en el Depósito de **D. Melchor García, calle de Capellanes, núm. 1, Madrid.**

## LA MARGARITA

EN LOECHIES  
antibiliosa, antihéptica, antiescrofulosa,  
antiparasitaria, antisifilítica y en alto  
grado reconstituyente.

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

**La Salud á domicilio.**

En el último año se han vendido

Más de **2.000.000** de purgas.

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

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

## GOTA, REUMA, CALCULOS

SE CURAN CON LA

**Piperazina Villegas.**

Granular efervescente.

El mejor disolvente del ácido úrico y uratos.

Se envían prospectos y muestras.

Plaza del Angel, 16, y Alcalá, 88.

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

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

**SANDALO DEL DR. PIZÁ**

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA

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

## PARATO ATMIATRICO VALENZUELA

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

Administración del oxígeno.  
Folletos explicativos gratis.

Greda, 3 y 5, 3.º derecha, 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.



## CHOCOLATE ESPECIAL

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

**CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR**

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

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

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

## AGUAS 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 úrica y diabetes.

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

Depósitos: Serrano, 51; Abada, 4 y 6; Gorguera, 47; Hortaleza, 9; Atocha, 35; Gerona, 1, botica de Santa Cruz San Marcos, 44; Arenal, 2, farmacia Fuenca-rral, 140; Magdalen, 40; Doña Bárbara de Braganza, 6, y principales farmacias.

## 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.

## VINO ESCRIVÁ

**IODO-TÁNICO FOSFATADO**

SUCCEDÁNEO DEL ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

**Aperitivo. Tónico. Reconstituyente.**

Preparado con excelente vino de Jerez, contiene por cada cucharada de las de sopa **5 centigramos de iodo** combinados con **10 centigramos de tanino** y **50 centigramos de lacto-fosfato de cal.** Es, pues, sin duda alguna, la preparación más rica en iodo al estado de combinación orgánica, como lo prueba la siguiente comparación puesta en paralelo con una cucharada (de las de sopa) de los medicamentos empleados con motivo del iodo que contienen:

Aceite de hígado fresco de bacalao.	0 gr. 006 de iodo.
Jarabe de rábano iodado.	0 gr. 020 —
<b>Vino Escrivá.</b>	0 gr. 050 —

Haciendo observar que el iodo combinado con el tanino es totalmente asimilable.

DEPOSITO CENTRAL: **J. ESCRIVÁ**

Farmacia de la Estrella, Fernando VII, 7, Barcelona

Precio al público, **4 pesetas.**

VÉNDESE EN TODAS LAS FARMACIAS

Se ha puesto á la venta la tercera edición del *Tratamiento de las hernias y Consejos á los que las padecen*, por el especialista **Dr. Bercero.** Tiene 160 páginas de buen papel y 80 grabados. Se vende en las buenas librerías á 1,50 pesetas; se remite por correo á 2 pesetas, y certificada á 2,50.

Puede pedirse á la Redacción de este periódico, ó á las casas del autor, Preciados, 50, Madrid, y Libertad, 8, Valladolid.

## 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 úricos 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.



## Los únicos empleados en los Hospitales militares

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS.

Es preciso asegurarse de que *cada cuadrado* de 5 centímetros lleva la *firma de Albespeyres en el lado verde*.

## AL COPAIBATO DE SOSA

**FUMQIIZE-ALBESPEYRES. 78. Faubourg Saint-Denis, PARIS.**

## EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, París), de que es director Mr. M. 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

# VINO DE PEPTONA CATILLON

1 copa contiene 30 gr. carne y 0,40 fosfatos.  
**Restablece las fuerzas, el apetito, la digestión**  
 Muy útil á los debilitados : Niños, Convalecientes  
 Enfermos del Estómago, Intestinos, Pecho, Anemia, etc.  
 EXIJA SE LA FIRMA CATILLON, PARIS  
 para evitar las imitaciones mas ó menos activas.  
**MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889**

*Vino Nativum*  
YODOTANICO

Dosis perfectamente exactas {

0.05 de Yodo.....	} por cucharada de las de sopa.
0.10 de Tanino .....	

**EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO**  
*SUSTITUYE el ACEITE de HIGADO de BACALAO, la Quina y los Ferruginosos.*

Linfatismo, Anemia, Amenorrea, Enfermedades Pulmonares

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

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