

# EL SIGLO MÉDICO



## SUMARIO

**BOLETIN DE LA SEMANA:** Real Academia de Medicina. — Sociedad Española de Higiene. — **SECCION DE MADRID:** Escuela Práctica de Especialidades médicas. — El paludismo en la villa de Alcaracejos. — El Sanatorio de Porta-Coeli. — **SECCION PROFESIONAL:** ¿Cuántos médicos puede costear un Municipio? **PERIODICOS MEDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. La sutura de la córnea en la operación de la catarata. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. La sífilis adquirida del oído. — III. Influencia de la vacuna sobre la evolución de la viruela. — **NOTAS CLINICAS INGLESAS.** — **SECCION OFICIAL:** Ministerio de la Gobernación. — **SOCIEDADES CIENTIFICAS:** Real Academia de Medicina. — **CONSULTORIO.** — **GACETA DE LA SALUD PUBLICA:** Estado sanitario de Madrid. — **CRONICA.** — **ESTAFETA DE PARTIDOS.** — **VACANTES.** — **ANUNCIOS.**

## Boletín de la semana.

**Real Academia de Medicina.—Sociedad Española de Higiene.**

La sesión última de la Real Academia de Medicina la ocuparon con sus respectivos discursos los señores D. Antonio Espina, D. Fernando Calatraveño y D. Luis Ortega Morejón. El primero concluyó su interesante discurso acerca del último Congreso contra la tuberculosis, celebrado en Nápoles recientemente, resumiendo las doctrinas, opiniones y medicaciones más notables allí expuestas acerca de tan mortífera enfermedad. Su disertación fué ordenada y la escuchó con gusto la Corporación.

El Sr. Calatraveño terminó después su discurso, interrumpido en la sesión anterior, acerca del tema que se debate, manifestando puntos de vista acerca de la etiología, patogenia y síndrome de la epidemia últimamente padecida en Madrid, muy semejantes á los de los Sres. Pulido y Espina. Concluyó manifestando la necesidad de que marchen unidas la clínica y el laboratorio.

El Sr. Ortega Morejón (hijo) intervino asimismo pronunciando un discurso breve, pensado y de buen sentido clínico, en el cual sus ideas combatieron algo las de los Sres. Sañudo y Mariani, y se aproximaron á las de los señores citados más arriba.

Esta discusión ofrece interés y ocupará todavía algunas sesiones.

En la última sesión de la Sociedad Española de Higiene leyóse por el Sr. Secretario un bonito y utilísimo trabajo del Dr. Úbeda y Correal, en que estudia el distinguido químico las principales adulteraciones que sufre el pan, y procedimientos al alcance del público para reconocerlas.

Es superfluo decir que el trabajo del conocido farmacéutico militar Sr. Úbeda mereció los aplau-

sos del auditorio y un voto de gracias que, á propuesta del presidente Sr. Fernández-Caro, acordaron otorgarle sus consocios.

Habló después el Dr. Obregón, detallando ciertas modificaciones legales, que, á su juicio, convenría introducir para luchar con los expendedores de sustancias alimenticias poco escrupulosos.

En el uso de la palabra el Dr. Malo, recordó que los dos cursos anteriores al que ahora termina se dedicaron por esta Sociedad al estudio de los medios higiénicos más indicados para *dar la batalla á la tuberculosis*; que resumen de aquellos dos años de empeñados debates, y resultante lógica de ellos, fué la especie de *cartilla popular* constituida por las *Conclusiones* aprobadas hace un año justo, y que, formando ya cuerpo de doctrina, se las dió al público, aunque no con la profusión que fuera conveniente; que empleado este año todo en combatir las adulteraciones alimenticias y prevenir la amenaza de la viruela, más las dos brillantes conferencias de la Srta. de La Rigada y del Sr. Mariscal, no se prestó atención alguna á la tuberculosis, cual si ya se hubiese hecho contra ella cuanto era posible hacer, siendo así que importaba, y mucho, insistir en la campaña antituberculosa iniciada. Al efecto, procedía, según el Sr. Malo, ratificarse en cuanto se afirmó el año anterior, esto es: que la tuberculosis es la enfermedad social que en primer término debe preocupar á los higienistas; que es contagiosa, evitable y curable absoluta ó relativamente según los casos; que el contagio se combate destruyendo los esputos y aislando á los tuberculosos; en que esto puede realizarse guardando todo género de respetos, y se colabora á evitar en unos y curar la tuberculosis en otros, extendiendo entre las clases populares lo benéfico de la vida de campo, de habitaciones saludables, de alimentación suficiente, y de la sobriedad por lo que toca al alcoholismo. Urge también mucho constituir una *Asociación contra la tuberculosis* é implantar aquí *Sanatorios populares*, de éxito tan brillante en el extranjero.

Y ratificadas estas ideas, ya proclamadas el año anterior en las mencionadas *Conclusiones*, hacer de éstas una gran tirada, repartiendo ejemplares á todos los médicos, maestros, párrocos, alcaldes y jueces de España, invitándoles á secundar el esfuerzo central de la Sociedad Española de Higiene en la lucha contra la tuberculosis.

Aceptado por todos lo expuesto por el Sr. Malo, levantóse la sesión después de tomar acuerdo de tanta transcendencia.

El señor presidente anunció antes de levantarse, que el próximo martes se cerrará el curso con una conferencia de la distinguida profesora de la Normal señorita Tella, que desarrollará el tema *La Higiene en el hogar*.

DECIO CARLAN.

**Madrid, 17 de Junio de 1900.**

## ESCUELA PRACTICA DE ESPECIALIDADES MEDICAS

CONFERENCIAS DADAS POR EL EXCELENTÍSIMO SEÑOR MARQUÉS DE GUADALERZAS SOBRE FISIOLÓGIA Y FILOSOFÍA COMPARADAS

### CONTINUACIÓN DE LOS PROBLEMAS

#### PARTE TERCERA

LÓGICA (Continuación)

#### CAPÍTULO IX

#### LA TEORÍA DEL JUICIO

*Conclusión del Sr. Janet:*

He aquí las diversas teorías sobre la naturaleza del juicio. A. Puédese decir, ante todo, con Hobbes, que la proposición no hace más que anexionar palabras según las conveniencias propias del lenguaje. Decir: el hombre es mortal, es decir que hombre y mortal son nombres de una misma cosa; quien dice *hombre* dice *mortal*. He aquí la teoría nominalista bajo su más violenta forma. B. Pero es difícil no advertir, con Stuart Mill, que las palabras tienen un sentido; que resumen nuestra experiencia pasada; que, por consiguiente, anexionar palabras es, quíerese ó no, anexionar cosas; que afirmar, por ejemplo, mortal de hombre es por lo menos asignar un enlace entre dos órdenes de fenómenos, los que constituyen el hombre y los que constituyen la muerte. Esta es la teoría *empírica* del juicio. C. El punto de vista de Stuart Mill no es el de los lógicos. Si el juicio expresa, no una relación entre nuestras ideas, sino relaciones entre hechos, se desploma toda la antigua Lógica; porque tiene por base la involución recíproca de los conceptos. El espíritu, replican los lógicos, se halla en posesión de las ideas generales, cuya existencia es más ó menos grande, y, por consiguiente, admite comparaciones; mortal tiene más extensión que hombre. Es, precisamente, carácter propio de la Lógica el de dar una especie de existencia, al menos en el espíritu, á las ideas generales, y de manifestar así que el pensamiento une ó separa estas ideas sin dejar de estar de acuerdo consigo mismo. Los conceptos son los signos y no las imágenes de las cosas. En otros términos, el concepto es lo que el espíritu sustituye á las cosas sensibles, para hacerlas inteligibles; es un equivalente, un símbolo. El espíritu es como el comerciante que para facilitar sus operaciones reemplaza con billetes el rudo metal de la moneda; los conceptos son el papel moneda del pensamiento... La Lógica es la matemática de la cualidad. Á esta teoría tradicional de los lógicos puede darse el nombre de teoría conceptualista del juicio, que se define como afirmación de una relación de conve-

niencia ó de disconformidad entre ideas nuestras. D. Pero ¿qué sentido tiene esta unión de los conceptos en el juicio? ¿No es más que un juego matemático del espíritu? ¿Qué relación tiene con la realidad? Aquí pasamos los límites de la Lógica y tocamos las últimas cuestiones que se plantea á sí propia. El juicio, según Kant, corresponde á la función del entendimiento; consiste en aplicar á los datos de la sensibilidad las formas *à priori*, que son las leyes del pensamiento. Las formas lógicas del juicio no hacen más que expresar la función del entendimiento, cuyas formas todas dan por resultado la forma suprema de la unidad de conciencia. Tal es la teoría crítica del juicio. No expresa éste las realidades de los *númenos*, las realidades metafísicas; recae solamente sobre los fenómenos y sus relaciones empíricas. El juicio expresa las leyes necesarias del pensamiento en su relación con los fenómenos. E. Finalmente, según Platón y Aristóteles, que son los fundadores de la Lógica, el juicio no recae ni sobre las palabras, ni sobre los fenómenos, ni sobre las nociones solas, no expresa únicamente las leyes necesarias del espíritu; recae sobre la realidad, une en la proposición los conceptos, que la naturaleza une en el sér; reproduce el verdadero movimiento del pensamiento que *vive* en todo, que es la teoría metafísica del juicio.

*Solución de la ciencia viviente.* El juicio es simplemente la consignación por el pensamiento de las *relaciones jurídicas de las cosas*, ó sea de las relaciones de las cosas con la ley que les corresponde.

Kant está en lo *justo* al decir que el juicio consiste en aplicar á los datos de la sensibilidad las formas *à priori*, que son las leyes del pensamiento. Relaciona así el *juicio* con *leyes* y no con las entidades sustanciales de la antigua Metafísica. En esto consistió *principalmente* el mérito de la crítica kantiana. Pero Kant se detuvo pronto en el camino de *relacionar*. Renouvier le excedió en este concepto; más todavía, por prudencia, por cálculo, ó por haberse detenido demasiado pronto, no llegó á apurar la cadena de las relaciones, limitándose á las aglomeradas en el polo positivo de la vida. Faltaban las relaciones aglomeradas en el polo negativo y la comunicación posible entre ambos polos; y á colmar esta postrer laguna es á lo que aspira la ciencia viviente.

Si la interpretación de Platón y de Aristóteles es exacta, manifiesta que desde la más remota antigüedad se tenía ya *mejor sentimiento* de la ciencia viviente que en los siglos sucesivos, incluyendo los más próximos y hasta el en que vivimos.

La Metafísica se entronizó después con sus ontologismos absolutos, enemigos juramentados de toda relación, de toda transacción, y amparándose con el dogma religioso que la aceptaba á su vez como áncora de salvación, vino esterilizando constantemente el terreno filosófico; Kant fué el primero y Renouvier el segundo que con crítica poderosa limpiaron de tal cizaña el terreno de la ciencia. Relativamente fácil era después cultivar el terreno, que quedaba preparado para rendir abundantes frutos. Mas, por desgracia, había llegado una época (no ha cesado aún) de positivismo, de des-

prestigio de la Filosofía, de todo lo que no *parezca* eminentemente práctico; sin considerar que la práctica es lo que precisamente necesita la Filosofía teórica, para que, dada esta práctica interna, pueda aplicarse bien *correlativamente* á la práctica externa. Esto es lo que *cierra el círculo del racionalismo* sistemático, que analizando y sintetizando por activa y por pasiva constituye la ciencia viviente.

#### CAPÍTULO V DEL SILOGISMO

##### *Conclusión del Sr. Janet:*

La silogística no es para nuestros lógicos más que una parte de la lógica formal, que sólo nos garantiza el acuerdo del espíritu consigo propio. No era este el pensamiento del inventor de la teoría del silogismo. Aristóteles, como discípulo de Platón, continuó la obra de su maestro. La lógica se propone remediar los defectos de la división dialéctica, considerándose derivada de la naturaleza misma del objeto del conocimiento. El silogismo es el método por excelencia, el verdadero instrumento de la ciencia. Nuestras ideas generales corresponden á realidades, á las formas, mediante las cuales la naturaleza de un movimiento progresivo y continuo se aproxima á la perfección divina. Escudriñar las relaciones de estas formas, fijar su jerarquía, es sorprender el secreto de la vida universal. La silogística, como dijo muy bien Mill, no aparece con todo su valor, con todo su sentido, si no se tiene á la vista la metafísica de Aristóteles. ¿Admitimos con Hobbes que los conceptos no son más que palabras? Ciertamente será entonces que, tratándose sólo de no contradecir definiciones verbales, no será el silogismo el método que se imponga. Mas, como observa Mill, es imposible encerrarse en este nominalismo absoluto, y desde las palabras hay que pasar á los hechos que representan. Los conceptos son palabras; pero palabras que corresponden á nuestra experiencia. El nominalismo absoluto aniquilaría, no sólo toda silogística, sino aun todo pensamiento. ¿Diremos con los lógicos que los conceptos tienen una existencia, una especie de realidad en nuestro espíritu? En tal caso no hay duda en que el pensamiento puede estudiar las leyes de su concordancia consigo propio; pero una lógica puramente formal es insuficiente para descubrir las leyes de la realidad. Siempre venimos á parar en preguntarnos qué es lo que en las cosas corresponde á los conceptos, en qué casos es aplicable esta álgebra, y de qué ciencia es método necesario. Las Matemáticas, como ya dijo Descartes, no proceden del género á la especie por silogismos; proceden por análisis y síntesis, por una complicación progresiva de elementos simples, cuyas propiedades, definidas en proposiciones generales, se combinan en proposiciones más complejas y más particulares. Que la silogística no puede ser el método de las ciencias físicas, nadie lo niega desde Bacon. Así, pues, la silogística, es decir, el raciocinio que va desde el género á las especies y desde las especies á los géneros, no es un método aplicable á la realidad, sino en el caso de admitir con Aristóteles y Leibnitz fines ulteriores de la Naturaleza. Desde este punto de vista

sería un medio para llegar al orden del Universo, orden que acaso no es inmóvil, como lo admite Leibnitz, pero es al menos consecuente, y no se halla expuesto á los bruscos asaltos de la casualidad, que trastornarían las relaciones de los géneros con las especies. Parécenos, por fin, que el mecanismo de la ciencia contemporánea priva de toda actualidad á la silogística, al menos como método científico.

Sea cualquiera la teoría psicológica ó metafísica que se aplique al silogismo, es incontestable que, desde el punto de vista de la lógica formal, sus leyes son idénticas para todos los filósofos. La Edad Media había exagerado su uso; acaso fué excesiva la reacción de Bacon y de Descartes. Un lógico moderno, el Sr. Rabier, ha resumido, á nuestro entender con precisión, las ventajas y el mérito de la lógica formal, cuyo principal capítulo es la silogística.

Aquí añaden los Sres. Janet y Seailles una cita del Sr. Rabier, en la que consigna este autor con mucha justicia las ventajas de la teoría silogística, considerada como enseñanza teórica, á propósito para favorecer el ejercicio de las facultades mentales que todo el mundo posee naturalmente, pero que ganan mucho ejercitándose en esta especie de gimnasia. Además dice que, por regla general, el saber nunca estorba, y menos el saber acerca de las funciones del pensamiento para que las tenga en cuenta el pensamiento mismo.

*Solución de la ciencia viviente.*—El silogismo es el tipo del procedimiento teórico de todo el que discurre.

Es teórico cuando se forja en el *pensamiento abstracto*.

Es práctico cuando se hace *funcionando* el pensamiento.

Haber hecho este tipo teórico, aunque innecesario las más veces, porque él brota en el pensamiento como la hierba en el campo, sin sembrarla, es un mérito insignificante en Aristóteles. Sus sucesores le han comprendido siempre con menos claridad y acierto que le concibió aquel maestro, que, al final de su tarea, confesó modestamente que, á pesar del impropio trabajo impuesto en ella, tendría defectos que otros podían remediar.

La escuela ha comprendido sólo como *formal* la lógica aristotélica resumida en el silogismo; pero no se olvide que la *forma* de Aristóteles no debió ser pura teoría en situación inmóvil. Formas llamaba á las almas, y, sin embargo, les concedía como *entelequias* el privilegio de dar *vida* al vegetal, al animal y al hombre. La Filosofía de la antigua Grecia tenía, sin duda, un sentimiento más hondo de la verdad, que la de cuantos siglos la sucedieron en la Edad Media. Volviendo ahora á ella, la Edad Moderna la exhuma en cierto modo y la resucita, enriquecida con la suma inmensa de adelantamientos que se han hecho en todos los ramos del saber.

Dice con razón Janet que las ideas generales corresponden á formas, por cuyo medio, y con el de un movimiento continuo, nos aproximamos á la perfección divina, y añade: «Investigar las relaciones de estas formas y fijar su jerarquía es sorprender el secreto de la vida universal.» ¡Magnífica inspiración, que es casi un

programa de la ciencia viviente! Sólo faltó á Janet formularle como tal programa, tipo ó método filosófico preferible, y construir con arreglo al mismo todo el sistema de relaciones generales que constituyen el mundo concedido á la humana investigación.

Se pregunta el mismo autor si diremos con los lógicos que los conceptos tienen cierta realidad en el espíritu. La contestación no es dudosa, siempre que no se trate de esa realidad absoluta, que ha sido el tormento de los metafísicos, y aún lo es y lo será para algunos obstinados creyentes en los ídolos de la escuela. Trátese de realidades relativas, y se concederá fácilmente esta realidad á las ideas ó leyes que figuran en el pensamiento, dejándose de experimentar violencia alguna para relacionarlas simplemente con los objetos pensados y con el sujeto pensador.

Si es cierto que Descartes distinguió el saber matemático del silogístico, en que el primero procede, no desde el género á la especie, sino por síntesis y análisis, no estuvo muy feliz en esto, porque, á la verdad, la síntesis y la análisis son el fondo común de todo procedimiento de la inteligencia, ora sea matemático, ora lógico. Esto no impide que la lógica, como cualitativa que es, y no cuantitativa, identifique y distinga, es decir relacione, leyes, generalidades, y no números ni figuras geométricas.

Por fin, la suposición de que el método de elevarse de lo particular á lo general y descender de lo general á lo particular, sólo puede ser útil cuando se atribuyen fines ó intenciones á la naturaleza, entendemos que exige alguna aclaración. No hay que confundir lo general con lo universal. Lo primero es asequible al poder humano, lo segundo no. Así es como procede legítimamente la lógica desde lo particular á lo general, y viceversa. La intención de asaltar el estadio divino (lo universal) es la que puede, en efecto, mover al filósofo á emplear una lógica fraudulenta; suponiendo que no sale fuera de las generalidades, que son su legítimo dominio; para extralimitarse en exploraciones por el campo de lo universal, ó sea de la fantasía, inconscientemente recorrido é incorrectamente objetivado. No se atribuyan al método contenido dentro de sus límites propios, consecuencias nacidas de la intención del filósofo.

## EL PALUDISMO EN LA VILLA DE ALCARACEJOS

*Sr. Gobernador civil de la provincia de Córdoba.*

Excmo. Sr.: Comisionado por esta digna autoridad para informar acerca de las fuentes del paludismo y demás extremos que comprende la importantísima circular de la Dirección de Sanidad, paso á comunicar á V. S. el resultado de mis investigaciones.

Á este propósito, he de hacer constar una afirmación que pueden corroborar todos los profesores médicos que han visitado ó ejercido en esta villa; es á saber: que no hay seguramente en toda esta comarca, ni quizá en toda España, una localidad de mayor morbilidad palúdica que esta población.

Vivamente preocupada la Sociedad Anglo-Vasca, que explota las ricas minas de este término, de la salud del infeliz obrero, víctima constante de rebeldísima infección malárica,

dicha Sociedad, en el año 1895, hubo de pedir al profesor que suscribe un informe acerca del paludismo y de los medios más conducentes para extinguirlo ó atenuar sus estragos; y como casi todos los extremos que en el referido informe se consignan convienen con el dictamen que ahora debemos emitir, aunque ampliando algunas causas especiales de la urbe, exponremos nuestra modesta opinión, contestando los nueve extremos del cuestionario por el orden que se nos pide, del modo siguiente:

PRIMERO. — *Fuentes de paludismo existentes en la villa de Alcaracejos.*

Las podemos dividir en dos grupos: fuentes de paludismo en el extrarradio y fuentes de paludismo en la población ó urbe.

A. Son focos de paludismo en el extrarradio los arroyos Perecedero y Guadarramilla con sus arroyuelos y afluentes, todos los cuales son de curso intermitente y se secan por evaporación y calor, de igual modo que algunas charcas ó balsas que existen próximas á la población, que, al secarse en verano y otoño, dejan al descubierto un fondo cenagoso de légamo y sustancias vegetales, cuya putrefacción por el calor desarrolla las plasmodias maláricas de Marchiafava y Celli ó los microfítos de Laveran.

Los desagües de las minas, con la constante remoción de terrenos necesaria para su explotación, los mal acondicionados lavaderos públicos y las tierras que se extraen de las afueras para la construcción de edificios y habitaciones en esta localidad, son otras tantas fuentes de paludismo.

Las huertas, que se abonan con estiércol y se riegan en verano, son focos también muy próximos que favorecen la producción del mefitismo palúdico.

B. Fuentes de paludismo en la población ó urbe. — Los sumideros ó albañales que, por ser estrechos, de poca corriente y superficiales, detienen la excreta, determinando toda clase de miasmas, el gran número de cerdos que se crían y ceban en la población, en cuyas casas se recogen durante la noche; los estercoleros y muladares, que en casi todas existen, removidos por cerdos, gallinas, conejos y otros animales; la filtración de aguas en calles mal empedradas y su estancación en arroyuelos y callejones terrizos que surcan la villa y en los que se arrojan toda clase de inmundicias y animales muertos, quedándose en pequeñas charcas que se desecan y descomponen gradualmente por la influencia del calor solar; la baja y poco ventilada situación topográfica de esta localidad, asentada en una humedísima cañada, rodeada y circunscripta por colinas y elevaciones que, impidiendo ó dificultando los vientos, hacen que su atmósfera tenga más tiempo para saturarse de las emanaciones palúdicas; las malas condiciones de las viviendas, que son húmedas, de poca luz y escasa ventilación, y, por último, las escuelas públicas, emplazadas en el centro de la población, sin capacidad suficiente ni ventilación adecuada, ni patios, ni jardines, ni lugares excusados, y donde se hacinan y aglomeran los niños como miserable rebaño de reses destinadas al sacrificio, son otras tantas fuentes de paludismo ó condiciones genésicas que abonan el desarrollo y multiplicación del agente malárico.

(Y ya que de las escuelas hemos hablado, ha de permitirme V. S., Excmo. Sr. Gobernador, este paréntesis ó digresión á propósito de las mismas.

Consiste la escuela de niños, cuya medicina he practicado, en un saloncillo ó recinto irregular y abovedado que tiene una capacidad cúbica de 78 metros y 178 decímetros.

Y como asisten por término medio á la misma de 85 á 90 niños, resulta, con arreglo á los cálculos de Morin, que su cubo atmosférico debería ser de 1.350 metros cúbicos.

De modo que en esta escuela de la culta Europa, que es-

casamente puede contener *media docena de niños*, se reúnen y hacinan, como en las inmundas escuelas de Marruecos y Filipinas, de 85 á 90.

¿Puede darse un establecimiento más insalubre de mefitismo miasmático?...

¡Infelices niños y desgraciados profesores, condenados al envenenamiento y á la asfixia lenta!...

La escuela de niñas reúne las mismas pésimas condiciones.)

También podemos incluir entre las causas coadyuvantes del paludismo, el extraordinario abuso de tomates, pepinos, peros y toda clase de frutas agrias sin sazonar, que, ocasionando grandes desarreglos digestivos, diarreas y disenterías, debilitan el organismo y aumentan la excreta.

Y finalmente, el consumo de aguas potables en esta villa, que tanto deja que desear, es uno de los más poderosos medios para la transmisión de los microorganismos infecciosos, pues como decíamos en nuestro *Informe acerca del alumbramiento de aguas potables en esta población*, «las que sirven para el abastecimiento y consumo de sus vecinos no satisfacen las necesidades higiénicas, entre otras muchas razones que pudiéramos aducir, porque, además de su mala calidad, la disposición de sus fuentes expone á nocivas infiltraciones y porque, en su aprovechamiento, no puede impedirse que las fuentes se conviertan en lavaderos de cántaros y vasijas y depósito de toda clase de materias y fermentos que alteran su pureza y predisponen á diversas infecciones que, como la malaria, fiebres tíficas, disentería, etc., reinan constantemente en esta localidad.»

SEGUNDO. — *Regiones de la provincia en que más daños produce el paludismo.*

En opinión del que suscribe, el distrito de Pozoblanco es, en la provincia de Córdoba, el más castigado por el germen palúdico, pudiendo asegurar que en esta villa y en las minas de su término hace más estragos, constituyendo un verdadero azote.

Si los diferentes y múltiples daños que causa pudiéramos hacerlos ostensibles, ¡qué aterradora impresión produciría en las autoridades y vecindario!..

TERCERO. — *Épocas en que es mayor el desarrollo palúdico.*

En verano y en otoño. También es frecuente que en el mes de Mayo adquiera notable incremento, sobre todo si se suceden días de gran humedad y calor, lo que es muy corriente aquí, porque el clima es variable y de súbitas oscilaciones meteorológicas.

CUARTO. — *Géneros de cultivo en las regiones más castigadas por el paludismo.*

El de las huertas por regadío intermitente es el único género de cultivo de este término que puede favorecer el agente específico de la malaria.

QUINTO. — *Cauces ó acequias destinadas á riegos ó Empresas fabriles ó industriales, su pendiente máxima é influencia de ella en la salud pública.*

Los distintos desagües de las minas y el de alpechín que emana procedente de una fábrica de aceites enclavada dentro de la población y que atraviesa gran parte de la villa en larga corriente descubierta, terriza y de escasa inclinación y donde abundan estiércoles, animales é inmundicias de la excreta, producen una influencia altamente nociva en la salud pública, contribuyendo al desarrollo del paludismo y de los afectos tíficos y disentéricos.

SEXTO. — *Relaciones existentes entre las épocas de mayor desarrollo del paludismo en esta provincia y las épocas de sequía ó lluvias.*

El semestre de Mayo á Noviembre es la época de mayor

desarrollo palúdico, estando en todo su apogeo en los meses de Julio á Octubre inclusivos.

Las grandes y continuadas lluvias disminuyen los efectos maláricos; y los aumentan la mucha sequía ó las lluvias ligeras y tormentosas seguidas de fuerte calor.

SÉPTIMO. — *Vientos dominantes en las regiones que tienen asiento los focos palúdicos.*

E. ó solano, caliente y seco, y frío y seco; SE. ó granadino, fresco y húmedo, y SO. ó ábrego, frío y húmedo.

OCTAVO. — *Propagación de las afecciones palúdicas á regiones ó pueblos que carezcan de aguas estancadas.*

Creemos que todos estos pueblos del Valle de los Pedroches tienen aguas estancadas y pantanosas, y por tanto, no carecen de algunos focos de infección palúdica.

Los obreros de los pueblos comarcanos á quienes, para curarse de la tenaz rebeldía de sus fiebres intermitentes, les aconsejamos que se trasladen á sus respectivas localidades, por ser regiones más salubres, pueden también propagar por contagio las afecciones palúdicas (1).

NOVENO Y ÚLTIMO EXTREMO. — *Morbilidad y mortalidad debidas al paludismo.*

Se carece de estadísticas exactas respecto á la morbilidad, pero nos hemos procurado datos y antecedentes muy elocuentes y significativos para calcular con bastante aproximación.

Las recetas hechas á la población minera de *forasteros* (que no llegaría á 800) durante el semestre de Mayo á Noviembre de 1898, fueron de 2.584.

Ahora bien; teniendo en cuenta que en la mayor parte de estas recetas formulábamos preparaciones químicas para dos ó tres individuos de una misma familia, amén de otras tantas numerosas prescripciones verbales; que la Sociedad Anglo-Vasca facilitaba también bastante quinina para los obreros; que muchos atacados se proveían de sendas cajas de específicos antifebrífugos y de frascos de quinina que compraban, puede deducirse que el número de invadidos en el referido semestre fué de más del 90 por 100.

Es de advertir que muchos mineros viven en chozas hechas con haces y plantas, sin protección conveniente para las lluvias y agentes atmosféricos, y expuestas al frío y al calor que las deseca y pudre; que duermen en camastros sobre la tierra permeable y húmeda; que trabajan en sitios donde es constante la remoción de tierras y donde es imposible una perfecta ventilación y un encauzamiento completo de las aguas que corren para impedir la formación de charcas ó balsas; que beben aguas que no son potables y que cometen toda clase de transgresiones en el régimen higiénico.

Por todas estas causas, se comprende que la receptividad malárica en el trabajador de las minas sea mayor y su depauperación orgánica le haga más impresionable á las agresiones de los agentes infecciosos.

En igual época del año puede calcularse que el *vecindario* sería atacado en un 75 por 100.

Aunque no es general que la malaria adquiera tan excesivo desarrollo, podemos afirmar que entre la urbe y la población minera no bajará ningún año del 50 por 100 la morbilidad debida al paludismo.

Las formas más frecuentemente observadas son las fiebres intermitentes cotidianas, tercianas y cuartanas; las remitentes, las larvadas en variedad infinita y algunas perniciosas del grupo de las que perturban la innervación.

(1) Si alguna duda nos cupiera respecto á la contagiosidad de las fiebres palúdicas, que hace años venimos comprobando en nuestra práctica, la lectura del concienzudo trabajo que acerca de la *contagiosidad del paludismo* ha publicado en estos días el doctor Llangort y Planas, nos hubiera acabado de convencer.

En todas se presentan accesos regulares é irregulares, dándose también bastantes tercianas dobles y duplicadas.

La mortalidad fué el año 1898 del 3,10 por cada 100 habitantes para todas las enfermedades, correspondiendo de éstas cien defunciones, el 27,50 por 100 para el grupo de las infecto-contagiosas (paludismo, tifoideas y disenteria) (1), y el 10 por 100 para el paludismo solo.

El año 1899 la mortalidad fué de 2,91 por 100 para todas las enfermedades; del 29,71 para el grupo infecto-contagioso y del 10,81 para el paludismo.

Debemos advertir que estas cifras, especialmente las que corresponden al paludismo, no son del todo exactas, pues muchos infelices mineros, víctimas de la caquexia palúdica, emigran á sus pueblos ó al Hospital provincial, donde sucumben sin figurar en nuestra estadística de mortalidad.

Una larga práctica en este pueblo, que venimos estudiando hace once años y consagrándole todas nuestras débiles fuerzas para el mejoramiento de su higiene, nos ha enseñado también que *la mayoría de sus habitantes condenados á muerte por otras enfermedades, no serían sentenciados á la última pena si no hubieran sufrido varios procesos palúdicos con anterioridad.*

De buen grado nos extenderíamos en largas consideraciones para aplicar los factores morbosos que llevamos estudiados á la profilaxis ó medios que deben aconsejarse para prevenir ó atenuar la endemia palúdica en esta comarca fabril; mas no siendo esto de nuestra incumbencia y sí de la muy respetable y doctísima Real Academia de Medicina, damos aquí, excelentísimo señor, por terminado nuestro informe, haciendo fervientes votos por que el vecindario, las Autoridades y los Poderes públicos fijen su atención en éste nuestro humilde trabajo y cooperen de consuno á atenuar ó aminorar las consecuencias de la malaria en este desdichado pueblo, no olvidando, como dice el Dr. Pulido, que el paludismo es un envenenamiento del aire, de la tierra, de la sangre y de los animales que produce permanentemente más estragos que la peste, que el cólera, que las fiebres tifoideas y que todas las plagas, porque engendra la pobreza, la anemia, el cretinismo y la degeneración de toda una raza.

Dios guarde á V. S. muchos años. — Alcaracejos, 28 de Mayo de 1900.

JUAN G. ARÉVALO.

## EL SANATORIO DE PORTA-CÆLI

Toda vez que en el núm. 2.421 de EL SIGLO MÉDICO dejé claramente consignadas las razones en que me apoyaba para afirmar que el Establecimiento de Porta-Cæli carece en absoluto de los requisitos indispensables para poder ser considerado como Sanatorio para tuberculosos, no creí que llegaría á ser necesaria la repetición ó la aclaración de dichas razones. Pero como quiera que en el último número de este mismo semanario publica el Dr. Moliner un artículo de preguntas reticentes dirigidas á mi humilde personalidad, en vez de argumentos formales y científicos destinados á refutar mis aseveraciones, creo deber de cortesía dar respuesta cumplida á la primera de dichas preguntas, puesto que contestada ésta huelgan todas las restantes.

Dice el Dr. Moliner: «Se me hace muy difícil comprender

(1) Tan convencidos estamos aquí de la analogía morbosa y casi identidad genésica de esta *trinidad patológica*, que en los tres padecimientos empleamos con feliz éxito casi el mismo tratamiento, esto es, preparaciones de antisépticos y antiperiódicos á base de salol y quinina.

cuál haya sido la finalidad de dicho artículo... No acierto á comprender, leyendo y releando su escrito con entera imparcialidad, cuáles hayan podido ser sus intenciones. El dirá.»

En efecto; en pocas palabras lo diré. Mi única intención, la finalidad exclusiva de mi artículo fueron las de poner en relieve que, puesto que la terapéutica de la tuberculosis en los Sanatorios está basada esencialmente en la respiración de un aire incesantemente renovado, y puesto, también, que las condiciones de estructura del Establecimiento de Porta-Cæli no permiten la renovación incesante de la atmósfera que inhalan los asilados, el edificio en cuestión no responde en manera alguna á las exigencias de la terapéutica moderna de la tuberculosis en los Sanatorios.

Si sondeando más profundamente aún en el terreno de las indagaciones se me pregunta cuáles fueron mis intenciones y cuál la finalidad de mi artículo al poner de manifiesto la inutilidad completa de Porta-Cæli como Sanatorio para tuberculosos, diré que fueron sencillamente las de evidenciar que en la instalación de Sanatorios no bastan la buena voluntad y las más sanas intenciones de los que los proyectan; que no bastan los escasos fondos al efecto recaudados de entre unos pocos individuos menesterosos; y que no basta bautizar con el nombre de Sanatorios á edificios que para serlo carecen por completo de las condiciones más elementales y rudimentarias.

Que Porta-Cæli se encuentra en este caso lo acaba de confirmar tácitamente en su artículo el mismo Dr. Moliner.

En efecto, contruídos, como lo están todos los verdaderos Sanatorios, de tal modo que el aire exterior entre y salga sin cesar donde quiera que estén los asilados, es evidente que los departamentos esenciales de aquellos Establecimientos son: 1.º, grandes salas ó galerías completamente abiertas por delante (y no acristaladas como equivocadamente supone el Dr. Moliner), donde los enfermos permanecen durante la mayor parte del día, y 2.º, espaciosos dormitorios provistos de ventanas especiales, permanentemente abiertas, en los cuales los enfermos pasan la noche. Ahora bien, siendo esto un hecho incontestable y siendo no menos incontestable también que en Porta-Cæli *no existe ninguno de aquellos elementos terapéuticos esenciales*, es difícil ver cuáles puedan ser los puntos de semejanza entre los Sanatorios de verdad y el Establecimiento que nos ocupa.

Cierto es que, según el Dr. Moliner, la falta de galería artificial para el día la suplen en Porta-Cæli la terraza y el campo natural. Pero ¿cuántas horas puede permanecer impunemente un tuberculoso en una terraza ó en un campo durante la estación de invierno, que es precisamente cuando más se utilizan los Sanatorios para esos enfermos? Aun en los días no lluviosos de un invierno benigno, el tísico no puede estar en una terraza ó en un campo más de seis ó siete horas, ó sea desde las diez de la mañana hasta las cuatro ó cinco de la tarde; de donde resulta que las diecisiete ó dieciocho horas restantes tiene el enfermo que pasarlas en un dormitorio mal ventilado, ó en otro aposento cualquiera, la respiración de cuyo ambiente neutraliza por completo el pasajero beneficio reportado durante la corta estancia del enfermo en la atmósfera del campo ó de la terraza.

Pero aun en la favorecidísima región donde está enclavado el Establecimiento de Porta-Cæli, los inviernos no siempre pasan sin sus chubascos y sus lluvias. Y en estos días desapacibles, ¿dónde se congregan los tuberculosos para respirar la atmósfera exterior constantemente renovada que tan indispensable les es para su curación? Verdad es que para suplir la carencia de galerías completamente abiertas y adecuadas á ese fin, dice el Dr. Moliner que en

Porta-Coeli hay dos grandes y hermosos claustros del antiguo convento, ahora acristalados. Pero ¿cree seriamente el doctor Moliner que para sustituir á la inhalación de un aire exterior incesantemente renovado, que tan esencial es en la terapéutica de la tuberculosis, puede pensarse en utilizar la atmósfera que existe en los claustros acristalados de un antiguo convento?

Demasiado sé que las imperfecciones y las deficiencias de que adolecen muchas empresas humanas son independientes de la voluntad y de la intención de los que tales obras emprenden. Demasiado conozco que los defectos que se encuentran en Porta-Coeli dejarían de existir si hubiera habido recursos suficientes para llevar airoosamente á cabo su instalación. Y por lo mismo que de todo esto estoy plenamente persuadido, me abstuve en mi primer artículo, como me abstengo ahora, de insinuar el más leve reproche contra el digno y entusiasta iniciador del proyecto. Ha hecho todo cuanto humanamente le ha sido dable, teniendo en cuenta lo extremadamente exiguo de los recursos con que al efecto ha contado. Quizá, andando el tiempo, se conseguirá remediar los defectos que hoy destacan en Porta-Coeli. Y crea firmemente el Dr. Moliner que no sería yo de los últimos en darle la enhorabuena por tan feliz acontecimiento.

R. B. T.

## Sección Profesional.

### ¿CUANTOS MEDICOS PUEDE COSTEAR UN MUNICIPIO?

Sr. D. Ramón Serret.

Madrid.

Mi estimado compañero y amigo: En *El Consultor de los Ayuntamientos* vi una pregunta relativa al número de titulares, contestada en el sentido de que los Municipios pueden sostener varios médicos, aunque el número de pobres no exceda de 300..., porque ninguno de los reglamentos prohíbe nombrar más de los que señala, ni sería lógico que lo prohibiera, puesto que de ese modo queda todavía mejor cumplido el fin que se propusieron conseguir.

No conforme con esta opinión, sabiendo lo mucho que pesan en los Ayuntamientos las resoluciones de *El Consultor*, y considerando que el proveer las plazas fuera de la ley dé lugar á reclamaciones que acarreen gastos y disgustos, me dirigí á dicho periódico, cuyo director en atenta carta me dice que no aportando dato alguno nuevo que venga á alterar la cuestión, ni en su aspecto puramente de hecho, ni desde el punto de vista doctrinal, consideramos que no tiene objeto la inserción en nuestro periódico de su mencionado trabajo; por lo que suplico á usted que se sirva publicarlo en EL SIGLO, por lo cual le anticipa las gracias su afectísimo compañero, amigo y seguro servidor, q. s. m. b.,

ANTONIO VIETA.

Santacara (Navarra), 4 de Junio de 1900.

Sr. Director de «El Consultor de los Ayuntamientos».

Madrid.

Muy señor mío: Por casualidad me entero de lo que dice el periódico de su digna dirección, fecha 24 del actual, Sección de consultas, acerca del número de médicos titulares que puede sostener un Ayuntamiento, y teniendo el sentimiento de disentir de su autorizada opinión y considerando expuesto á disgustos, tanto á los Ayuntamientos como á los médicos, el que obren con arreglo al criterio por esa Redacción manifestado, que con justicia tanto pesa en las resolu-

ciones locales, he de merecer de usted que en obsequio á ambos, y en prueba de imparcialidad, dé cabida en tan acreditada revista á estas mal hilvanadas líneas.

La ley de Sanidad de 28 de Noviembre de 1855, actualmente vigente, en sus artículos 64 y siguientes reconoce como deber de los Ayuntamientos el proporcionar asistencia facultativa gratuita á los vecinos pobres de cada Municipio.

Este precepto abstracto de la ley se ha concretado en los reglamentos que al objeto se han publicado; veamos brevemente en qué forma.

Arreglo de partidos médicos de 9 de Noviembre de 1864. Art. 2.º:

Divide la Península en partidos de primera, segunda, tercera y cuarta clase, según que excedan de 600 vecinos ó tengan de 400 á 600; de 200 á 400, ó menos de 200, con un médico para cada partido con el sueldo de 4.000 reales anuales en la primera clase hasta 200 familias pobres; 3.000 reales en la segunda hasta 150; 2.000 en la tercera hasta 70 y 2.500 en la cuarta hasta 70 también, y si el número de familias pobres excediera del señalado, asigna al médico 20 reales más por cada familia excedente.

«En los pueblos de numeroso vecindario se creará una plaza de titular de Medicina y Cirugía por cada 600 vecinos.»

Reglamento de 11 de Marzo de 1868:

Art. 6.º Divide los partidos médicos en cuatro clases de una manera análoga al del 64.

Art. 11. Los partidos de primera clase tendrán un titular por cada grupo de 1 á 300 familias pobres, y uno más por las que excedieren, si pasan de 150... con la asignación de 400 á 800 escudos anuales; y de un modo análogo en las otras clases.

«Sin embargo de lo establecido en este artículo como regla general de que no haya más que un titular por cada 300 familias pobres, en los partidos de primera clase habrá á lo menos dos titulares, sea cual fuere el número de familias pobres, en las poblaciones que pasen de 1.000 vecinos y no lleguen á 4.000.»

Reglamento de 24 de Octubre de 1873:

Art. 4.º Los pueblos que no lleguen á reunir 4 000 vecinos tendrán un médico-cirujano municipal por cada grupo de 1 á 300 familias pobres, y uno más por las que excedieren, si pasan de 150.

Reglamento de 14 de Junio de 1891 (hoy vigente):

Art. 6.º Los pueblos que no lleguen á reunir 4.000 vecinos tendrán un médico cirujano municipal para cada grupo de 1 á 300 familias pobres, y uno más por las que excedieren, si pasan de 150.

«Sin embargo, cuando las familias pobres sin exceder de esta cifra, por la distancia ó topografía del país, no alcanzase á todos la asistencia con facilidad y prontitud, se dividirá el Municipio en tantos distritos como exija la mejor conveniencia, oyendo el informe de la Junta provincial de Sanidad.»

Se ve, pues, clarísimamente, por lo que á la ligera llevo expuesto, que ninguno de los reglamentos publicados autoriza á los Ayuntamientos para fijar el número de médicos, sino que aquéllos han de amoldarse al nombrar á éstos á los preceptos terminantes de dichos reglamentos, siendo el del 91, ó sea el que actualmente rige, el que deja más campo abierto á las Corporaciones para aumentar el número de titulares, pero no de una manera caprichosa, sino con arreglo á lo que ordena y por los motivos que expresa; por lo que cuantos nombramientos se hagan fuera de las condiciones que en el mismo se establecen llevarán en sí un vicio de nulidad, para evitar lo cual, si el número de pobres no es suficiente para dos titulares, y hay motivo para crearlas, debe incoarse el oportuno expediente, elevarlo á la Junta provincial de Sa-

nidad, y una vez aprobado, anunciar la vacante para dos plazas.

De este modo, el Ayuntamiento que se considere con derecho á tener mayor número de titulares que el correspondiente al de las familias pobres, logrará tenerlas, sin que nadie pueda quejarse de su proceder ni anular lo que hubiese hecho.

Tal es también la doctrina sentada en la Real orden de 31 de Marzo de 1877; y téngase presente que al afirmar dicha Real orden que «donde no existe un número de familias pobres superior al señalado en dicho artículo no debe haber más que un facultativo», lo hacía interpretando el art. 4.º del reglamento del 73, entonces vigente, publicado en tiempos de la República, en que reinaban vientos descentralizadores, como puede de ello convencerse cualquiera leyendo el preámbulo de dicho reglamento, que no copio en obsequio á la brevedad.

Pudiera con esto dar por terminada ésta, puesto que he probado (al menos á mi juicio) lo que me proponía; pero como en *El Consultor* aparecen algunos alegatos que, si indirectamente están contestados, directamente no lo están, y pudieran algunos creer por este motivo que quedan en pie, voy á decir lo menos posible acerca de ellos.

«Ninguno de los reglamentos prohíbe á los Ayuntamientos nombrar más médicos de los que le señala.»

Aun cuando en la redacción de los mismos no se emplee la palabra prohibir, es evidente que sus artículos tienen carácter obligatorio, y, por lo tanto, no es potestativo á los Ayuntamientos cumplirlos ó no; luego queda prohibido cuanto es contrario á lo en los referidos reglamentos preceptuado.

El reglamento del 91 (que por ser el vigente es al que más directamente debemos referirnos) dice terminantemente... «Art. 6.º... Habrá un médico por cada grupo...», y si hubiera querido que los Municipios hubieran podido aumentar por sí dicho número diría... habrá *por lo menos* un médico, á semejanza de lo que dispone el del 68 para los pueblos de más de 1.000 vecinos.

Pero hay más aun; si alguna duda existiera respecto á que los Ayuntamientos carecen de esas facultades, la aclara el párrafo de dicho artículo que viene después, en el cual se fijan los casos en que pueden aumentarse las titulares y la tramitación que se ha de seguir para ello; y es evidente que si en las circunstancias extraordinarias que en él se citan necesitan los Ayuntamientos cumplir ciertas formalidades para aumentar las titulares, nunca pueden aumentarlas por sí, y menos cuando aquellas circunstancias no existan.

«No sería lógico que lo prohibiera, puesto que de ese modo queda todavía mejor cumplido el fin que se propusieron seguir.»

Si sería ó no lógico prohibirlo, es asunto á discutir; pero las razones de peso están en sentido contrario á lo expuesto por *El Consultor*; es decir, que el Estado perjudica á los Municipios en el ramo de Sanidad por ejercer poco la acción tutelar que tiene obligación de ejercitar cuando la incultura de los pueblos así lo demanda.

Mas esta discusión convenientísima para el debido conocimiento del problema sanitario, no tiene aplicación á lo legislado, sino á lo que en adelante se legisle, y como en el caso actual no se trata de lo que sea más ó menos lógico, sino de la debida interpretación del reglamento vigente, tenemos que amoldarnos á sus preceptos, dejando á un lado criterios particulares.

En cuanto al fin propuesto por el reglamento, no es sólo que los pobres tengan la debida asistencia, sino que los Municipios lo consigan con el menor gasto posible; por lo tanto, si con el mayor número de médicos se conseguiría mejor lo

primero (la asistencia), se lograría peor lo segundo (la economía), por lo cual los reglamentos han tratado de coordinar uno y otro; y, sobre todo, buenos ó malos, mientras rijan, hay que cumplirlos.

El caso de que un Municipio pueda tener dos médicos por el sueldo de uno es excepcional, y las excepciones no constituyen la regla, y quizá profundizando la cuestión, por otros motivos no sea conveniente lo que superficialmente lo parece.

La ley de Instrucción pública fija el número de escuelas, y á pesar de los años transcurridos, pues se publicó el 57, faltan aún por crear más de 6.000 para llegar al número que aquella fija; por lo tanto, no sólo los Ayuntamientos están autorizados para crear nuevas escuelas, sino que ellos y el Gobierno están obligados á ir las aumentando hasta completar el número fijado en la ley.

Es, por consiguiente, muy distinto el caso, pues en los maestros se falta al no crear nuevas plazas, y en los médicos, para crearlas, hay que atenerse al reglamento.

Como el asunto es vasto, á pesar de recopilarlo, me he extendido más de lo que creía, por lo cual le suplico me dispense.

Anticipándole las gracias por la inserción, tiene el honor de ponerse á sus órdenes su afectísimo seguro servidor, q. s. m. b.,

UN MÉDICO TITULAR.

31 de Mayo de 1900.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. La sutura de la córnea en la operación de la catarata.—EN IDIOMA EXTRANJERO: II. La sífilis adquirida del oído. — III. Influencia de la vacuna sobre la evolución de la viruela.

### I

En la *Revista de Medicina y Cirugía Prácticas* ha publicado el Dr. Suárez de Mendoza (D. Fernando) un extenso artículo sobre *La sutura de la córnea en la operación de la catarata* para asegurar el éxito inmediato y evitar el fracaso tardío, que resume en las siguientes conclusiones:

1.ª Previene con seguridad los enclavamientos y las hernias del iris, tan temibles después de la operación de la catarata.

2.ª Suprime la irritación que provoca la oclusión palpebral prolongada, y, permitiendo el libre movimiento de los párpados, facilita la salida de las secreciones y mantiene el ojo en un estado de aseptia más completo.

3.ª Determina la perfecta coaptación de los bordes de la herida de la córnea.

4.ª La limpieza del campo operatorio es mucho más fácil, pues levantando ligeramente el colgajo inferior por medio del hilo de sutura, se puede desembarazar la sección de las más pequeñas impurezas proyectando un líquido antiséptico por medio de un cuentagotas. En consecuencia, la verdadera reunión por primera intención, que es tan poco frecuente, como lo ha comprobado el Dr. Poncet (1), se obtendrá sin duda con mayor facilidad.

5.ª Cuando el lavado de la cámara anterior esté indicado, su ejecución será más fácil y al mismo tiempo menos peligrosa por la posibilidad de entreabrir considerablemente la herida, tirando del hilo del colgajo inferior.

6.ª Cuando durante la limpieza de la cámara anterior se quiera abrir completamente la herida de la córnea y volver el colgajo hacia afuera (maniobra que he indicado) como lo practica el Dr. Gayet, la maniobra será más fácil y más

(1) Poncet, *Bulletins et Mémoires de la Société française d'ophtalmologie*, 1883, p. 72.

segura. Más fácil, porque el hilo de sutura simplifica mucho la operación, suprime la pinza que el Dr. Gayet ha debido inventar, y cuyo contacto con la córnea será siempre más desagradable que el del hilo, el cual pasa inadvertido para el enfermo, y además porque para tender ese hilo no se necesita de un ayudante hábil, y cualquiera persona puede sin peligro mantener vuelto el colgajo, sin contar con que la adherencia del hilo con la mejilla húmeda es bastante sólida para obtener ese resultado. Más segura, porque si durante las maniobras que se ejecutan en el interior del ojo, el cuerpo vítreo hiciese irrupción, puede el cirujano terminar regularmente la operación coaptando la herida y seccionando la parte herniada del cuerpo vítreo, después de acabado el punto de sutura.

7.<sup>a</sup> Permite que se deje el ojo sin vendaje oclusivo inmediatamente después de la operación, cuando la inflamación de los párpados ó del saco lagrimal necesite una limpieza, frecuentemente repetida, para prevenir la infección de la herida de la córnea como en mis dos primeras operaciones.

8.<sup>a</sup> El pronto restablecimiento de la cámara anterior hace posible el empleo de la atropina en la tarde misma del día de la operación, y hasta dos ó tres horas solamente después de ésta, sin temor de provocar la hernia del iris, lo cual disminuye las probabilidades de iritis grave y de oclusión pupilar. En uno de mis enfermos, si en vez de empezar el empleo reiterado de la atropina cuatro horas después de la operación, y al primer amago de iritis se hubiesen aguardado veinticuatro horas como de costumbre, es casi seguro que la soldadura pupilar no hubiera podido evitarse.

9.<sup>a</sup> Permite que el enfermo permanezca levantado desde el primer día, ó por lo menos desde el siguiente, si se juzga oportuno que repose durante las primeras horas que siguen á la intervención.

10. Como el ojo se encuentra casi en su estado normal, se puede hacer uso del velo flotante desde el día siguiente á la operación.

11. Previene las reaperturas de la herida, que sobrevienen algunas veces el segundo ó el tercer día, consecutivas á los movimientos bruscos de los ojos.

12. Como consecuencia de la ligera incomodidad que ocasiona el hilo, la sutura resulta un valioso correctivo de la cocaína, recordando á los operados que tienen en el ojo una herida considerable, y que deben permanecer relativamente tranquilos. Desde que se emplea el precioso descubrimiento de Koller, he observado muchas veces que los enfermos que no sufren durante la operación, y por consiguiente, no se dan cuenta de su importancia, son menos dóciles que antes, y muy dispuestos á mover los ojos y á procurar ver á escondidas de los enfermeros.

13. Cuando excepcionalmente la cristaloide posterior se rompe durante la extracción, este método permite limitar la pérdida del humor vítreo apretando inmediatamente la sutura. Esto hecho, en vez de abandonar al enfermo, como se hace habitualmente, dejando libre acceso á la infección, puede continuarse con regularidad la operación cortando con tijeras la porción herniada del cuerpo vítreo, coaptando luego perfectamente los bordes de la incisión de la córnea por medio de la sutura, y por último, cerrando definitivamente esta última.

14. En fin, el cirujano puede examinar el ojo en todo momento, sin temor de provocar la apertura de la herida, así como también puede ver en su principio la más leve inflamación del iris é instituir en seguida el tratamiento adecuado.

En resumen; si añadimos á mis 102 éxitos los que han obtenido los oculistas que han adoptado mi método (Kalt, de

París; Lacomppte, de Gante), reunimos un total de resultados bastante considerable para poder afirmar una vez más que la sutura de la córnea en la operación de la catarata, dadas las grandes ventajas que ofrece, merece ser tomada en muy seria consideración por todo oculista, deseoso de obtener un éxito inmediato y completo de la operación, así como de evitar un mal resultado tardío.

## II

El Dr. Castex estudia las diferentes formas que puede revestir la sífilis cuando se localiza en el oído, localización rara, pero ordinariamente grave. He aquí las formas que ha podido observar.

1.<sup>a</sup> *Oído externo.* — Es bastante rara la sífilis; en un trabajo de Rupp, otólogo inglés, que recaía sobre 28.000 enfermos, sólo la pudo apreciar en 21.

La úlcera venérea se ha apreciado doce veces y procede de besos, mordeduras, toallas contaminadas. El Sr. Hermet ha observado dos casos en la Clínica de Fournier: el primero había sido mordido en el pabellón de la oreja, y como consecuencia apareció una úlcera fagedénica con infartos submaxilares y parotídeos enormes.

Obsérvase también en los pabellones *sifilides ulcerocostrosas* simulando el eczema impetiginoso y *excrecencias verrugosas* del conducto auditivo, muy análogas á las del ano, con flujo seroso fétido. Pueden ser muy dolorosas, sangrantes y parecerse á los pólipos cuando son pápulo-hipertróficas.

Los *condilomas* son la lesión más común del conducto. Según el Sr. Desprès, aparecen principalmente en los sujetos que tenían antes otorrea. Estos condilomas pueden determinar estrecheces consecutivas.

Chapas mucosas muy extensas realizan la *otitis externa difusa*, descrita por Ladreit de Lacharrière.

Los *gomos* del conducto son raros.

Por último, puede encontrarse *exóstosis* de evolución lenta, indoloros y radicando en la profundidad, no lejos de la membrana timpánica.

2.<sup>a</sup> *Oído medio.* — Lo más comúnmente se trata aquí de los síntomas de un *catarro tubo-timpánico* imputable á ulceraciones secundarias que radican en el *cavum*, en las inmediaciones del pabellón tubario. El peligro especial de este accidente reside en una estrechez consecutiva de la trompa.

El Sr. Gruber ha observado *pápulas perforantes* en la membrana timpánica y también la *otitis media supurada*, la *tímpano-mastoiditis aguda*.

Por último, preséntanse periostitis y osteítis en la apófisis mastoides, ocasionando las primeras la formación de secuestros y las segundas la eburnación con su corolario casi constante: la neuralgia.

3.<sup>a</sup> *Oído interno.* — En éste es donde hay más á menudo ocasión de observar las manifestaciones graves de la sífilis; mas se conocen poco las lesiones anatomo-patológicas, pues las autopsias son raras.

En un estudio reciente y muy completo de la cuestión, el Sr. Hennebert (de Bruselas), ha colocado en dos grupos principales y muy distintos el conjunto de accidentes, según que evolucionan lenta ó bruscamente.

a) *Laberintitis sifilítica lenta.* — Es por lo general un accidente de terciarismo, difícil de diferenciar de las esclerosis timpánicas vulgares, pero que se distingue de ellas por la evolución más rápida y por una sordera más completa que se realiza progresivamente sin interrupción. El enfermo puede experimentar algunos vértigos ligeros.

b) *Laberintitis sifilítica brusca.* — Esta forma puede ser *apoplectiforme, fulminante*. Acompaña generalmente á los accidentes secundarios, pero puede ser más precoz todavía

como en los dos casos que citan Politzer y Charasac, en los que apareció algunos días después de la úlcera venérea y antes de los accidentes secundarios. El enfermo puede no sentir al principio más que algunos trastornos cerebrales vagos. Un sífilítico observado por Hermet tenía dificultad para encontrar las palabras, se quejaba de algunas «lagunas de inteligencia», pero en general las manifestaciones son más oscuras. Bruscamente aparecen náuseas, vómitos, vértigos con caída, pero sin pérdida del conocimiento. La sordera evoluciona de prisa, en un oído primero, en otro después. En pocos días queda sordo el enfermo. Sin embargo, los vértigos graves del principio se atenúan y acaban casi por desaparecer. También se observa la parálisis facial sífilítica que acompaña á menudo las manifestaciones de la sífilis ótica. Estos accidentes no son raros en la fase preatáxica de la tabes.

El diagnóstico debe diferenciar de la sordera sífilítica, las esclerosis óticas y las sorderas nerviosas. Las primeras caminan más lentamente y no tienen estas manifestaciones graves. Las sorderas nerviosas, aunque aparecidas bruscamente, permiten sospecharlas. Á menudo no hay zumbidos, pero sí la histero-sífilis de que habla Barthelemy.

El pronóstico es pésimo y no faltan los factores de gravedad: alcoholismo, escrófula, paludismo. Pero aun en sujetos sin circunstancias agravantes, la cofosis puede ser tal, que el enfermo no comprende sino leyendo lo que su interlocutor le escribe.

Si se aplica desde luego el tratamiento, la curación, aunque rara, no es imposible. En todo caso, la sífilis adquirida es menos grave que la hereditaria.

Contra los accidentes secundarios del conducto auditivo, deberemos emplear las inyecciones antisépticas y las cauterizaciones con el nitrato de plata ó la tintura de iodo y hasta con el ácido crómico si son tenaces. Las instilaciones de coína al 1 por 10 hacen menos dolorosas las cauterizaciones.

Si está atacada la trompa, hay que introducir sin pérdida de tiempo las sondas para prevenir la estrechez.

Para los accidentes laberínticos están indicadas las inyecciones intramusculares de calomelanos y de yoduro potásico á grandes dosis. El Dr. Politzer insiste en la utilidad de las inyecciones subcutáneas de clorhidrato de pilocarpina (5 gotas diarias de una solución acuosa al 7 por 100).

### III

El Dr. C. Bonnard ha aprovechado la reciente epidemia de viruelas habida en Lyon para estudiar la influencia de la vacuna sobre la evolución de la viruela, especialmente el método de Furley y Kotowtchikow, que consiste en vacunar diariamente á los variolosos en los períodos de invasión ó de erupción de la enfermedad. Desgraciadamente, este método no ha dado resultado apreciable alguno.

El mismo profesor ha estudiado la influencia de la vacuna sobre la viruela cuando ambas evolucionan simultáneamente. El hecho no es raro, puesto que se vacuna á menudo á sujetos ya contagiados por la viruela, y el período de incubación de la vacuna es más corto que el de aquélla. Ahora bien, cuando se desarrolla la vacuna en el período de incubación de la viruela, crea generalmente una inmunidad parcial y su influencia es proporcional al número de días transcurridos desde la inoculación hasta los síntomas de invasión de la viruela.

Si el intervalo es:

De cuatro días, la influencia de la vacuna es nula;

De cinco á ocho días, la influencia es ligera;

De nueve días y más, atenúa mucho la viruela.

Se ha discutido mucho la influencia de la vacunación sobre la viruela hemorrágica: para algunos autores esta

forma sería la principal, si no la única causa de muerte en los vacunados atacados por la viruela. El Dr. Arnaud (de Marsella) en 800 variolosos observados de 1891 á 1896, tuvo 63 de viruela hemorrágica, de los cuales sólo curaron 7, recayendo — hecho curioso — 6 de estas curaciones en sujetos no vacunados. El Dr. Coste ha observado esto mismo. De estos 63 casos, 29 estaban vacunados, 27 no, y en 7 era la apreciación dudosa.

Relativamente á la antigüedad de la inoculación, la Estadística ha probado que la forma hemorrágica no se presenta antes de los quince años sino en los no vacunados. Á partir de esta época, aumenta poco á poco de frecuencia en los vacunados á medida que decrece la inmunidad. La proporción de vacunados con viruela hemorrágica es de 23 por 100 de los veinte á veinticinco años, de 52 por 100 de los veinticinco á los treinta, de 62 por 100 de los treinta á los cuarenta, y de 72 por 100 en los que pasan de cuarenta años.

En resumen: la parte preservadora de la vacuna con respecto á la viruela hemorrágica, es la misma que con respecto á la forma ordinaria. Si la viruela negra se presenta todavía en proporción bastante grande en los vacunados, es porque el número de los vacunados una vez es muy grande con relación al total de la población, y además porque la inmunidad vaccínica desaparece á medida que crece el sujeto, y quizás también porque aumentando las diátesis orgánicas con la duración de la vida, al propio tiempo que desaparece la inmunidad, encuentra la viruela maligna condiciones más favorables para su desarrollo.

ROMÁN TERRES.

## Notas Clínicas Inglesas.

I. Tratamiento de la viruela por los baños de bicloruro. — II. Anemia esplénica. — III. Nota sobre la influencia de la temperatura del aire líquido en las bacterias. — IV. Bronquitis senil. — V. Anafrodisiaco. — VI. Elixir de paraldehído. — VII. Dolor de estómago.

### I

H. A. Ingalls dice, con respecto al tratamiento de la viruela por los baños de bicloruro, lo que sigue:

1.º Que la fiebre supurativa se puede disminuir de cuatro á seis días, si el enfermo es tratado desde el principio.

2.º Que se reducen al minimum las señales, y que hay casi una falta absoluta del olor desagradable característico.

3.º El período de descamación está reducido materialmente debido á la escasez de la formación de la costra.

4.º El dolor está muy disminuído, siendo rara la necesidad de la morfina.

5.º La deformidad del rostro se ha reducido en una grande extensión. (*Journ. of the American Med. Assoc.*)

### II

John Lowett Morse refiere dos casos. La anemia en varios grados de gravedad, con hipertrofia del bazo, con ó sin leucocitosis, no es rara en la infancia. Es frecuente, con especialidad en los raquíticos. El tumor esplénico y la anemia parecen independientes entre sí, y ambos son probablemente el resultado de alguna causa común, que en la infancia es, al parecer, siempre algún trastorno profundo, complicado y oscuro de la nutrición. Razonando por analogía el autor, se inclina á creer que estos casos raros de anemia y de hipertrofia esplénica en el adulto se pueden deber á trastornos oscuros de la nutrición, y pueden ser también independientes de cualquiera otra, y los resultados de una causa común. (*Boston Medical and Surgical Journal.*)

## III

Allan Macfadyan and S. Rowland refieren los resultados de exponer varios micro-organismos (bacilo tífico, bacilo coli communis, bacilo de la difteria, bacilo proteus vulgaris, bacilo del ácido láctico, bacilo del ántrax, espirilo del cólera asiático, estafilococo piógenes aureus, bacilo fosforescente, sarcina, sacaromicetos y la bacteria en leche no esterilizada) á la temperatura del aire líquido (— 190° C.) durante un período de algunos días. En ningún caso se descubrió la más ligera alteración de estructura en las bacterias, ni perjuicio en su vitalidad, excepto que en uno ó dos casos se disminuyó ligeramente el crecimiento de los subcultivos. (*New-York Medical Journal*.)

## IV

Reynold Webb Wilcox discute la bronquitis de los viejos y los mejores remedios para su alivio. Condena el empleo del opio ó de cualquiera de sus alcaloides que, según dice, produce simplemente una acumulación de secreción en los pulmones, matando al paciente por asfixia, ó más gradualmente por una septicemia que resulta de una absorción gradual de los materiales pútridos. Los mejores remedios son la estricnina y el carbonato amónico. Cuando la expectoración es marcadamente sucia y purulenta, se puede aliviar mucho administrando el carbonato de creosota á dosis de 20 gotas en Jerez cada cuatro horas.

La imposibilidad en el ejercicio se puede compensar por medio del amasamiento. Finalmente, se tendrá el mayor cuidado en mejorar al enfermo el estado general, regulando la alimentación, cuidando de la piel, ordenando un vestido adecuado, etc. (*American Journal of the Med. Scienc.*)

## V

## Anafrodisiaco:

Lupulino. . . . . 10 gramos.  
Para 10 papeles. Tómese uno al acostarse.

## VI

## Elixir de paraldehído.

Paraldehído. . . . . 10 gramos.  
Jarabe de menta. . . . . 20 —  
Elixir aromático. . . . . 40 —  
Agua destilada. . . . . 80 —  
Una ó dos cucharadas de té al día.

## VII

## Dolor de estómago:

Hidroclorato de morfina. . . . . 0,02 gramos.  
Jarabe simple. . . . . 30,00 —  
Agua saturada de cloroformo. . . . . 60,00 —  
— de azahar. . . . . 60,00 —  
Méclese. Una cucharada de postre al empezar el ataque.

## Sección Oficial.

## MINISTERIO DE LA GOBERNACION

## REAL ORDEN

Habiéndose dirigido algunos navieros y armadores á este Ministerio exponiendo las dificultades que en la práctica encuentran para que los facultativos que prestan actualmente servicio en sus buques sin haber cumplido todavía los requisitos que exige el art. 61 del reglamento de Sanidad exterior de 27 de Octubre de 1899, y que deben por lo tanto sufrir examen de su suficiencia como requisito indispensable para ingresar en el Cuerpo médico de la Marina civil, según el artículo 60 del citado reglamento, examen que obliga á los interesados á alejarse mucho de la localidad de su residencia

y ocupación, si el Tribunal se ha de constituir únicamente en Madrid, deseando también este Centro facilitar el ingreso de los facultativos en el Cuerpo médico de la Marina civil de nueva creación, evitando gastos de traslados á puntos distantes;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer que los Tribunales nombrados para dichas oposiciones puedan constituirse, no sólo en Madrid, sino en todas las capitales de las provincias marítimas que sean Centro universitario, y si no lo fueren, en la más próxima que lo sea.

Madrid 9 de Junio de 1900. — E. Dato.

## ESCALAFÓN

## DE LOS MÉDICOS DIRECTORES DE ESTABLECIMIENTOS DE AGUAS MINERO-MEDICINALES.

## Numerarios.

- 1 D. Mariano Carretero y Muriel.
- 2 Marcial Taboada y de la Riva.
- 3 Juan José Cortina y Pérez.
- 4 Luis Góngora y Joanico.
- 5 Benito Crespo y Escoriaza.
- 6 Gabriel Calvo y Matilla.
- 7 Balbino Quesada y Agius.
- 8 Joaquín Eduardo Gurucharri y Echaurre.
- 9 Aurelio Enríquez y Fernández.
- 10 Amalio Gimeno y Cabañas.
- 11 Telesforo Luis López y Fernández.
- 12 Desiderio Varela y Puga.
- 13 José María Hernández y Silva.
- 14 Eduardo Palomares y Núñez.
- 15 Miguel Mayoral y Medina.
- 16 Leopoldo Martínez y Reguera.
- 17 Enrique Doz y Gómez.
- 18 Alejandro de Gregorio y Guajardo.
- 19 Eduardo Moreno y Zancudo.
- 20 José López y Fernández.
- 21 Juan Bautista Horques y Fernández.
- 22 Agustín Lacort y Ruiz.
- 23 Francisco Chinchilla y Ruiz.
- 24 Recaredo Pérez y Bernabeu.
- 25 Enrique Sanchís y Fabra.
- 26 Manuel Morales y Gutiérrez.
- 27 Manuel Millaruelo y Pano.
- 28 Clodomiro Andrés y Miguel.
- 29 Alberto Armendáriz y Navarro.
- 30 Eduardo Menéndez y Tejo.
- 31 Hermógenes Valentín y Gutiérrez.
- 32 César García Teresa y Arechavaleta.
- 33 Juan Carrió y Grifol.
- 34 Ildefonso Otón y Parreño.
- 35 Juan Inocente Escudero y González.
- 36 Isidro Vázquez y Pulido.
- 37 Salvador Rodríguez y Osuna.
- 38 Vicente García y Millán.
- 39 Manuel Sáenz de Tejada y Junquito.
- 40 Manuel Manzaneque y Montes.
- 41 Isidro Pondal y Abente.
- 42 Cipriano Alonso y Díaz.
- 43 Eduardo Méndez é Ibáñez.
- 44 Enrique Ranz y de la Rubia.
- 45 Anselmo Bonilla y Franco.
- 46 Arturo Álvarez Builla y González.

- 47 Luis Ramón Gómez y Torres.
- 48 Amaro Masó y Bru.
- 49 Fortunato Escribano y Antona.
- 50 Mariano Salvador y Gamboa.
- 51 Benito Avilés y Merino.
- 52 Mariano Viejo y Bacho.
- 53 Ramón Llord y Gamboa.
- 54 Nicolás Pérez y Jiménez.
- 55 Adolfo Cervera y Torres.
- 56 Manuel Martí y Sanchís.
- 57 Francisco Ledo y García.
- 58 Hipólito Rodríguez y Bartolomé.
- 59 Lope Valcárcel y Vargas.
- 60 Celestino Compaired y Cabodevilla.
- 61 Wenceslao Vigil y Llano.
- 62 Santiago García y Fernández.
- 63 Domingo Fernández Campa y Rivero.
- 64 Francisco Calleja y Alonso.
- 65 Felipe Isla y Gómez.
- 66 José Gelabert y Caballería.
- 67 Mariano Fernández y Rodríguez.
- 68 Marco Antonio Díaz de Cerio y Rodríguez.
- 69 Eduardo Bravo y Ríaza.
- 70 Dionisio Juste y Garcés.
- 71 Miguel Gómez Camaleño y Cob.
- 72 Angel Nieto y Méndez.
- 73 Ramón Amigó y Brey.
- 74 Arsenio Marín y Perujo.
- 75 Carlos Manglano y Terrón.
- 76 Camilo Castells y Ballespi.
- 77 Luciano Courel y Armesto.
- 78 Ubaldo Castells y Cantó.
- 79 Cándido Peña y Gallegos.
- 80 Joaquín María Aleixandre y Aparici.
- 81 Enrique Pratosi y Martínez.
- 82 José Barrientos y Jaramillo.
- 83 Leoncio Bellido y Díaz.
- 84 Aquilino Reyes Escribano y Domínguez.
- 85 Benito Minagorre y Cubero.
- 86 Faustino Horcajo y Hernández.
- 87 Remigio Rodríguez y Sánchez.
- 88 José Morales y Moreno.
- 89 Ramón Gelada y Aguilera.
- 90 Ciriaco Giner y Giner.
- 91 Mariano de Monserrate Abad y Maciá.
- 92 Juan López y González.
- 93 Manuel Martínez y Ealo.
- 94 Arturo Pérez y Fábregas.
- 95 Wenceslao Fernández de la Vega y Pasarín.
- 96 Sixto Botella y Donoso Cortés.
- 97 Diego González y Rodríguez.
- 98 Salustiano Fernández Checa.
- 99 Francisco Aguilar Martínez.
- 100 Miguel Peña y López.
- 101 Pedro Tello y Megino.
- 102 Julián Adame y García.
- 103 Camilo Pintos y Reino.
- 104 Rafael Fraile y Herrera.
- 105 Rosendo Castells y Ballespi.
- 106 Cándido Bayes y Koch.
- 107 Aurelio García y Gavilán.
- 108 José Follá y Núñez.
- 109 Arturo Daza y Campos.
- 110 José del Pino y Cuenca.

Madrid, 30 de Abril de 1900. — (Gaceta del 29 Mayo.)—  
El Director general, Dr. Francisco de Cortejarena.

## Sociedades científicas.

### REAL ACADEMIA DE MEDICINA <sup>(1)</sup>

SESIÓN DEL 3 DE FEBRERO DE 1900

Por medio tan sencillo y fácil la succión é inspiración profunda, al alcance de cualquier enfermo, por inhábil que sea, siempre y en todos momentos y ocasión, no sólo consigue llevar esta medicación directamente á su mucosa respiratoria, sino que, por esta especie de gimnasia pulmonar, que al práctico incumbe averiguar si está ó no contraindicada en alguno que otro caso particular, el individuo consigue dilatar las perezosas y atónicas vesículas de sus vértices pulmonares, donde es sabido que, por la pequeñez de su funcionalismo, se anidan primero los bacilos, se desarrollan y multiplican después, para iniciar más tarde y ocasionar, por último, las destructoras y mortíferas enfermedades del aparato pulmonar.

Si yo supiera referiros los muchos y notables resultados que con la medicación de mi inhalador he obtenido en los múltiples y variados procesos de los órganos respiratorios, indudablemente me llamaríais visionario, inexperto en el diagnóstico, ó cuando menos, poco práctico en el pronóstico, por cuanto, sugestionado por una idea preconcebida, no había sabido apreciar bien los hechos observados, obteniendo curaciones y alivios inesperados allí donde, sin medicación alguna, bastaban los esfuerzos de la naturaleza para recuperar la salud perdida.

Mas aun á trueque de seros algún tanto más enojosamente pesado, permitidme traiga á la memoria, lo más concisamente posible, algunos casos clínicos por mí observados, para que ellos, con su muda elocuencia, disculpen de algún modo mi tal vez exagerado entusiasmo por la medicación de mi modesto inhalador.

En el año 1887, una señora de veintinueve años de edad, natural de la isla de Cuba, casada, con tres hijos, que había amamantado; de temperamento nervioso, constitución débil, sin antecedentes hereditarios; delgada, pálida y anémica, tal vez á causa de las fiebres palúdicas que había padecido, y que la recidivaban con desesperante insistencia, residiendo en Madrid adquirió un catarro bronco-pulmonar intenso y extenso. Se la trató con los medios ordinarios, y ya por la lentitud de su evolución, ya por la torpidez y marcha insidiosa de su curso, acusando, durante los accesos de tos violenta, que tanto la molestaban, dolores en las partes superiores y anteriores del pecho, y sobre las espaldillas en la posterior; siendo la expectoración escasa, poco aireada, viscosa y de color moreno, verdosa, y estando oscurecido el murmullo vesicular en una gran extensión de ambos pulmones; observándose estertores sibilantes y subcrepitantes diseminados, zonas sonoras y otras de submacidez bien marcada; vibraciones torácicas normales, escalofríos vespertinos con fiebre ligera, inapetencia, etc., fué trasladada á un clima cálido (Ceuta), donde fué sometida á mis inhalaciones, de las que tomaba de seis á ocho sesiones diarias, haciendo, con intervalos de descanso, diez ó doce inspiraciones seguidas.

Con diferentes alternativas en el curso de la enfermedad, puesto que al principio del tratamiento se exacerbaban todos los síntomas, presentándose sudores nocturnos intensos, diarrea, gran debilidad, enflaquecimiento muy graduado, fiebre de 40 grados y décimas, etc., fueron auxiliadas las inhalaciones con cáusticos múltiples y repetidos, de 2 centímetros en cuadro, diseminados en la parte anterior del pecho, que

(1) Véase el número anterior.

para que no debilitaran más y más á la enferma con la pérdida del líquido sero-albuminoso de las flictenas, no se las dejaba llegar á la vesicación; y con una sana y nutritiva alimentación, y con los preceptos más elementales de la higiene, á los tres meses de tratamiento, próximamente, curó tan en absoluto, que hoy vive sin haberle quedado de su antiguo y grave padecimiento más que el continuar siendo bastante enjuta de carnes.

Un sargento del Cuerpo de Carabineros, comandante del resguardo de Ceuta, de treinta y siete años de edad, soltero, de constitución robusta y temperamento sanguíneo, hacía ya más de dos meses que venía padeciendo de una hemoptisis rebelde á todo tratamiento. Tenía tos quintosa, sobre todo por la noche, que le hacía arrojar esputos mucosos manchados de sangre, y otras, sin precederle la tos, sentía un ligero cosquilleo en la garganta y arrojaba una ó dos bocanadas de sangre. No había fiebre, pero sí exageración en el número de los latidos cardíacos, siendo el pulso frecuente y pequeño. La percusión no arrojaba signo alguno digno de mención, y sólo se notaba por la auscultación respiración áspera, diseminada en ambos pulmones, y algún que otro estertor húmedo sin localización fija.

Dos días después de estar sometido á mis inhalaciones, con exclusión absoluta de toda otra medicación, se mejoró tan notablemente, que desapareció por completo la tos, no volvió á ver sus esputos teñidos de sangre, ni se le presentó ningún nuevo acceso de hemoptisis; desapareció su melancolía y recobrando su natural color sonrosado y algunas carnes que había perdido, no tuvo novedad alguna en el espacio de dos años, en que pude observarle.

La mujer de un obrero de la fábrica de pólvora de Murcia, de treinta y dos años de edad, delgada, de estatura alta, temperamento nervioso linfático, pecho estrecho, omoplatos prominentes, que la hacían aparecer un poco cargada de espalda, constitución débil, por deficiencia de alimentación nutritiva y exceso de pérdidas orgánicas, pues había lactado á dos hijos, y cuando lactaba el tercero, fué acometida de una neumonía del pulmón derecho.

La terminación de esta enfermedad no fué franca: presentaba una ligera fiebre vespertina que, unida á ronquera y tos blanda, con expectoración mucosa, abundante, poco aireada, blanquecina y con alguna que otra estría sanguinolenta, hizo que se la reconociera detenidamente; apreciándose por la palpación ligero aumento de las vibraciones torácicas, submacidez muy marcada en los vértices pulmonares, macidez completa en el lóbulo inferior del pulmón derecho; estertores húmedos, débiles en la inspiración, y espiración en los dichos vértices pulmonares, y estertores crepitantes en la parte media y anterior del pulmón derecho.

En tan alarmante estado fué sometida á mis inhalaciones, que se ayudaron con un cáustico, repetido tres veces, de 20 centímetros en cuadro, sin llegar á la vesicación, en la parte antero inferior derecha del pecho; cáusticos múltiples, como ya he dicho en el primer caso, de 2 centímetros en cuadro, en los vértices pulmonares; y la alimentación nutritiva, con exclusión de toda otra medicación. Un mes después, la enferma se encontraba, al parecer, completamente curada; en cuyo estado permaneció durante cinco años, en que tuve ocasión de observarla.

El cocinero mayor de los baños de Archena, de cuarenta y dos años de edad, casado, hombre robusto, de pecho ancho y complexión atlética, temperamento sanguíneo, á consecuencia de un enfriamiento, al salir sudando, sin guardar precaución alguna, del calor intenso de los fogones, fué acometido de una bronco-pleuro-neumonía doble, que le tuvo á las puertas del sepulcro.

Dejando á un lado, en gracia á la brevedad, detalles del complicado curso de su enfermedad, sólo diré que, á los tres meses de su invasión, aún estaba el individuo postrado en cama y sujeto á tratamiento. Fuí llamado en consulta, y hube de contentarme con el historial que, de aquel padecimiento, tuvo á bien hacerme el ilustrado médico que le asistía; pues por estar cubierto con un gran cáustico, que se extendía de arriba abajo, toda la parte anterior y laterales del tórax, me fué imposible verificar, como hubiera deseado, la palpación, percusión y auscultación, apreciando solamente que en aquel instante no había fiebre, que el pulso era blando y poco frecuente, la respiración fatigosa y la palabra entrecortada, y que el enfermo, para tan larga dolencia, no estaba muy demacrado ni demasiado descolorido. El síntoma más importante de aquel cuadro se hallaba en la escupidera: no había pus ni mucosidades, ni despedía mal olor alguno; pero se veía allí materialmente la *carne pulmonar*, nadando en sangre espumosa y rutilante, apreciándose después, por el microscopio, las fibras elásticas de los pulmones.

Ante tales destrozos viscerales, que se dejaban adivinar por lo que allí se veía, y que parecía imposible fuesen compatibles con la vida, el pronóstico fué fatal; y por añadir algo al ya complicado tratamiento á que había estado sometido, en el que casi se puede afirmar habíanse agotado todos los recursos del arte, se le prescribieron mis inhalaciones.

Terminada esta consulta, fuí invitado para ver uno de los dos señores farmacéuticos de Archena, que estaba muy grave, según dijeron; y efectivamente, cuando le ví, su estado era casi el de un preagónico.

Sentado sobre la cama, y sostenido por almohadas, aprecié en él una respiración anhelosa, acelerada, superficial, sin que tan intensa dispnea le permitiera hablar; el pulso era frecuente y filiforme, labios amoratados, palidez cianótica de la cara; sudor abundante, frío, pegajoso bañaba la parte superior del cuerpo y corría en gruesas gotas por la frente, nariz y mejillas. Queriendo huir de tan tétrico cuadro, por cuanto creí que allí ya eran inútiles los auxilios de la ciencia, aunque tan mal representada por mí estuviese en aquel instante, dirigí algunas palabras de consuelo al para mí agonizante farmacéutico; y más bien por responder de algún modo á la mirada ansiosa que me dirigía, alentando así sus esperanzas de vida, le prescribí el uso de mi inhalador. ¡Cuál no sería mi sorpresa, señores académicos, cuando un mes después, poco más ó menos, de haber ocurrido estos hechos, me dijeron que ambos gravísimos enfermos, al poco tiempo de estar haciendo uso de mis inhalaciones, habían principiado á mejorar de modo tan rápido, que se encontraban buenos, paseando por el pueblo!

Una señora, cuyo esposo, con buenos resultados, estaba haciendo uso de mi inhalador, por padecer una enfermedad crónica de pecho, que no he de describir, porque os estoy fatigando demasiado; habiendo recibido una gran mojadura de agua fría en las extremidades inferiores, fué atacada de grandes escalofríos, fiebre alta, dolor en la parte superior del pecho y garganta, opresión y tos dolorosa y seca. Se trataba, al parecer, de una bronquitis aguda. Se la prescribieron los medios ordinarios; pero la señora, recordando que á su esposo no le iba mal con las inhalaciones, de *motu proprio*, principió á usarlas. Al día siguiente habían desaparecido la fiebre y demás fenómenos congestivos del día anterior; la enfermedad, pues, se podía decir que había sido yugulada. Desde entonces, en mí mismo, en mis propios hijos, siempre que las he usado en la invasión de los catarros, me han dado iguales favorables resultados.

Habréis tenido ocasión de observar que, muchas veces, un simple catarro principia por grandes y repetidos estornu-

dos, ligera tos, lagrimeo, secreción nasal de un líquido acuoso, salado, que molesta é irrita el labio superior y entrada de las fosas nasales, con pesadez y dolores en la parte anterior de la cabeza y sienes, efecto de la propagación del coriza catarral á los senos frontales. Este catarro, casi siempre invade más tarde la faringe, la laringe, los bronquios, etc. Pues bien: he observado que mis inhalaciones no curan ni alivian, como es natural, estos fenómenos catarrales de la nariz y senos frontales; pero no permiten su propagación á las vías pulmonares.

Cuando en vuestros enfermos hayáis tenido ocasión de comprobar los favorables efectos de mi inhalador en las distintas y múltiples enfermedades del aparato respiratorio; cuando hayáis coleccionado un número prudencial de observaciones, suficientes para que con verdadero conocimiento de causa podáis emitir vuestro justo, severo é imparcial dictamen; cuando al tesoro de vuestros grandes conocimientos podáis sumar los resultados favorables, adversos, nulos ó indiferentes que en vuestra clientela hayáis obtenido con el uso de mi inhalador, entonces será ocasión de admitir como verdaderas ó rechazar como falsas las tres proposiciones siguientes:

1.<sup>a</sup> Gran número de enfermos agudos y crónicos del aparato respiratorio se curan ó alivian por el uso exclusivo de mis inhalaciones.

2.<sup>a</sup> Otros muchos obtienen el mismo favorable resultado, coadyuvándolas con cáusticos pequeños, múltiples, repetidos, sin que lleguen á la vesicación y con una buena dietética y la práctica de una racional higiene.

Y 3.<sup>a</sup> Mis inhalaciones no producen jamás daño alguno, si se exceptúa un ligero picor, que aquejan algunos enfermos en la garganta al principio del tratamiento, que toleran fácilmente, acostumbándose á él.

Os doy mil gracias por la benevolencia con que me habéis escuchado.

El Sr. Casaña leyó después parte de la biografía del difunto académico D. Manuel Rico y Sinobas, de cuya redacción le encargó la Academia.

Transcurrida la hora reglamentaria, se levantó la sesión.

El secretario perpetuo, *Manuel Iglesias y Díez*.

## Consultorio.

### PREGUNTAS

863. Agradecería muchísimo al compañero que, habiendo hecho uso del protargol en la blenorragia crónica, se dignara consignar en esta Sección los resultados obtenidos y el modo de usar dicho medicamento. ¿Pueden sustituirse con ventaja las instilaciones de nitrato de plata por las de protargol? ¿Es probable la curación de una blenorragia crónica sin tratamiento farmacológico, contentándose solamente con cuidados higiénicos y absteniéndose de cuanto pueda perjudicar? Los baños de río ó las duchas frías que son convenientes á un individuo neurasténico, ¿podrían perjudicar si al mismo tiempo el tal individuo es blenorragia crónica?

864. Consistiendo sólo mi contrato de vecino á vecino y no habiendo consignado nada en Beneficencia, ¿puede el señor alcalde ó gobernador de la provincia obligarme á firmar mensualmente los estados sanitarios sin honorarios? En caso negativo, ¿qué debe exigirse? — *G. A.*

### RESPUESTAS

860. (Ampliación á la respuesta 860).—Mucho agradecemos á *La Farmacia Española* el artículo que á instancias nuestras ha publicado en el número del 7 de Junio con el epígrafe de *Incompatibilidad, por parentesco, de médicos y farmacéuticos*, y de buena gana lo trasladaríamos íntegro á nuestras columnas si no nos faltara el espacio para ello. Nuestro

bondadoso colega inserta una Real orden del 1.<sup>o</sup> de Febrero de 1873 y un Real decreto de 5 de Enero de 1881, referentes ambos al farmacéutico de Boltaña D. Enrique Canalda, á quien se quería incapacitar por haber casado con una hija del médico de aquel pueblo, caso que nuestro muy estimado colega considera *aplicable* al consultado á *EL SIGLO MÉDICO* y que nos permitimos creer que no es así. En la citada Real orden de 1.<sup>o</sup> de Febrero de 1873 se declara la compatibilidad del médico y del farmacéutico, atendiendo á que en el pueblo de Boltaña había en ejercicio un médico cirujano y un cirujano, y por tanto, no reza con dicho pueblo el art. 14 de las Ordenanzas de Farmacia, caso distinto del consultado á nosotros.

Lo único que en favor del caso consultado con nosotros hallamos en el artículo de *La Farmacia Española*, es que en el caso de Boltaña tratábase de parentesco por afinidad en primer grado (padre é hijo), en tanto que en el nuestro el parentesco, también de afinidad, es de hermanos, esto es, de segundo grado, y por tanto, no cae dentro del art. 14 tantas veces citado.

Repetimos las gracias á nuestro estimadísimo colega *La Farmacia Española*, á quien debemos esta nueva muestra de consideración y aprecio.

864. Esta es una de las muchas cargas que se echan sobre los médicos de los partidos, sin retribución ni compensación alguna; pero no siendo el consultante médico titular ó municipal, nadie puede obligarle — á no ser el convencimiento de ocurrir á esa necesidad — á llenar los estados sanitarios.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 712,82; mínima, 702,87; temperatura máxima, 32°,7; mínima, 8°,0; vientos dominantes, SO. y SE.

Durante la semana anterior han predominado las enfermedades del tubo digestivo y han disminuido las del aparato respiratorio. Se observan anginas, laringitis, pleurodinias, artalgias y desarreglos gastro hepáticos. Han mejorado los enfermos crónicos del pecho, y se han agravado muchos cardíacos y hepáticos.

En los niños hay sarampión, escarlatina y difteria.

En el Instituto de Sueroterapia, Vacunación y Bacteriología de Alfonso XIII (calle de Ferraz, 98, antes Goya, 14), se vacunará *gratuitamente* á los pobres el lunes 18, el jueves 21 y el sábado 23 del corriente.

## Crónica.

**Segundo Congreso de cirujanos españoles.**— En la sesión de clausura del primer Congreso de cirujanos españoles se acordó que el siguiente se celebraría en Barcelona y en el mes de Septiembre de 1900. Mas como quiera que la actual Exposición de París y el Congreso médico internacional que en aquella capital tiene que celebrarse, en el próximo mes de Agosto, absorberán la atención de todo el mundo médico, la Comisión organizadora del segundo Congreso de cirujanos españoles ha creído conveniente aplazar la celebración de éste hasta el verano ú otoño de 1901.

Al tomar tal determinación, la Comisión organizadora ha creído interpretaría los deseos de sus colegas, de los cuales espera una cooperación entusiasta para dar más atractivo é importancia á la segunda reunión de cirujanos españoles.

Oportunamente se publicará la convocatoria, y se procederá á la organización del Congreso, precisando también la fecha en que deba celebrarse. Barcelona, 6 de Junio de 1900. El presidente, *Juan Giné*.

**Nuevo rector.**— Habiendo fallecido el Sr. D. Maximino Teijeiro, rector de la Universidad de Santiago, ha sido nombrado para dicho cargo, que ya otras veces ha desempe-

fiado, el Dr. D. Francisco Romero Blanco, muy ilustrado catedrático de la Facultad de Medicina.

**Agradecimiento.** — Lo debemos al Director general de Sanidad Dr. Cortejarena, por haberse dignado enviarnos dos ejemplares del *Censo de las aguas minero-medicinales de la Península e islas adyacentes correspondiente al año 1899*, y un ejemplar del folleto que contiene el Real decreto de creación del Instituto de Sueroterapia, Vacunación y Bacteriología de Alfonso XIII, y reglamento por el que se ha de regir el mismo.

**El eclipse de 28 de Mayo.** — En el Jardín Botánico del Museo de Ciencias Naturales de Madrid se organizó durante el eclipse un servicio de observación de las plantas, cumplido con celo y exactitud por los jardineros y sus ayudantes.

Entre los resultados más notables, pueden citarse los siguientes: La *Mimosa pudica* (sensitiva) plegó sus hojas, de igual modo que otras mimosas y acacias de Nueva Holanda.

El *Papaver orientale* (amapola oriental); la *Eschschia californica*, *Glaucium rubrum* y *Luteum*, *Cistus monspeliensis* (jara de Montpellier) y algún *Helianthemum*, cerraron sus corolas.

También las cerraron las *Memophilas*, plantas de adorno muy vistosas, y por el contrario, las abrieron los *Anagallis* y *Calandrineas*, que se cerraron a la terminación del eclipse.

Los *Mimulos* han movido sus estigmas, abriéndose y cerrándose con la mayor ó menor intensidad del eclipse.

Como efecto de su influencia en las personas, se cita un caso de catalepsia de una histérica en la provincia de Ciudad Real, y un suicidio de un campesino de Portugal, invadido de un intenso pánico.

**Junta del Colegio de Madrid.** — Como resultado de la votación verificada en el Colegio de farmacéuticos de la provincia de Madrid los días 3, 4, 5 y 6 del corriente para la elección de los vocales 1.º, 3.º y 5.º y del tesorero de la Junta de gobierno, han sido proclamados electos para los referidos cargos los Sres. D. Juan Ruiz del Cerro, D. Francisco Gil y Andrés, D. Fidel Fernández y Fernández y don Casimiro García Cenarro, que los desempeñan desde la constitución definitiva de este Colegio.

## HIGIENE DE LA CABEZA

Si en todas las regiones de nuestro organismo son siempre importantes y de la mayor transcendencia las prácticas higiénicas, lo son, si cabe, mucho mayores tratándose de la cabeza.

Las múltiples enfermedades que tanto el cuero cabelludo como los folículos pilosos pueden padecer, hacen que esta región importantísima de nuestro cuerpo sea una de las que mayores cuidados exigen; y al mismo tiempo que seamos muy escrupulosos de su higiene y limpieza, así como muy exigentes en la elección entre los infinitos productos que la industria moderna nos presenta como panacea de todas las enfermedades de la cabeza, de aquel que reuna las mejores y más recomendables propiedades, tanto higiénicas como terapéuticas.

Entre estos productos, los reúne con creces el nuevo preparado que con el nombre de **Petróleo Gal** expende el conocido industrial Sr. Echeandía.

Las propiedades eminentemente antisépticas y microbicidas de este preparado, hacen que su uso diario y metódico sea un magnífico profiláctico en todas las afecciones del cuero cabelludo y folículos pilosos de origen microbiano, y en muchos de ellos sea un buen medio curativo por sus propiedades antiparasitarias. Está, pues, indicado su uso como profiláctico y curativo, en las alopecias primitivas idiopáticas, en las peladas, en las foliculitis pilares, las seborreas, los favos ó tiñas favosas, así como en los eczemas y pediculosis, afecciones que por ser de origen microbiano encuentran un buen preservativo en el **Petróleo Gal**.

Por su esmerada preparación, su absoluta pureza é inocuidad completa, es el **Petróleo Gal** un producto eminentemente higiénico y muy recomendable para la higiene de la cabeza.

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



Depósitos: G. García, Capellanes, 1. — Borrell, Puerta del Sol, 5.

## Opoterapia (VIA GÁSTRICA)

VINOS CON JUGOS ORGANICOS

(Privilegio, 20 años).

**Pajarete orquídeo**, tónico, de poder, reparador muy enérgico.

**Pedro Jiménez**, pulmonar, preparado con heroína por el Dr. Borrell, contra la tos.

**Moscotel hepático**, en sustitución del aceite de hígado de bacalao.

**Amoroso con cerebrina**, cordial, contra el histerismo y afecciones nerviosas.

**Elixir digestivo** de estómago natural. Vino opoterápico y de efectos maravillosos en las enfermedades del estómago.

Hay además vinos especiales con jugo *tiroideo*, *pancreático*, *esplénico*, capsular y ovárico.

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

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

## SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

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

## Para el estómago pastillas JEBA

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

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Arapa 102 y Ronda de Valencia, 8

Teléfono 552

## Estafeta de partidos.

Se hace saber á los profesores que piensen solicitar la vacante de Brevies (Guadalajara), que el Municipio paga siempre atrasado y la generalidad de los vecinos no pagan.

## Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial ú oficiosa nente tenemos noticia, y no hay periódico que de ellas de notitia antes que nosotros. Los comprofesores y los alcaldes tienen abierta esta sección y la de ESTAFETA DE PARTIDOS para cuantas noticias sean gustosos en enviarnos.

**Alcaldía de Illescas.** — Por terminación del contrato se hallan vacantes dos plazas de médicos titulares de esta villa, dotadas con el sueldo anual de 625 pesetas, pagadas por mensualidades vencidas, por la asistencia á 115 familias pobres, cuyos contratos habrán de dar principio en 1.º de Agosto próximo venidero y terminarán en 31 de Diciembre de 1904, quedando los facultativos en libertad de hacer iguales con los demás vecinos residentes conceptuados como no pobres; debiendo los aspirantes presentar sus solicitudes en la Secretaría del Ayuntamiento durante el plazo de treinta días, contados desde el día en que aparezca el presente inserto en el *Boletín Oficial* de la provincia de Toledo, acompañando copia del título profesional y hoja de méritos y servicios. La población (cabeza de partido judicial) consta de 470 vecinos, es abundante en aguas, estando bien surtida de los artículos de primera necesidad; tiene estación férrea á 100 metros y la divide la carretera de Madrid á Toledo, distando de ambas capitales 35 kilómetros.

Illescas, 11 de Junio de 1900. — El alcalde, **Natalio Gamboa**.

— La de médico titular — por terminación de contrato y no estar conforme el vecindario con el que en la actualidad la desempeña — de Valdefuentes (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales, por la asistencia de 1 á 20 familias pobres, transeuntes y expósitos, pudiendo contratar con 227 familias acomodadas, dos caseríos que se hallan en el término; dista este pueblo de la estación del ferrocarril de Sanchotello 7 kilómetros y le atraviesa una carretera provincial de Béjar á Sequeros y otra en construcción, por el Estado, de Béjar á Ciudad Rodrigo y existe Guardia civil. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Juan Antonio.

— La de médico titular de La Serna (Madrid) y sus anejos de Piñuécar, Gandullas y Vellidos, dotada con el haber anual de 250 pesetas de titular, cobradas por trimestres vencidos, y la iguala de 100 á 120 vecinos pudientes, que podrá ascender á unas 2.000 pesetas, cobradas por los respectivos Ayuntamientos en dinero, ó centeno en la recolección, según convenga al agraciado. Estos pueblos distan unos de otros 2 kilómetros poco más ó menos y 80 de Madrid por la carretera de Francia. Es abundante en aguas y de terreno muy saludable. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Alfonso Martín.

— La de médico titular — por dimisión — de Lozoya (Madrid), dotada con el sueldo anual de 300 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á 15 familias pobres. Este pueblo consta de 150 vecinos, pagando cada uno á razón de dos fanegas de centeno en tiempo de la recolección. Esta villa tiene abundantes aguas y buena leche y los comestibles bastante baratos. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Vicente Alamo.

— La de médico titular de Fuencarral (Madrid), dotada con el haber anual de 1.250 pesetas anuales por la asistencia á 250 familias pobres, la cual se proveerá, con arreglo á las condiciones que están de manifiesto en la Secretaría municipal y las disposiciones del reglamento de 14 de Junio de 1891, en el facultativo que la Junta de asociados designe por el tiempo de dos años. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Mariano Gracia.

— La de médico titular — desde 1.º de Julio — de Ledanca (Guadalajara), dotada con el sueldo anual de

250 pesetas por la asistencia á las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. José Manzano.

— La de médico titular — por defunción — de Coomonte (Zamora), con la dotación anual de 25 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. El agraciado fijará su residencia en este pueblo, quedando relevado del pago de impuestos y poder contratar la asistencia particular con los vecinos, que vienen satisfaciendo una fanega de trigo la clase labradora y 6 pesetas la clase baja por cada vecino, y quizá con los pueblos cercanos á éste de Villaferruñeña y Maire. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Fermín Peñín.

— La de médico titular — por renuncia — de Sequeros (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 525 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia gratuita de una á 15 familias pobres, niños expósitos en lactancia y pobres enfermos transeuntes. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Gil Fuentes.

— La de médico titular — por segunda vez — de Vidola (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 50 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 5 familias pobres, expósitos y transeuntes, pudiendo el agraciado contratarse con 120 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Roque Martín.

— La de médico titular de Sotoserrano (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 250 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 1 á 20 familias pobres y expósitos. El agraciado disfrutará además el sueldo de 2.000 pesetas anuales, pagadas con un trimestre adelantado por una Sociedad de este distrito llamada Procomunes, no cobrándose nada á los vecinos. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Esteban Alonso.

— La de médico municipal de Canedo (Orense), dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas, por la asistencia á 350 familias pobres de este término. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Ricardo L. Luna.

— La de médico titular de Escariche (Guadalajara), dotada con el sueldo anual de 125 pesetas, por lo que respecta al corriente año de 1900, y 500 pesetas el próximo de 1901, por cuyo período se formalizará el contrato con el agraciado. Los ajustes particulares con el vecindario producen 1.500 pesetas; además quedará exento de la contribución de consumos. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Juan Martínez.

— La de médico titular de Fuentelaencina (Guadalajara), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, y el contrato durará por lo menos un año, sin perjuicio de prorrogarlo de conformidad con las partes contratantes. El agraciado podrá además contratar con estos vecinos cuyas iguales producen 200 fanegas de trigo de buena calidad. El pueblo es de las mejores condiciones sanitarias, con buenas vías de comunicación, pues el coche diario pasa por la casilla del Berral, distante poco más de 4 kilómetros por carretera de esta población. Los pagos vienen realizándose con toda puntualidad. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Tomás Plaza.

## A los Aficionados al buen TE

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

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

# EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

Se publica  
todos los domingos.

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

## GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

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

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

# VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada  
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO  
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO  
F. COMAR é HIJO, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

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

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

## GARGANTA VOZ y BOCA PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritación que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs. PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emisión de la voz. Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

## JARABE LAROZE TONICO, ANTI-NERVIOSO

Prescripto con éxito por todos los médicos para combatir las Gastritis, Gastralgias y para regularizar todas las funciones del Estómago y de los Intestinos.

## JARABE LAROZE IODURO de POTASIO

Es el específico mas seguro de todos contra las Afecciones tuberculosas, los Cánceres, los Reumatismos, las Enfermedades de la piel y los Accidentes sifilíticos.

## JARABE LAROZE IODURO de SODIO

Se emplea como los otros Ioduros y principalmente en las Afecciones del Corazón.

## JARABE LAROZE PROTO- IODURO de HIERRO

Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.

## JARABE LAROZE IODURO DE ESTRONCIO

Afecciones cardíacas, Reumatismos, Angina del Pecho, Asma, etc.

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

# VINO AROUD

## CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR  
prescrito por los Médicos...

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

# APIOL DE JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las Cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aún en caso de preñez.

PARIS, FARMACIA BRIANT, 150 RUE DE RIVOLI, Y TODAS FARMACIAS.

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

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



## EL DOLOR DE CABEZA

NEURALGIAS, JAQUECAS, GASTRALGIAS, REUMATISMOS ARTICULARES, ETC.  
Por rebeldes que sean, desaparecen en cinco minutos con la Hemieranina del Dr. Caldeiro; precio, 3 pesetas caja; de venta en Barcelona, R. de las Flores, 4, y farmacias. Por 3'50 pesetas la remite por correo certificado el autor, Puerta del Sol, 9.—Madrid.



## ATLAS DE PARTOS

Precio: 10 pesetas en toda España.

CURACIÓN RÁPIDA DE LA  
**TOS FERINA**

## ANTIFERINO ALFONSO

USO EXTERNO. OBRA POR  
**INHALACION**

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

## URBERUAGA DE UBILLA

Vizcaya. — Bilbao. — Marquina.

AGUAS AZOADAS BICARBONATADAS

ESTACION BALNEARIA DE PRIMER ORDEN

Abierta al público de 15 de Junio á 30 de Septiembre.

Médico-Director, DR. D. AMALIO GIMENO

Catedrático de la Facultad de Medicina de Madrid; Consejero de Sanidad; Académico de la Real de Medicina; Senador del Reino, etc.

Este grandioso Establecimiento es un modelo en sus instalaciones, en la mesa y en el confort de las habitaciones, donde pueden alojarse á la vez 500 personas. Salas suntuosas de respiración de gases, pulverizaciones é inhalaciones. Luz eléctrica en todos los departamentos, Gran salón Restaurant para los servicios particulares y Mesa especial de régimen para enfermos tuberculosos y del estómago.

Estas aguas, cuya especialidad terapéutica está comprobada en más de 40.000 enfermos del aparato respiratorio, son eficacísimas en la tisis pulmonar, enfisema, coqueluche, bronquitis crónica, asma, laringitis y demás padecimientos de garganta y fosas nasales. Son utilísimas en variados afectos del estómago, corazón y vías urinarias.

## POLVOS ANTIDIARREICOS

PREPARADOS POR  
**J. FERNANDEZ CONDE**

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

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



**VINO DE PEPTONA**  
**ORTEGA**

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

intestinales, y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

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

G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID

## CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LIQUIDO PEPTÓGENO  
y PEPTONIZADO del

**DOCTOR VALDÉS GARCIA**

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

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

Representante en España, RAFAEL TRUNO, Barcelona.

Por mayor, MELCHOR GARCIA, Capellanes, 1, duplicado.

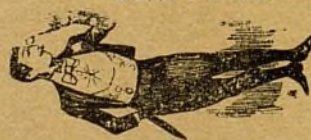
De venta, Farmacia de Raimundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas. Madrid.

PARA ENFERMEDADES URINARIAS

## SÁNDALO PIZÁ

MIL PESETAS

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



Pedid Sándalo Pizá. — [Desconfiad de las imitaciones. — Pedid Sándalo Pizá. — Capsulas Eupépticas SANTALOL PIZÁ. — Frasco, 4 pesetas.]

## LA MARGARITA

EN LOECHES

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

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

## La Salud á domicilio.

En el último año se han vendido  
Más de 2.000.000 de purgas

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

Depósito central, Jardines, 15, bajo, derecha, y se vende también en todas las arracasy 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, comedidas y baturra.

GRAN BALNEARIO DE ZUAZO  
(ÁLAVA)



GRAN BALNEARIO DE ZUAZO  
(ÁLAVA)

Vista del Balneario de Zuazo (Álava).

## AGUAS SULFURADO-SODICAS NITROGENADAS

Premiadas con cuatro medallas de ORO y tres de PLATA

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

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

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

**Temporada oficial: Del 15 de Junio al 15 Septiembre.**

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

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

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

# SANTA TERESA

## DE AVILA

*Aguas AZOADAS, Bicarbonatadas, Litínicas. — Sanatorio de verano.*  
*Altitud, 1.236 metros.*

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

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

**Temporada oficial: Del 1.º de Junio á 30 de Septiembre.**

Esmerado servicio de fonda. Mesa redonda y particulares.

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

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

FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

Reconstituyente general  
del sistema nervioso,  
Neurasthenia,  
Fosfaturada.

## NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE JARABE  
NEUROSINE GRANULADA - NEUROSINE EN OBLEAS

Esta preparación, que puede ser tomada sin peligro alguno,  
ha dado, a pesar del poco tiempo de su descubrimiento, resultados maravillosos, como lo comprueban certificados a millares.  
Depósito general: CHASSAING Y C<sup>ta</sup>, 6, avenue Victoria, Paris

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

# HARINA Lacteada NESTLÉ

## ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

DEPÓSITO GENERAL: S<sup>ra</sup> V<sup>da</sup> de Rafael ROMERO, JEREZ



## VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.  
Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.  
Perfectamente proporcionado y asimila-  
ble, el **Vino Fosfatado de Vial** es un

estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el recons-  
tituyente general de todas las afecciones debilitantes.

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

Adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

## PEPTONA CATILLON

es POLVO, producto SUPERIOR, PURO, INALTERABLE  
representando 10 veces su peso de carne asimilable.

Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.  
Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.  
Reemplaza la carne cruda, hace tolerar el regimen lacteo

## VINO DE PEPTONA CATILLON

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

Exijase LA FIRMA CATILLON, PARIS  
para evitar las imitaciones mas ó menos activas.

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889

ACRITUD DE LA SANGRE

## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL  
prescrito por los Médicos en los casos de  
ENFERMEDADES DE LA PIEL  
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.  
102, Rue Richelieu, Paris y en todas Farmacias del extranjero.

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

## ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante  
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE  
Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE,  
de las Vías Urinarias, Ginecología, Ulceras, Quemaduras, Heridas.

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.  
DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBRE, calle del Bruch, 110, Barcelona.  
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

## SALIES DE BÉARN

(Clima Sedativo y Tónico)

## BIARRITZ THERMES SALINS

(Clima Marino y Tónico).

AGUAS Cloruradas-sódicas, bromo-ioduradas.  
40 veces más saladas que el agua del mar. — 80 K<sup>os</sup> de sales por litro.

AGUAS-MADRES y SALES para BAÑOS a DOMICILIO

### ENFERMEDADES

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

### ENFERMEDADES

de las Mujeres:  
Metritis, Salpingitis, etc. Fibromos, Hemorragias, etc.

## AMPOLLAS

## BOISSY

para Inhalaciones

Una dosis por ampolla

Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

### Ampollas Boissy

con IODURO de ETILO  
Alivio inmediato y curación completa del ASMA

### Ampollas Boissy

con NITRITO de AMILO  
Alivio inmediato y curación completa

de ANGINAS de PECHO  
SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

### Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPE, ETC.  
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

### JARABE

de IODURO de SODIO  
DE BOISSY

Potencia depurativa contra S<sup>ta</sup> Ilia, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.

## ANUNCIOS

## EXTRANJEROS

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

**Vino de A. D'Anduran**  
Específico de la GOTA y  
REUMATISMOS.  
Para hacer desaparecer un  
ataque de GOTA ningún medi-  
camento puede ser comparado  
al **Vino de Anduran**.  
El favor de que Goza  
esta medicación después de  
**QUARANTA Y DOS AÑOS** tanto  
en el cuerpo médico como en  
tre los enfermos es el mejor  
encomio que puede hacerse.

**JABON QUIRURGICO  
LESOUR**  
Hg - cy - 5/1000  
Este JABON LESOUR es un  
fuerte antiseptico de la mas  
grande inocuidad es indispensa-  
ble al cirujano, al medico y a la  
partera.  
**J. MOUSNIER**  
26 Rue Houdan, SCEAUX.  
SEINE

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

## ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

**INSOMNIOS - DOLORES  
NERVOSISMO**

**Parabe ★  
Gélineau**

(Bromuro Potásico Arseniacal  
y Chloral combinados)

**EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS**

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

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

**Epilepsia**

**las Grazeas Gelineau**

constituyen el medicamento  
Anti-epileptico por excelencia

Muy superiores a los bromuros combinados ó asociados (Polibromuros)

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

Las Grazeas de Gelineau deben tomarse siempre a la mitad o al fin de la comida.

**Anemia \* \*  
Clorosis**

Tratamiento hipodérmico  
POR MEDIO DEL  
**HIERRO INYECTABLE ROUSSEL**

Tres preparaciones ferruginosas  
sin dolor en el acto de la inyección:

**Salicilato de Hierro naciente**  
1 centígramo por centímetro cúbico.

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

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

**J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),**



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

**Ergotina Mousnier**

**Ergotinina Mousnier**

**Quinina inyectable Roussel**

**Mixtura antinevrálgica  
al acónito de Mousnier**

**Solucion vital dynamógena  
Vindevogel**  
(Nevrosténico, Cardiósténico).

Todos estos preparados se venden en fras-  
quitos de cinco centímetros cúbicos.

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

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

**PILDORAS Y JARABE  
DE  
BLANCARD**

CON  
**YODURO DE HIERRO INALTERABLE**  
Aprobados por la Academia  
de Medicina de París.

Participando de las propiedades del  
**Iodo y del Hierro**, estos Pildoras y  
Jarabe convienen especialmente en  
las enfermedades tan variadas que  
determina el germen escrofuloso  
(tumores, obstrucciones y humores frios,  
etc.), afecciones contra las cuales son  
impotentes los simples ferruginosos;  
en la **Clorosis** (colores pálidos),  
**Leucorrea** (flor blancas), la **Ame-  
norrea** (menstruación nula ó difícil),  
la **Tisis**, la **Sífilis constitucional**,  
etc. En fin, ofrecen un agente terapéu-  
tico de los mas enérgicos para estí-  
mular el organismo y modificar las  
constituciones linfáticas, debiles ó  
debilitadas.

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

*Blancard*

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40

**VERDADEROS GRANOS  
DE SALUD DEL D. FRANK**

(Fórmula del Codex Francés, nº 608)  
**ALOES y GUTAGAMBA**

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

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

ANUNCIOS

**EXTRANJEROS**

**La SOCIÉTÉ MUTUELLE**

DE  
**PUBLICITÉ**

61, rue Caumartin, París

de que es director  
**MR. A. LORETTE**  
es la encargada

**EXCLUSIVAMENTE**  
de recibir los anuncios extranje-  
ros para nuestro periódico.

# Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

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

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

## Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

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

como la

**NEURASTENIA**

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

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

ESTABLECIMIENTO BALNEOTERAPICO

DE

## BETELU (Navarra).

De gran confort. Alumbrado eléctrico; grandes salones, de lectura (reformado), de fiestas, de billar y otros juegos. Hotel con espacioso comedor y servicio á la española y francesa, en mesitas particulares dentro del mismo, sin aumento de precios. Mesa y habitación en primera clase, 10 pesetas; en segunda, 5,50 pesetas, todo comprendido.

Instalación balneoterápica completa. — Tres fuentes medicinales distintas, con diferentes indicaciones. Agua sulfurosa sódica templada, eficaz y especialísima para las enfermedades de la garganta y vías respiratorias. Agua alcalina bicarbonatada; de grandes resultados en las enfermedades gastro intestinales, hígado, riñones y vejiga. Agua clorurada sódica, purgante y reconstituyente, según las dosis. Se usa una sola, y asociada con las de otra fuente en las enfermedades complicadas.

Temporada oficial: 15 de Junio á 30 de Septiembre.

**POLVO**

Antiséptico-laxante

DE

**MEDINA**

Cura el estreñimiento, es tónico y antibilioso.

3 PTAS. CAJA

FARMACIA DE MEDINA

Serrano, 36.

**MADRID**

## VENTILADOR HIGIA

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

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

## ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS Bronquitis, Catarrros, Tisis

APOLAS EUPÉPTICAS PIZA  
ALPTOL PURO, IODOFORMO Y CENOSITA  
SE MUYA  
EUGR LIPTOL, IODOFORMO  
Y GUAYACOL

## Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta. Recomiéndanse estas pastillas con incomparable ventaja sobre todos los medicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padezcan de anginas, tos, ronquera, á los diftéricos, á los nerviosos y á los niños en la época de la dentición. — Precio de la caja, 2 pesetas. Tenemos preparadas pastillas de COCAÍNA y MENTOL, y también de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL. Depósito central: Gorguera, 17, farmacia BONALD, Madrid.

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

**LOS SALICILATOS DE VIVAS PÉREZ**  
Adaptados de Real orden por el Ministerio de Marina, por el de Guerra y reconocidos por Académias de Medicina nacionales y extranjeras.  
**CURAN PRONTO Y BIEN**  
**Á LOS ANCIANOS, Á LOS TÍPICOS,**  
**Á LOS DISENTÉRICOS,** cuya vida es un tormento verdaderamente horrible que acorta en diarrea mortal casi siempre;  
**Á LAS EMBARAZADAS,** cuyos síntomas ligeros en vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante;  
**Á LOS NIÑOS** en la dentición y dentición á GATARROS Y ÚLCERAS DE ESTÓMAGO y á todos los que padecen VÓMITOS Y DIARREAS, TIBUS Y APÉNDICITIS, COLERA, NEFROHEMORRAGIAS DE LA PIEL.  
Plácese en todas las Farmacias y Droguerías del mundo.

## San Telmo

En Jerez de la Frontera.

*Aguas clorurado-sódicas sulfurosas.*

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

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

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

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

## NUTRITIVO HEYDEN

(Albumosa extraída de los huevos frescos de las gallinas.)

### EL MEJOR DIGESTIVO CONOCIDO

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

**Muy estimulante del apetito y reconstituyente.**

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

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

## PASTILLAS DE CLORHIDRATO DE COCAÍNA Y MENTOL

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

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

## ¡ ESTÓMAGO ARTIFICIAL !

ó **POLVOS** del DR KUNTZ es un preparado incomparable para la cura de todas las dolencias del estómago ó intestinos, por antiguas que sean. Los vómitos, acedias, ardores, pesadez, flatos, dolores de estómago, cintura, etc., etc., así que diarreas ó estreñimientos, desaparecen á la primera dosis. Éxito seguro. Caja 7'50; media caja, 4 pesetas, en farmacias y Madrid, Arenal, 2, Barcelona, Rambla Flores, 4. Pídanse FOLLETOS.



ATLAS Y COMPENDIO

para la enseñanza del

## MECANISMO DEL PARTO

Y DE LAS

OPERACIONES TOCOLÓGICAS

Precio en toda España: 10 ptas.



## AGUAS OXIGENADAS

**CASA DEL CONTRABANDISTA**  
En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

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

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

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



**Análisis** de orina, esputos, leche de mujer, vinos, aguas minerales, etc., por el **Dr. Pérez Caruana**. Calle de los Madrazos, 1, farmacia, Madrid.



**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.** -- 4 medida por día. -- Envío gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

**ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.**  
**DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE**  
 Aprobada por la Academia de Medicina de Paris. -- Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.  
 Dosis por día: Gránulos (1 á 3). -- Solución para uso interno (10 á 30 gotas)  
 La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" -- DESCONVIENE DE LAS IMITACIONES  
 Depósito G<sup>al</sup>: F<sup>ois</sup> COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.

## SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO  
 Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS,** las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES,** las **ESCRÓFULAS,** el **RAQUITISMO.**  
 L. PAUTAUBERGE, 23, R. Jules César, PARIS y princip<sup>ales</sup> Farm<sup>acias</sup> de España y América.

### CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

## Todas las Enfermedades

# CÁPSULAS RAQUIN

## ÚNICAS CÁPSULAS DE GLUTEN

Aprobadas por la Academia de Medicina

### INSOLUBILIDAD DE LA CÁPSULA GLUTINOSA

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

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

Las CÁPSULAS RAQUIN se toman en el momento de las comidas.

DÓISIS en 24 horas : 1 á 3 Cápsulas hidrargíricas; 3 á 15 de las otras clases.

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

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub<sup>ourg</sup> St-Denis, PARIS.

# INYECCIÓN RAQUIN

al Silico-Copaibato de Sosa

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

Muy útil tambien como preservativo.

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

SE VENDE EN FRASCOS CON Ó SIN JERINGUITA.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub<sup>ourg</sup> St-Denis, PARIS.

## VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



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

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

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

## ESTREÑIMIENTO

Curación por los Verdaderos

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

# VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

## SAINT-JEAN

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

## PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

## DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable : una botella por día.

## VINO DEFRESNE

con PEPTONA

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

**POLVO - ELIXIR**  
 INAPETENCIA, ANEMIA, CONVALESCENCIA

En todas las buenas Farm<sup>acias</sup> de España