

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: La higiene en los lugares públicos. — Un hotel en «La Porqueriza». = **SECCIÓN DE MADRID:** Revista de Hepatología. — La salubridad pública en las capitales de España. — XIII Congreso Internacional de Medicina. = **SECCIÓN PRÁCTICA:** Quiste hidatídico en el hígado. = **BIBLIOGRAFÍA MÉDICA:** = **SECCIÓN PROFESIONAL:** Deontología. = **PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. Tratamiento de las estrecheces uretrales. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Tratamiento de la viruela. — III. Ovolecitina. = **PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS:** = **SECCIÓN OFICIAL:** Ministerio de la Gobernación. = **CONSULTORIO:** = **GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid. = **CRÓNICA:** = **ANUNCIOS:** = **ESTAFETA DE PARTIDOS:** = **VACANTES:** = **FOLLETÍN.**

Boletín de la semana.

La higiene en los lugares públicos. — Un hotel en «La Porqueriza.»

En la *Gaceta* del martes 16 del corriente se ha publicado la R. O. hace ya tiempo (lo menos dos meses) redactada, y entregada al Sr. Moret, acerca de la higiene en los lugares públicos, hoy completamente abandonados, y tan dañosos á la higiene como repugnantes á la vista.

Se trata de una reforma de grandísimo interés que, como todas las de su clase, encontrará la resistencia que oponen siempre la ignorancia, los intereses codiciosos de los propietarios, nuestra incultura social y el abandono de nuestras autoridades, poco celosas en todo lo que no interesa á ese vicio español tan extendido y dominante que se llama política de campanario.

Hubiera sido más acertado y conveniente ge-

neralizar esta disposición, haciéndola recaer, no solamente sobre los edificios públicos, sino también sobre los domicilios todos, puesto que el mal de tener defectuosamente cortada la comunicación entre el ambiente respirable y el de las alcantarillas, puede causar mayores daños en el domicilio particular que en los establecimientos públicos; pero la seguridad de que por el momento sería un gran paso obtener lo que se pide, y que esto prepararía convenientemente el espíritu público para la otra más amplia reforma, hoy imposible de lograr, ni aun siquiera con una ley votada en Cortes, ha sido la razón de que el Director de Sanidad no quisiera comprometer su pensamiento abarcando demasiado, cuando todo hace temer que aun lo poco encontrará sus dificultades.

En la mañana del domingo pasado salió de Madrid una excursión de más de 40 viajeros, entre los cuales iban varios médicos, para asistir á la inauguración de un nuevo hotel, propiedad de los Sres. Nágera, Pacheco, Sarthou.... etc., levantado en el valle del Guadarrama, en lugar contiguo al manantial de La Porqueriza, cuyas aguas bicarbonatadas mixtas, sulfhídrico-nitrogenadas ha puesto en evidencia y fama la gloriosa y respetada autoridad de D. Federico Rubio.

Es este hotel el primero de una serie de construcciones que allí se están terminando, constituyendo una colonia verdaderamente distinguida y

Folletín.

VEJECES

XVI

Apenas ingresado en el Cuerpo de Sanidad Militar, ocurrió en Madrid una alarma con motivo de aproximarse el ejército del Pretendiente, compuesto de tropas salidas de Vizcaya y de las capitaneadas por Cabrera. Se me nombró Jefe de un hospital militar, improvisado por cierto muy á la ligera en la plaza de la Armería. Felizmente, no se atrevió D. Carlos, perseguido por Espartero, á asaltar la desamparada capital. Apenas había para su defensa más que la milicia nacional y algunos escuadrones de caballería. Un amigo mío daba un día por segura la entrada de los carlistas aquella misma tarde. Si hubieran entrado, no habría sido probablemente corta la tarea en el hospital puesto á mi cuidado.

Por lo demás, aunque novicio, había tomado en serio mi cargo en el ejército. Defendí la dignidad profesional, y entre otros casos, puse un día el veto á una orden del Coronel,

que por indicación de su médico particular había dispuesto algo para uso de los soldados en la enfermería de mi cargo. Como era consiguiente, se revocó la orden, con desaire de la autoridad, ejercida entonces por un hermano del general Córdova, demasiado impertinente y orgulloso. La disciplina militar intransigente me ha sido siempre antipática, y no la admitía sin restricciones para los servicios anexionados, que carecían en cambio de las prerrogativas otorgadas á la milicia.

Llegó el mes de Diciembre de 1839, y habiendo mi bataillon salido de Madrid en persecución de los facciosos, se me ordenó que fuera á reunirme con él, agregándome á una pequeña escolta que salía para Toledo. Mal informado de la hora, llegué tarde, y disgustados mis jefes, dispusieron mi marcha con otra escolta aun más pequeña, compuesta de cuatro soldados, y en la cual me acompañaban tres paisanos: un individuo de la Diputación provincial de Toledo, un capellán de la misma población y un cadete de infantería recién llegado de Filipinas.

El día anterior me había provisto de un llamado botiquín, reducido á un cajón no muy grande con algunos instrumentos, hilas y vendajes. También se me entregó por

á la moderna, llamada á prestar un importantísimo servicio á la capital de España, hoy desprovista de esta clase de residencias, al pie ó en las entrañas de esa sierra de Guadarrama, cuyos encantos sinnúmero y bondades no conocidas, no sabemos apreciar como en justicia corresponde, habiéndonos limitado á renegar de ella cuando es lugar de vida, de reposición y de energías, que explotarán con más acierto nuestros hijos.

Aunque las aguas careciesen (que no carecen) de las prodigiosas cualidades que en ellas ha creído encontrar el patriarca de la cirugía española, bastan la altura del valle, el aire de montes contiguos, la sequedad del terreno, la frescura del ambiente y la amplitud del horizonte para que allí fortalezca el desfallecido, y se repongan esos agotados neurasténicos, anémicos y amagados de consunción que á miles tiene Madrid. Comodidad, buena alimentación, hoteles elegantes... era lo que faltaba, y eso es lo que, con gran acierto, han creado los señores ya dichos.

Reciban nuestro sincero aplauso y nuestra gratitud, porque aun haciéndolo por medro propio, sirven á la humanidad.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 21 de Julio de 1901

REVISTA DE HEPATOLOGIA

Por D. VÍCTOR CEBRIÁN

Médico de número del Hospital Provincial, especialista en las enfermedades del hígado.

I

SOBRE LA GÉNESIS DE LOS CÁLCULOS BILIARES.—INVESTIGACIONES HISTOLÓGICAS, CLÍNICAS Y EXPERIMENTALES

El Dr. F. E. Italia acaba de publicar en *El Policlínico* un interesante estudio experimental acerca de la génesis de los

junto una camilla para traslado de heridos. Esto, un pequeño repuesto de ropa y algún dinero, aunque poco, constituían todo mi equipaje.

Me acompañaba mi asistente, muchacho robusto y listo, que me sirvió durante la campaña á toda mi satisfacción, y por de pronto, monté en uno de los mulos que se tomaban como bagajes do quiera que se encontraban.

Llovió algo durante el día, que era precisamente la víspera de la Nochebuena, y por la tarde llegamos á Móstoles, donde fuimos recibidos al son de las panderetas y cánticos alegres que son de rigor en esta festividad. Los aldeanos estaban tanto más satisfechos, cuanto que la lluvia les era benéfica, y celebraban el chasco que se habían llevado los atrasados en sembrar por temor á la sequía.

Tempranito nos levantamos para proseguir nuestra caminata. Mis compañeros eran gentes de buena compañía. Los de Toledo exploraron al cadete filipino y le animaron poco sobre el éxito de su viajata. Preguntándole por qué venía á España en tan malos tiempos, él contestó que para ascender. Más le hubiera valido, le contestaron, no venir. ¿No tenía usted en Filipinas un pico bastante alto para haber ascendido con menos trabajo y más ventaja?

cálculos biliares. Lo extenso de este trabajo—dice la *Gazette Hebdomadaire de Méd. et de Chir.*—nos impide reproducir más que las conclusiones:

1.^a El bacterium coli y el bacilo tífico virulentos, inyectados de tal manera que sea en la vesícula biliar, determinan la muerte de los animales sometidos á la experiencia antes de que se forme una concreción;

2.^a El bacterium coli y el bacilo tífico atenuados son capaces de determinar en la bilis reunida en la vesícula biliar un cambio de reacción (acidificación); en seguida un precipitado de colestérina que, cimentado por el moco segregado por la mucosa biliar inflamada, toma los caracteres macroscópicos y microscópicos de un cálculo, en tanto que el análisis químico demuestra su composición;

3.^a Las culturas del bacterium coli y del bacilo tífico, si se mueren los microbios, no son capaces de determinar concreciones. Esto prueba, por una parte, que la acción química por sí sola no puede formar rápidamente los cálculos, y, por otra, que los bacilos muertos, obrando como cuerpos extraños, no reúnen á su alrededor la colestérina;

4.^a La presencia de las glándulas en la mucosa de la vesícula biliar no está en relación con la litiasis biliar; constituye solamente una predisposición importante;

5.^a Experimentalmente, el éxtasis biliar en la vesícula (ligadura del conducto cístico) no es necesario para la producción de la litiasis; sólo es preciso que tenga lugar en la bilis la atenuación de los gérmenes;

6.^a La vía que siguen los gérmenes para llegar á la vesícula no puede ser otra que los conductos biliares; avanzando lentamente por este camino, se habitúan á vivir en la bilis y llegan á la vesícula ya atenuados;

7.^a Ninguna teoría de la litiasis biliar ha tenido en su favor tantos argumentos como la teoría infecciosa; por consiguiente, no puede negarse *a priori* que otros microbios ú otras causas puedan determinar la litiasis biliar.

El autor refiere los resultados que ha obtenido en algunos trabajos importantes y recientes.

Mieczkowski (1), de la Clínica de Mikulicz, ha estudiado las bacterias contenidas en la vesícula biliar normal y en la vesícula calculosa. En esta última ha encontrado casi siem-

(1) Mieczkowski, Zur Bacteriologie der Gallenblase (*Mitteilungen aus den Grenz. der Med. u. Chir.*, 1900. XVII.)

Entre animados coloquios seguimos andando, y nos detuvimos en Navalcarnero, deseosos de que se nos incorporara algún militar, rezagado por causas accidentales, porque en las inmediaciones de Toledo vagaban partidas de facciosos, cuyo encuentro nos podía ser harto funesto.

En este pueblo gasté casi todo lo que llevaba en comprar un caballejo que me cedieron muy barato.

Afortunadamente no encontramos facciosos hasta Toledo, población más vieja entre las de España que yo entre mis contemporáneos, y me enteré de sus antiguas grandezas y de sus modernas pobreza relativas, que así pueden calificarse las condiciones de su caserío y de su actividad artística; á pesar de su industria en aceros, que si buena es hoy, tan buena era ayer, y se sostiene sólo á expensas del Estado.

Por fin, dando vueltas en busca de mi batallón, me encontré en Consuegra con la división Flinter; pero no era ésta la mía, sino la del general Sanz, que estaba algo más lejos.

Lo que hallé en Consuegra fué á mi comprofesor Mesa, muy acongojado, porque su Jefe militar superior le tenía preso y le amenazaba con fusilarle. Había sido su pecado, que en un encuentro con la facción, había visto correr á al-

pre el bacterium coli solo ó á veces acompañado del estafilococo piógeno dorado ó del estreptococo: una sola vez era estéril la bilis. Los exámenes de las culturas demuestran á veces que el bacterium coli es el microbio que mejor se cultiva en la bilis.

Ehret y Stolz (1) han demostrado que las bacterias contenidas en la bilis de la vesícula proceden siempre del intestino; quizá puedan llegar por la vía sanguínea. Después, estudiando las bacterias con relación á su cantidad, han comprobado que no llegan á la vesícula sino en pequeño número; inyectados en la cavidad peritoneal con la bilis, jamás determinaron la peritonitis aguda. Estos mismos autores han determinado la especie de las bacterias de la vesícula calculosa y han encontrado constantemente: el estreptococo piógeno, el estafilococo, el bacterium coli y otros dos bacilos parecidos al bacterium mesentérico y al subtilis.

En fin, Miyake (2), estudiando las bacterias de las vías biliares, ha confirmado los resultados obtenidos por Mieczkowski y Ehret y Stolz. Provocando alteraciones patológicas variadas de la mucosa biliar, no ha podido obtener la formación de cálculos. Ha investigado cómo se conducen los gérmenes artificialmente introducidos en la vesícula, después de la ligadura del conducto cístico.

Ha deducido de sus experiencias que la inflamación catarral producida por los gérmenes atenuados es absolutamente necesaria á la formación de los cálculos. Por el examen de éstos ha confirmado Miyake los resultados de algunas experiencias del Dr. Italia: cuando inyectaba el coli obtenía cálculos de colestestina casi pura; los otros agentes infecciosos dan los cálculos formados en su mayor parte de sales de cal y de pigmentos biliares; ha deducido que la inflamación catarral é infecciosa es quien determina la formación de los cálculos.

El Dr. Italia, como se ha visto más arriba, emite y mantiene una interpretación algo diferente: una acción química precipita la colestestina, las sales de cal y el moco segregados por la mucosa inflamada, aglutinan y cimentan en un cálculo la colestestina precipitada.

(1) Ehret et Stolz. Experimentelle Beiträge zur Lehre von der Cholelithiasit (*Mitteilungen aus der Grenz. der Med. u. Chir.*, 1900, XI).

(2) Miyake. Zur experimentellen Erzeugung der Gallensteine (*Mitteilungen aus der Grenz. der Med. u. Chir.*, 1900, XVII).

guna compañía, y aterrorizado con esto, había puesto su caballo á galope, sin pararse á mirar hacia atrás, hasta que llegó á Ciudad Real diciendo á los que encontraba ¡todo está perdido!

Después supe que el General no había sido tan fiero como le pintaba en su imaginación mi medroso colega.

Finalmente me incorporé con la división *Sanz*, y este General me recibió muy afable y satisfecho. Bien podía estarlo, no tenía otro médico para los cuatro batallones que mandaba. Sólo se me agregaron dos practicantes, montados en sendos mulos no inferiores en suma á mi pobre caballejo.

Por fortuna antes de preguntarme el General si tenía caballo, me regaló uno, de buena talla, aunque tuerto, que el día antes habían cogido á los facciosos. En cuanto nos pusimos en movimiento pude ver á un lado del camino un joven faccioso recién fusilado, á quien acaso habría pertenecido el regalo de mi jefe. Compadecíme mucho al ver aquella víctima, aquel cadáver de hombre robusto y vestido con decencia, sacrificado á los rigores políticos con la premura más expeditiva. Tal era entonces el carácter de aquella guerra, en la cual no se daba, como en el Norte, el *cuartel* estipulado por el convenio Eliot.

II

TÉCNICA Y RESULTADOS DEL EXAMEN EXTERIOR DEL HÍGADO EN LOS DISPÉPTICOS

Según M. J. Mayeur, discípulo de M. Mathien, las dimensiones verticales del hígado deben determinarse no sólo por la percusión, sino también por palpación ascendente y la palpación respiratoria.

En 560 casos de gastropatía, las dimensiones verticales del hígado, medidas de este modo sobre la línea mamilar, se han encontrado normales 354 veces; 187 en el hombre y 167 en la mujer.

En 354 enfermos, se hallaron estados dispépticos y lesiones gástricas de todo orden.

Las dimensiones verticales del hígado han parecido inferiores á la normal en 115 casos; 75 veces en el hombre y 40 en la mujer, ó sea en total en el 20 por 100. El alcoholismo se ha observado en el tercio de casos próximamente. En ninguno de estos enfermos había signos característicos de cirrosis atrófica.

El hígado estaba aumentado de volumen 91 veces, ó sea en el 10 por 100 de los casos. Este aumento de volumen se ha observado en todas las variedades de dispepsia, sin que fuese posible dilucidar la acción predominante de una forma particular de dispepsia, ó de un factor patológico de origen gastro-intestinal.

El alcoholismo parece tener gran influencia sobre la génesis del hígado en los dispépticos. En 52 casos sobre 67 hombres gastrópatas, y en 8 sobre 24 mujeres, se descubrieron hábitos alcohólicos no dudosos, aunque el hígado presentaba las dimensiones verticales superiores á la media normal.

Parece, pues, perfectamente legítimo, atribuir una influencia notable al abuso de las bebidas alcohólicas en el aumento de volumen del hígado en los dispépticos.

Como otros factores posibles de esta hipertrofia, el autor ha señalado también: la sífilis, el paludismo, la tuberculosis, el brightismo, la diabetes y las cardiopatías.

En muchos casos se ha notado una alteración de las funciones intestinales: constipación rebelde, diarrea, alternativas de constipación y de diarrea, enterocolitis mucomembranosa, de tal suerte que se está inclinado á preguntarse si estos trastornos intestinales no tienen, cuando existen,

Otro día pasamos por uno de los pueblos de la montaña que acostumbraban tener ocupado los carlistas; y al salir de él apareció en una ladera un solo hombre, divirtiéndose en apostrofarnos con voces groseras, y disparar cuan rápidamente podía su fusil sobre nosotros. Silbaban las balas y fue preciso destacar una guerrilla para alejarle.

En otra ocasión, no queriendo el General que la oficialidad fuera siempre á caballo, nos obligó á hacer la jornada á pie. Al subir una cuesta, bastante pronunciada, iba yo á su lado y me enseñó que el modo de descansar en tales casos es detenerse algún momento volviendo la espalda en sentido contrario al de la cuesta.

Llegamos por fin á Manzanares, y desde allí partimos precipitadamente, y, sin descansar apenas en Valdepeñas, nos encaminamos á la montaña. Ni aun para comer nos detuvimos; cada uno comió andando lo que pudo de la ración que se le había repartido. Al llegar á la Isabela, á altas horas de la noche, creía yo, al ver las luces de la población, que era llegado el fin de nuestra fatiga. Grande era mi cansancio de tanto andar á caballo. ¿Cuál sería el de los que iban á pie? Pero la ordenanza se sobrepuso á todo. No paramos hasta muchas leguas más adelante, en Linares, á donde lle-

mayor influencia que las alteraciones de función estomacal en la producción del hígado grueso.

En 103 dispepticos, hombres y mujeres, en que se analizó químicamente el jugo gástrico, la hiperclorhidria coincidió 48 veces con el hígado normal, 16 veces con el hígado pequeño y sólo 11 veces con el hígado grueso. Respecto á la hiperclorhidria, existe 18 veces con el hígado normal, 6 con hígado pequeño y 4 con hígado grueso.

No parece, pues, existir relación entre el quimismo estomacal y el volumen del hígado.

El éxtasis gástrico, aun el éxtasis permanente con líquido en el estómago por la mañana en ayunas, no parece tener ninguna influencia particular sobre el aumento de volumen del hígado.

La hepatoptosis comprende dos formas que representan probablemente dos grados de desplazamiento del hígado: 1.º la movilidad respiratoria; 2.º el descenso definitivo.

Se ha observado 106 veces en 560 enfermos.

La hepatoptosis se ha encontrado con todas las modalidades de las gastropatías. No se produce con más frecuencia con hígados gruesos que con hígados normales ó pequeños.

Entre los factores patogénicos á que puede referirse la producción de la hepatoptosis, M. Mayeur, señala el emagrecimiento acentuado, y sobre todo el emagrecimiento rápido, los vómitos alimenticios repetidos y el embarazo. Los vómitos repetidos son con frecuencia una causa de enflequecimiento. Es preciso de toda necesidad admitir una predisposición particular, puesto que las mismas causas no producen los mismos efectos en distintos individuos. (*Thèse de Paris por M. Jean Mayeur*).

III

ORINAS RETARDADAS EN LAS CIRROSIS

M. M. Gilbert y Lereboullet señalan un fenómeno que han tenido ocasión de observar en el curso de diversas afecciones hepáticas y que consiste en una inversión del ritmo normal de la eliminación urinaria. Normalmente, las orinas digestivas son abundantes; las del ayuno escasas. En sus enfermos (á los cuales hacían tomar dos comidas por día, con ocho horas de intervalo, recogiendo las orinas cada cuatro horas) se producía el fenómeno inverso, las orinas digestivas

gamos bien entrada la mañana. Allí nos dieron para almorzar y dormir *tres horas* justas, al cabo de las cuales nos pusimos de nuevo en marcha. No bien amaneció el día siguiente, cuando yo, que estaba á la retaguardia de mi batallón, vi llegar al Brigadier Lavíña, jefe de estado mayor de la columna, persona amabilísima con quien había hecho durante el camino una amistad que más adelante había de consolidarse en muchos é importantes conceptos.

— ¡Ahí están! — dijo en alta voz. — Por fin los hemos alcanzado.

Sonaron tiros; corrió á escape la caballería, y todos adelantamos presurosos cuanto podíamos, esperanzados de próxima victoria.

Estábamos al pie de Baeza, donde había parte de la columna carlista de Tallada, procedente de Aragón y compuesta de cuatro batallones, que se habían separado de las tropas de D. Basilio procedentes del Norte.

Los carlistas estaban muy descansados, paseando y limpiando sus armas, sin temor alguno de una acometida, porque nos consideraban á mucha distancia. No tenían en aquel terreno espías oficiosos que se apresuraran á informarlos del peligro. Así es que desconcertado el batallón de Baeza,

eran escasas, las del ayuno, y sobre todo las de la mañana al despertar, notablemente abundantes.

Observaron este retardo en las orinas en las cirrosis venosas, sobre todo, en el período preascítico, en las cirrosis biliares, en un caso de cirrosis pigmentaria, en algunos de hígado cardíaco. Se explica por un retardo en la absorción acuosa de la mucosa del intestino debido á la plétora portal. Se trata, pues, de un síntoma que añadir á los que traducen el síntoma de la hipertensión portal. Este síntoma (asociado á la tumefacción esplénica, á las hemorragias gastro-intestinales, á la ascitis terminal, á la circulación suplementaria, relativamente frecuente, permite describir un síntoma de la hipertensión portal, no sólo en las cirrosis venosas, sino también en las cirrosis biliares

La salubridad pública en las capitales de España.

Apuntes para una Estadística higiométrica.

Explicación del cuadro estadístico que sigue.

El juicio que se forma de la higienización ó salubridad de un pueblo, siempre es relativo. Nunca podrá decirse: tal ó cual localidad ha llegado al límite de las exigencias de la Higiene, sino que es *más ó menos* salubre, buscando para tal afirmación los análogos términos de otra, ú otras que estén en iguales circunstancias y se halle su salubridad por debajo ó por encima con la que se compara, valiéndonos para ello de determinados factores que revelen más fielmente la higienización ó sanidad de las localidades afectas.

La proporcionalidad de las defunciones con el censo de población podrá ser uno de esos términos ó factores, pero no el único, por el cual deba juzgarse la salubridad. Una población podrá obtener un índice de mortalidad muy favorable, pero puede haber recaído en enfermedades epidémicas ó en personas adultas, además de registrar una exigua natalidad; lo que resultaría, que esa población juzgada tan solamente por su índice de mortalidad, aparecería más salubre que

marchó precipitadamente á reunirse con el resto de la tropa que se encontraba en Ubeda. Mas les salió mal la cuenta porque nuestra caballería se interpuso y obligó á todos á rendirse á discreción.

Quedaron algunos muertos y los demás prisioneros, á los cuales, por cierto, no se trató con la crueldad con que trató poco después Cabrera á la columna mandada por el General Pardiñas.

Llegados á Ubeda, y después de curar yo en el campo mismo á algún herido, vi entrar la fila de prisioneros, y me apresuré en seguida á reunirme con la columna, que se paró al llegar al Guadalquivir, detenida allí por la corriente y por dos cañoncillos que los fugitivos asestaron contra nosotros en la orilla opuesta. El paso de las balas sobre nuestras cabezas no nos impidió acampar y dormir en el suelo con bastante tranquilidad. Así lo hice yo, después de cenar el rancho que en hoguera improvisada me aderezó mi asistente.

EL VIEJO.



otras que tuviesen mayor mortalidad, sin registrar ninguna enfermedad epidémica, y ocurridas sus defun-

ciones en sujetos de edades extremas ó decrepitos en su mayoría, lo cual fuera absurdo.

CUADRO de proporcionalidades en los factores más importantes para apreciar el estado sanitario de las capitales de provincia durante el mes de Mayo de 1901, conforme á los datos ofrecidos en la Estadística de mortalidad publicada por la Dirección general del ramo en la "Gaceta", del 1.º de Julio:

CAPITAL de provincia.	Censo de población de hecho? Número de habitantes.	MORTALIDAD		NATALIDAD		MORTALIDAD por enfermedades epidémicas.		Promedio de los números de orden que le han correspondido en la salubridad por los concep- tos enunciados.
		Proporción por 100 con el censo de población de cada localidad.	Número de orden que ocupa en la salubridad por es- te concepto.	Diferencia proporcional en más ó en menos con la mortalidad.	Número de orden que ocupa en la salubridad por es- te concepto.	Proporción por 100 con el total de las defunciones en cada localidad.	Número de orden que ocupa en la salubridad por este concepto.	
Albacete.....	21.388	2'337	17	+ 0'608	14	14'00	29	20
Alicante.....	48.952	1'899	3	+ 1'042	9	9'67	23	11'66
Almería.....	46.906	2'067	8	+ 1'258	2	12'37	28	12'66
Ávila.....	11.695	1'795	2	- 0'085	25	4'76	5	16'66
Badajoz.....	28.681	2'022	7	+ 0'418	18	18'96	41	22'33
Barcelona.....	539.180	2'181	13	- 0'293	33	14'19	32	26
Bilbao.....	83.213	2'631	30	+ 0'469	17	9'58	22	23
Burgos.....	31.741	2'866	34	- 0'220	31	14'28	34	33
Cáceres.....	13.340	3'148	39	- 0'825	40	9'52	21	33'33
Cádiz.....	70.177	3'149	40	- 1'069	44	5'43	6	30
Castellón.....	29.681	2'358	18	- 0'404	34	17'14	37	29'66
Ciudad Real.....	14.769	2'437	21	+ 1'141	6	2'77	3	10
Córdoba.....								
Coruña.....	37.251	2'872	35	+ 1'101	7	5'60	7	16'33
Cuenca.....	9.805	2'753	32	+ 0'918	11	7'41	15	19'33
Gerona.....	15.497	3'484	42	- 1'742	46	0'00	1	29'66
Granada.....	75.807	2'453	22	- 0'119	27	10'21	24	24'33
Guadalajara.....	11.731	4'091	44	- 1'108	45	45'83	46	45
Huelva.....	21.204	2'593	29	+ 1'227	4	12'73	27	20
Huesca.....	12.764	2'585	28	- 0'862	41	6'25	8	25'66
Jaén.....	26.142	4'360	45	- 1'033	43	21'05	43	43'66
León.....	15.489	3'910	43	- 0'101	26	8'20	16	28'33
Lérida.....	21.932	2'006	6	- 1'003	42	22'72	44	30'66
Logroño.....	19.472	2'465	23	+ 0'564	15	10'42	25	21
Lugo.....	25.568	2'424	20	+ 1'096	8	20'96	42	23'33
Madrid.....	527.027	2'646	31	- 0'500	36	18'06	39	35'33
Málaga.....	133.022	2'571	27	- 0'519	37	8'48	18	27'33
Murcia.....	108.681	2'005	5	+ 0'295	20	17'51	38	21
Orense.....	15.195	3'158	41	- 0'131	28	6'25	10	26'33
Oviedo.....	45.889	2'484	24	+ 1'002	10	8'77	19	17'66
Palma de Mallorca.....	63.940	1'595	1	+ 0'266	21	15'68	36	19'33
Palencia.....	16.118	1'985	4	+ 1'241	3	9'37	20	9
Pamplona.....	28.648	3'141	38	- 0'803	39	12'22	26	34'33
Pontevedra.....	20.495	2'195	14	+ 1'220	5	6'77	13	10'66
Salamanca.....	22.199	2'928	36	- 0'136	29	4'66	4	23
San Sebastián.....	35.975	2'084	9	+ 0'473	16	1'33	2	9
Santa Cruz de Tenerife.....								
Santander.....								
Segovia.....	14.739	2'171	12	= 0'000	23	6'61	12	15'66
Sevilla.....	147.555	3'097	37	- 0'495	35	8'57	11	27'66
Soria.....	7.241	2'209	16	+ 0'691	12	6'25	9	12'33
Tarragona.....	26.302	2'167	11	- 0'190	30	14'03	30	23'66
Ternel.....	9.302	2'365	19	+ 2'257	1	18'18	40	20
Toledo.....	23.471	2'811	33	- 0'255	32	15'15	35	33'33
Valencia.....	203.958	2'520	25	- 0'054	24	14'20	33	27'33
Valladolid.....	68.746	2'096	10	+ 0'682	13	6'99	14	12'33
Vitoria.....	30.410	2'564	26	+ 0'132	22	14'10	31	26'33
Zamora.....	16.291	4'665	46	- 0'676	38	23'68	45	43
Zaragoza.....	98.188	2'199	15	+ 0'336	19	8'33	17	17
Jerez de la Frontera.....	59.761	2'509	24 bis	+ 0'605	14 bis	5'33	5 bis	14'33

Un ejemplo tenemos en el Cuadro que por vía de ensayo y en demostración de este aserto, presentamos hoy á la consideración de nuestros lectores. Palma de Mallorca alcanzó en el mes de Mayo un índice de mortalidad más beneficioso que el de todas las demás capitales de provincia, y no obstante la proporcionalidad de sus defunciones por enfermedades epidémicas, le

hace desmerecer del juicio de la más sana que á primera vista podría formarse. Por el contrario, Gerona, Pontevedra, Orense y otras con un coeficiente de mortalidad crecido, hace modificar el juicio de su salubridad en su favor al juzgar los otros términos que entran en la comparación.

Es verdad que le falta á nuestro trabajo un factor

importante, ó sea la proporción de las defunciones en las edades extremas con el total de los fallecidos en cada localidad; pero este término no hemos podido consignarlo porque la Dirección general no lo presenta en el *Resumen* publicado en la *Gaceta*, y del cual han partido nuestros informes, dato que fuera fácil consignar agregando dos renglones por debajo de cada total, uno para las defunciones ocurridas en cada capital en individuos menores de 5 años, y otro para los mayores de 60, como bien pudieran tomarse dichos guarismos de los cuadros estadísticos que al efecto envían las respectivas localidades.

Se nos dirá que aun esos cuatro términos que enaltecemos como fieles reveladores sanitarios, no son bastante á nuestros propósitos, como asimismo que este trabajo hubiera sido más propio al final de un mayor lapso de tiempo, como semestre ó año; haciendo la comparación entre poblaciones de análoga importancia censal, de igual modo lo consideramos porque la condición de capitalidad no supone ninguna circunstancia higiénica para que la comparación parta de bases iguales, pero la superioridad no lo ha creído así, ni ha pretendido que estos trabajos se formularan por grupos de su población. Con respecto á que hay otros factores que entran más ó menos directamente á constituir el juicio de la salubridad, así también lo estimamos, pero de los que pueden ofrecer la estadística no se reflejan tan inmediatamente la higiene física de un pueblo como los que aquí señalamos, ni son de tal índole que la Administración pública pueda modificarlos mediante su acción directa y eficaz; y por último, si por semestres ó por años fuera más oportuno emprender estos trabajos, no impide que también ahora se haga, sobre todo, cuando no llevan otro objeto que hacer un ensayo para acometer luego más importantes y ulteriores estudios.

La última casilla que consignamos es de suma utilidad por cuanto que reúne y ofrece el concepto que deba merecer cada localidad de su estado sanitario. Por ella observamos que Guadalajara alcanza á la mayor insalubridad entre las demás capitales, y desgraciadamente no podemos decir otro tanto para la salubridad, ó sea, haber hallado alguna capital que hubiera merecido el núm. 1 en cada uno de los tres conceptos higiométricos que presentamos; las más cercanas son Palencia y San Sebastián, y para eso no han podido llegar sino al núm. 9.

Las enfermedades epidémicas que aludimos en nuestra penúltima casilla, son las doce primeras que se mencionan en la nomenclatura internacional abreviada, ó sean: fiebre tifoidea, tífus exantemático, fiebres intermitentes, viruela, sarampión, escarlatina, coqueluche, defteria, gripe, cólera asiático, cólera nostras y otros.

Las capitales que no llevan cifras, es porque del resumen que tomamos los datos no se consignan.

Aunque Jerez de la Frontera, por no ser capital de provincia, no figura en el *Resumen* dado por la Dirección, consignamos esos datos para conocimiento de su estado

sanitario en el mes á que se refiere este trabajo, que me ha parecido oportuno darlo á la publicidad, al debido estímulo y desarrollo de las aficiones á la estadística demográfica de la cual tan necesitados estamos en España.

JUAN JOSÉ DEL JUNCO.

Jerez, Julio de 1901.

XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA

RESUMEN DE LA COMUNICACIÓN SOBRE LAS SUPURACIONES BENIGNAS DEL ÁTICO EXTERNO

Por el Dr. RICARDO BOTÉY

No se hace en la práctica una distinción radical entre las supuraciones del ático y las del ático externo á pesar de los notables trabajos de Politzer sobre las lesiones de esta pequeña cavidad.

Botey entiende por ático externo el espacio comprendido entre el martillo y el yunque de un lado, y la pared externa de la caja del otro; este espacio se encuentra principalmente situado detrás de la membrana de Shrapnell y la pared externa del ático.

Dejando aparte los casos de supuración del ático externo complicados de aticitis, de antritis, de timpanitis, de mastoiditis ó de infección intra craneana, el autor no quiere ocuparse más que de las inflamaciones supurativas estrictamente limitadas á esta pequeña cavidad.

El Dr. Botey estudia luego en detalle la anatomía del ático externo, resultando que el techo de la cavidad de Prussak está constituido por un repliegue mucoso excesivamente delgado, situado en declive en el suelo de la porción superior del ático externo, el cual facilita la detención del pus y la perforación consecutiva de dicho repliegue. Cita luego seis observaciones resumidas, destinadas á demostrar que el ático externo puede, en ocasiones, constituir una entidad patológica completamente separada de los vulgares casos de supuración del ático.

Estas seis observaciones ofrecen algunos caracteres comunes dignos de ser consignados. En primer lugar llama la atención la secreción excesivamente escasa que presentan estos enfermos. No huelen mal, pudiendo pasar cuarenta y ocho horas sin lavajes, ya que la secreción no sale casi nunca al exterior. La audición está poco alterada; el timpano absolutamente. La perforación de la membrana de Shrapnell se encuentra casi siempre situa la detrás del cuello del martillo, con producción de granulaciones, algunas veces exuberantes, y caries del borde inferior de la pared externa del ático. La caries de los dos primeros huesecillos es relativamente rara, á pesar de estar al descubierto una parte del cuerpo del martillo y del yunque por la perforación. En cuanto á los dolores que no sean muy pronunciados, no van generalmente acompañados de vértigos y de zumbidos internos.

La relativa benignidad de la localización de la supuración al ático externo, sin caries de los huesecillos, ha llamado la atención del Dr. Botey. La aticitis externa es casi siempre una consecuencia de las otitis medias difusas, que invaden el oído medio en totalidad, acabando por localizarse en el ático externo; por otra parte el estudio anatómico de esta pequeña cavidad explica fácilmente que el pus puede alojarse entre la extremidad superior de los dos primeros huesecillos y la pared externa del ático, perforando después el suelo del departamento superior del ático externo y cayendo en la cavidad de Prussak.

Concibese por otra parte perfectamente que existiendo múltiples adherencias y espesamientos conjuntivos, en la porción superior del ático externo, como consecuencia de la inflamación, estos procesos supurativos pueden localizarse en estos pequeños espacios cavitarios independientemente del ático interno, del antro y de la caja.

Ordinariamente la inflamación oblitera las pequeñas aberturas de la porción superior del ático externo y el proceso morbozo se limita al ático interno y a la caja. Existen casos en los cuales la supuración no sólo ocupa el ático externo, sino además el resto del oído medio. En todos estos casos, como en aquellos en los cuales la supuración se encuentra exclusivamente localizada en el ático externo, es siempre la infección debida al antro. La cabeza del martillo, el cuerpo y la corta apófisis del yunque, forman con la pared externa del ático un canal en el cual cae el pus vertido por el ángulo inferior del aditus, dividido en dos pequeños canales por la punta de la apófisis horizontal del yunque. Esta progresión del pus hacia el ático externo se encuentra favorecida en ocasiones por bridas y puentes membranosos inflamatorios que obstruyen el ático interno.

En cuanto al tratamiento, los cuidados minuciosos de limpieza con los lavajes por medio de la cánula de Hartmann, el raspado de los puntos cariados de la pared externa del ático, la cauterización con el cloruro de zinc puro ó el ácido crómico, etc., bastan casi siempre sin recurrir á la extracción de los huesecillos ó á la operación de Stacke, en caso de que únicamente esté interesado el ático externo.

El Dr. Botey ha calificado estas supuraciones de benignas para distinguirlas de los casos más comunes de aticitis externa complicada de supuración del ático interno, del antro y de la caja perfectamente diferenciables en la mayoría de los casos.

París-29 Agosto 1900.

Sección práctica.

QUISTE HIDATIDICO EN EL HÍGADO

por el Dr. D. A. MORALES PÉREZ

Catedrático de la Facultad de Medicina de Barcelona.

I.

Presentóse en mi consulta particular, á primeros del pasado Febrero, Joaquina Montañana, de unos treinta años de edad, natural de Alcira (Valencia), soltera, modista, con algunos años de residencia en Barcelona. El aspecto de la paciente era de constitución enjuta, temperamento nervioso, con cierta tristeza que se reflejaba en su rostro, la que hacía resaltar más el tinte sub-ictérico de piel y conjuntivas que presentaba la enferma.

En la inquisitiva de antecedentes de familia no había ningún hecho que se relacionase con el actual padecimiento. Cuando la enferma contaba catorce años de edad, sufrió una tifoidea, que puso en grave peligro su vida, quedando después en buenas condiciones de salud.

El padecimiento, causa ó motivo de la consulta, databa de unos tres años, en cuya fecha empezó á notar dolores *tensivos* en el hipocondrio derecho, que, si en un principio fueron tolerables, después se hicieron intensísimos; y al cabo de medio año tuvo abundantes vómitos biliosos, que desaparecían con la mixtura anti emética de Riverio.

Pasó la enferma unos cuantos meses con ligeras moles, y al darse una untura con pomada de belladona observó que la región estaba abultada.

Empleó diversos remedios por prescripción de su médico de cabecera, hasta que viendo la inutilidad de los mismos y el aumento de volumen del hipocondrio, por consejo de un individuo operado, vino á consultarme.

Examinada la región, asiento del tumor, se observaba: un gran abultamiento en el hipocondrio que llegaba hasta la mitad del epigastrio y mitad del *mezo* ó vacío derecho. Las costillas estaban empujadas hacia adelante desde la undécima á la octava. No se notaba fluctuación clara, más bien oscura y que parecía característica de los sarcomas. La macleza era absoluta. La piel estaba tensa, lisa y algo reluciente del abuso de unturas y cataplasmas.

Examinada detenidamente la enferma, me fijé, al hacer el diagnóstico *in mente*, en dos padecimientos: el quiste hídatico y en el sarcoma del hígado. Desde el principio me incliné más al primero por la comparación con otros hechos observados.

Le propuse la operación, y la enferma, después de mucho titubear, aceptó, ingresando en la Clínica de Operaciones, sala del Beato Oriol, núm. 28.

Después de tomar un purgante salino y baños de limpieza, así como la rigurosa asepsis de la región, procedí á la operación en dos tiempos. El primero se efectuó el día 27 de Febrero, practicando, previa la anestesia, por la termo-esterilización, un corte de quince centímetros á uno del reborde costal y paralelo á él; punto prominente del tumor.

Incindí todas las cubiertas anatómicas, incluso el músculo recto derecho, teniendo que ligar la arteria epigástrica en los dos extremos.

Cuando se consiguió la hemostasia completa, cogí el peritoneo entre dos pinzas, practicando un ojal que agrandé con una tijera, sirviéndome de guía el índice izquierdo. Pude observar la superficie convexa del hígado. Rellené de gasa completamente *aseptica* la superficie al descubierto y el ojal, colocando dos puntos de sutura en la piel como provisionales y contentivos. Un vendaje con celulosa al sublimado y algodón hidrófilo constituyó el apósito.

La temperatura no pasó de 37° y el pulso 72.

Durante la noche tuvo fuertes dolores en la parte operada y fué necesario darle una inyección de morfina y atropina que anteriormente se había ordenado por si llegaba el caso de la indicación. La enferma se durmió tranquilamente después de la inyección hipodérmica.

Al tercer día se le permitió alguna alimentación, pues en los dos primeros, estuvo á dieta, y sólo en el segundo se le permitió que tomase alguna leche.

Al sexto día el Dr. Jaumandreu le levantó el apósito—pues yo estaba enfermo—y pudo notar extensas adherencias del hígado á la pared abdominal, que incomunicaban completamente á la superficie hepática con la cavidad peritoneal.

Como sospechaba que el quiste era retro-hepático, y muy profundo, mandé construir al instrumentista de la Facultad de Medicina un bisturi de termo-cauterio, cuya hoja fuese de nueve centímetros. Construída la pieza, y ya restablecido de mi enfermedad, el día 14 de Marzo, previa la anestesia y completa asepsis, procedí á la segunda operación, introduciendo el bisturi incandescente al través del hígado hasta unos siete centímetros, y no salió nada. Volví á reintroducirlo, una vez limpia la hoja de las fuliginosidades, producto de la cauterización, y nada salía, á pesar de notar la sensación de haber entrado en una cavidad. Saqué la hoja, desanimado, y hasta creyendo que había equivocado el diagnóstico. En presencia de numerosísimos alumnos la situación era bastante desairada, por más que ya comprenden ellos que la falibilidad es condición humana, mucho más tratándose de diagnósticos. Vuelvo á introducir la hoja, y al cabo de algunos se-

gundos saltó á gran distancia un *surtidor* de agua clara como de roca, que roció á los alumnos internos que me ayudaban.

Ni el sediento al encontrar un manantial de *agua viva*, puede experimentar la satisfacción que yo tuve en tan crítico momento. Agrandé la incisión y salieron como dos litros, cuyo líquido, analizado y visto al microscopio, vino á confirmar el diagnóstico en todas sus partes.

Apliqué un grueso tubo y una gran mecha de gasa aséptica.

La enferma se volvió á curar por la tarde y tuvo alguna temperatura que no pasó de 37°5.

A los tres días salía la gasa empapada de bilis y los excrementos decolorados como los individuos que padecen ictericia. Este estado duró unos diez días.

El día 15 de Abril la enferma se levantó; salió la membrana germinativa en diversos pedazos durante los días anteriores; no sale bilis por la fístula; los excrementos están teñidos de amarillo y la cavidad se ha reducido extraordinariamente; y to lo hace suponer que se obtendrá una curación completa por haberse despertado el apetito y la moral de la enferma: la que creía antes de la operación, que estaba condenada irremisiblemente á morir.

Al finalizar el curso, la enferma sigue bien, y ha mejorado notablemente su estado general. Queda la fístula abierta, aunque de reducidas dimensiones.

II

A muchas y diversas reflexiones se presta el caso clínico que acabo de reseñar. En primer término, esta mujer tenía en su casa un perro que acariciaba continuamente y comía en un plato los residuos de la comida. En segundo término, por su profesión de modista, un día se dió un fuerte golpe en el hipocondrio derecho, al mover una pesada máquina de coser.

La patogenia de los quistes hidatídicos hoy está bien clara, teniendo en cuenta que dichos padecimientos son producidos por gérmenes de *tenias*, que pasan del intestino á los diversos órganos: los cuales si sufren una contusión dan origen á que se forme el quiste.

En los países como en Islandia, en donde los perros viven en tan íntima relación con los habitantes, la *hidatosis* es muy frecuente.

Lo mismo sucede en Abisinia, en donde la *solitaria* en los perros es abundantísima: tanto, que no parece otra cosa, sino que la Naturaleza, compadecida de sus habitantes, ha hecho crecer en sus tierras la célebre *brayera antihelmintica*, base del Kouso, cuyo específico ha tenido tanto crédito en la vieja terapéutica.

En los muchos experimentos que, con diversos motivos, he practicado en perros, he visto en muchos de ellos la *solitaria* en los intestinos.

De todas las vísceras, ninguna como el hígado está tan predispuesta á los quistes hidatídicos. Por una parte, la relación íntima con el duodeno; por otra, la vascularización y lo demás de su estructura, así como por la predisposición á recibir golpes, cuyos traumatismos determinan la formación de dichos quistes, hacen que la *hidatosis* hepática sea muy frecuente.

En una estadística publicada por Herrera-Vegas y Daniel Cranwell, médicos de Buenos Aires, que comprende 952 casos de quistes hidatídicos observados en las diversas regiones del organismo, corresponden al hígado la enorme cifra de 641; y en cambio, á los huesos cuatro y al mediastino y glándulas mamarias uno respectivamente.

En el mismo trabajo, publicado en la *Revue de Chirurgie*, correspondiente al 10 de Abril último, hace mención de la

estadística de Neisser que comprende 983 casos, de los cuales son del hígado 451, que si bien cifra menor á la anterior, no deja de ser alarmante.

Los profesores bonaerenses achacan esa morbilidad á la falta de higiene que se nota en los mataderos y á la abundancia de hidatides en los animales que se sacrifican para el consumo. Dicen á este propósito: que en un *Informe* de los veterinarios, referente á los mataderos de Buenos Aires, presentado últimamente á La Asistencia Pública, acusa que la presencia de *equinococos* en los animales de cuernos es un 40 por 100, y de 60 por 100 en los cerdos que se sacrifican en dichos establecimientos.

El número de casos observados ha ido aumentando en Buenos Aires en progresión ascendente, de un modo que debe alarmar á las Autoridades que se preocupan de la Higiene pública. Durante el año 1877 se observó un solo caso en los hospitales; en 1888, 16, y en 1898, 173.

Aquí en España, de poco tiempo á esta fecha, se observan bastantes casos, que se ignoran por la falta de diagnóstico y de publicidad.

Yo creo que en nuestro país es muy posible que los *equinococos* pasen á la especie humana procedentes de los conejos que se crían en los *corrales*. Estos animales son muy propensos á contraer toda clase de gérmenes morbosos; y en nuestro país la industria está bastante extendida, especialmente en Cataluña. Hace muchos años que el Dr. Coll y Pujol me enseñó en su gabinete de Fisiología unas magníficas preparaciones de conejos, en los que había multitud de gérmenes de *tenias*.

III

En lo referente al método operatorio pudiera extrañar que yo practicase la operación en dos tiempos. Es cierto que la cicatrización es de largo plazo, pero si se tiene en cuenta que el procedimiento de un solo tiempo expone á numerosos peligros, no cabe duda que se adopte el primero.

Atendiendo á la rapidez de la cicatrización varios cirujanos plantean el procedimiento de hacer una *sutura capitonada* (1); pero esto no puede hacerse sin practicar la operación en un solo tiempo, y ya he manifestado que tiene más peligros que en dos.

Aun suponiendo que el operador extraiga todo el quiste sin que quede resto alguno de membrana germinativa en los retrohepáticos, es *absolutamente imposible* dicho procedimiento.

Hay que poner en *guardia* acerca de muchos *modus operandi* que se publican en libros y periódicos científicos; pues cuando se ensayan en el cadáver resultan impracticables. Influye mucho en esta perniciosa manía, el afán de singularizarse y aparecer, ante los que no están enterados de los recursos y límites quirúrgicos, como *geniales operadores* para los que no existen obstáculos ni trabas de ninguna especie.

No he querido discurrir acerca de los procedimientos quirúrgicos referentes á las punciones, inyecciones, electrolisis y muchos otros medios que no deben emplearse—según mi humilde opinión—porque resultan tan ineficaces como peligrosos.

No quiero terminar esta historia clínica sin exponer la explicación que, en mi concepto, tiene un hecho apuntado en ella, y que de seguro no habrá pasado inadvertido para el lector. Refiérome á meter la hoja incandescente del *termo*, encontrar libre la punta como si hubiese penetrado en una

(1) No hay palabra que, en castellano, exprese la idea que se propone el cirujano con este procedimiento.

cavidad y no salir líquido, reintroducirla, y entonces salió como si fuese un surtidor. En primer término, el cauterio pierde el calórico al pasar por el hígado, de manera que si en la base está á la temperatura del *rojo cereza*, la punta queda á la del *rojo obscuro*. Con la primera se forman escaras secas; lo que explica que al desprenderse en los primeros días, dé salida á grandes cantidades de bilis por poner al descubierto los conductos biliares. (1) La temperatura del *rojo obscuro* y aun la del *rojo azul*—que posiblemente es la que llega después de la profundidad indicada—no destruye la membrana germinativa; así se comprende que en segundo término se *coarrugue y huya* ante la punta del cauterio, hasta que recobrando éste mayor temperatura, al reintroducirlo por entre escaras secas, que ya no *roban* el calórico como el *estrroma vivo* del hígado, pueda abrir la punta del tercio la dicha membrana y salga el líquido.

Barcelona, Junio de 1901.

Bibliografía médica.

Tratamiento de la entero-colitis muco-membranosa por las corrientes continuas de alta intensidad, por el Dr. E. DÖUMER, Profesor de la Facultad de Medicina de Lille.

El Dr. Doumer publica en sus *Annales de Electro-biología, Electro-terapéutica y Electro-diagnóstico*, un original trabajo, fruto de numerosas y concienzudas investigaciones. En la imposibilidad de copiarlo íntegro, traducimos sus conclusiones.

1.º Es más fácil de lo que podría suponerse administrar por vía percutánea corrientes continuas relativamente intensas (en la mayor parte de los casos de 80, 100 y hasta 120 miliamperios).

2.º Estas corrientes son absolutamente inofensivas, y las sacudidas debidas á las inversiones son bien toleradas por los enfermos.

3.º Estas corrientes tienen una acción curativa á la larga sobre la constipación de la entero-colitis muco-membranosa que hasta aquí se había mostrado rebelde á las aplicaciones eléctricas.

4.º Finalmente, tiene una marcada acción curativa sobre las alteraciones anatómicas de la entero-colitis muco-membranosa.

A. P. M.

Sección Profesional.

DEONTOLOGIA

DEBERES GENERALES DEL MÉDICO EN EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN Y RELACIONES DE LOS MÉDICOS ENTRE SÍ

He aquí sobre tan interesante tema el informe que ha dado la Comisión de los Colegios de Navarra:

TÍTULO...

DEBERES DEL MÉDICO EN EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN.

CAPÍTULO I.

DEBERES GENERALES DEL MÉDICO

Artículo..... Nunca con mayor cuidado que en el comienzo del ejercicio debe proponerse el médico orientar honestamente su conducta profesional.

(1) Un hecho notable y digno de especial mención ocurrió en esta enferma al desprenderse las escaras y salir la bilis: que muchos días al curar la operada salían por la herida gases intestinales sumamente fétidos que venían desde el duodeno al colédoco y á los conductos biliares, en donde por su fuerza expansiva salían por la herida; hecho que pudimos comprobar repetidas veces los alumnos.

El comienzo del ejercicio profesional será siempre para el médico, de decisiva influencia en su vida ulterior. Todo conspirará á desorientarle, cuando no á orientarle en dirección viciosa: la no pocas veces relajada disciplina moral de la vida estudiantil, el desconocimiento de las vicisitudes de la profesión, la ignorancia de la Deontología profesional, que en ningún período escolar es explicada, y las sugerencias indiscretas ó interesadas de personas que no comprenden la misión del médico, producirán acaso graves yerros en la conducta del profesor principiante, el cual para evitar sus consecuencias personales y las perturbaciones que pueden producir en la vida y el prestigio de sus compañeros, deberá prevenirse, teniendo en cuenta:

1.º Que le interesa estudiar los principios de Deontología adoptados por el Colegio.

2.º Que no ha de confiar ciegamente en la discreción de las demandas de amigos ó parientes solícitos, los cuales podrán pretender llevarle á algún puesto, que no reúna las condiciones necesarias para obtener una subsistencia decorosa ó solamente las reúna mediante sensibles sacrificios de la dignidad profesional ajena ó propia.

3.º Que tampoco debe confiar absolutamente en la sinceridad de los anuncios que vea publicados, sin cerciorarse de que no conspiran á sostener los intereses ó caprichos de una facción en contra de los más respetables de algún médico.

4.º Que debe recurrir, en caso de duda, á las noticias imparciales y desinteresadas que pueda proporcionarle la Junta de gobierno del Colegio de Médicos.

Una vez instalado el médico en una localidad, debe cumplir, respecto á los compañeros con quienes en lo sucesivo haya de relacionarse, bien residan en la misma población, bien en otras próximas, aquellas atenciones que la cortesía, el decoro y la solidaridad profesionales aconsejan. Tales son: visitar y ofrecerse á ellos, pedirles una relación de los clientes morosos, otra de la tarifa de honorarios que suelen exigirse y una noticia de las costumbres locales, referentes al ejercicio de la profesión, que le convenga conocer.

No es laudable, sino más bien digno de censura, que los médicos instalados en una localidad consideren y traten como á enemigo al compañero recién venido, aun cuando éste, en su instalación, hubiere cumplido escrupulosamente todos los deberes que imponen la dignidad y el decoro profesionales. Las referencias que les guarde el recién venido deben ser objeto de reciprocidad por parte de los ya instalados.

Art. Todo médico debe huir al tratar de crearse clientela individual ó colectiva, de los medios refidos con el decoro, la dignidad y la honra lez profesionales.

No son medios lícitos:

1.º *Aceptar la clientela que haya sido despedida por otro compañero, en virtud de graves ofensas á su dignidad ó decoro ó de morosidad injustificable en el pago de honorarios.*

No siempre será fácil al médico, que sea llamado para asistir á un enfermo, conocer la naturaleza de las relaciones personales ó de familia que aquél haya podido sostener anteriormente, desde el punto de vista profesional, con otros compañeros, y esta ignorancia, cuando no un deber de caridad, imperioso siempre que se trate de un enfermo grave, bastará á justificar la asistencia que se haya prestado; pero, si esto puede ocurrir en algunos casos, tratándose de clientela particular, no debe de ocurrir cuando se trate de concluir compromisos de iguala, sean personales ó colectivos (sociedades, partidos, etc.), porque tales actos no pueden obedecer á deberes de caridad, y los ataques contra el decoro del médico, así como la injustificable morosidad, de los particu-

lares y colectividades, deben ser comunicados á los compañeros, á quienes sea conveniente conocerlos, ó á la Junta de gobierno del Colegio, para que se adopten las medidas necesarias á la defensa de la dignidad y los intereses profesionales.

2.º *Rebajar los honorarios ó tipos de iguala.*

Como el fin primordial de la profesión médica no es de carácter económico, siempre será censurable y depresiva la competencia en los precios, que debe substituirse por la noble emulación científica.

3.º *Fijar anuncios en los lugares públicos.*

De este precepto solamente debe ser exceptuada la placa que se acostumbra á poner en el portal de la casa ó en la puerta del cuarto, donde habita el profesor.

4.º *Publicar anuncios en los periódicos.*

La honestidad de estos anuncios sólo puede aceptarse en los casos de instalación, cambio de domicilio ó ausencia del médico y, aun en cada uno de estos casos, limitado su número á tres, y su redacción á expresar el nombre del profesor, los títulos oficiales, relacionados con la profesión que posea ó haya poseído, la especialidad que entive, las horas de consulta y el domicilio.

5.º *Realizar actos que puedan interpretarse como de concurrencia poco decorosa.*

Los actos de charlatanismo que van conociéndose en casi todos los pueblos con la palabra inglesa de *humbug* (*heumbeugh*); la *réclame* periodística, el prospecto, los avisos más ó menos sugestivos en lugares poco decorosos, las cartas de oficiosa gratitud de los enfermos, los grandes carteles ó letreros que atraen necesariamente la atención del público, las recomendaciones, bien de personas que ejerzan profesiones afines, como los farmacéuticos, dentistas, matronas y ministrantes, bien de otras completamente extrañas á la profesión, que viven en estrechas relaciones con el público, como fondistas, camareros, mozos de estación, cocheros, etc.; la rebaja de honorarios con pliego de concurrencia, la difusión ó publicación de patrañas sobre el empleo de agentes terapéuticos extraordinarios y punto menos que maravillosos y otros actos de igual ó parecida índole cuando la voluntad del médico interviene en ellos, son recursos censurables y perturbadores de la armonía moral de la profesión médica.

6.º *Realizar cualquier otro acto que pueda producir desdoro á la reputación de algún compañero ó de la clase médica en general.*

Art. ... No es lícito á los médicos realizar actos por virtud de los cuales se amengüe ó destruya el prestigio moral de la clase médica ó se pueda creer subordinado á otros intereses menos respetables el de la salud de los enfermos.

No son, pues, actos lícitos:

1.º Los que se reprueban en el artículo anterior para la adquisición de clientela, en cualquier momento del ejercicio profesional que sean realizados.

2.º Emitir juicios adversos sobre los actos profesionales de otros compañeros, fuera de los casos en que un deber legal lo haga necesario; pero procurando, aun en tales casos, que el médico, á quien se hace por deber objeto de censura, conozca ésta y pueda ocurrir, si le es posible, á su defensa ó justificación.

«Los médicos dice un ingenioso escritor francés—no debieran olvidar nunca que la caridad consiste en juzgar favorablemente del prójimo y severamente de sí mismo.» *La invidia medicorum* es, sin embargo, y por desgracia, harto proverbial. Conversaciones, en que sean apreciados con ligereza ó malicia actos profesionales, que á las veces distan de ser conocidos con toda exactitud; *consultas*, en que el verdadero juicio clínico, si es que existe, se oculte cuidadosamente al colega consultante y se manifieste con claridad ó entre reticencias á la familia del enfermo, cuando no á personas extrañas; certificaciones, en que se deje traslucir, entre frases más ó menos equívocas, fallas reales ó supuestas de otro compañero; juicios sobre las notas de honorarios, emitidos con ligereza y teniendo en cuenta no el carácter ó importancia de los servicios que se han prestado, sino solamente la cuantía de la remuneración que se reclama; *historias clínicas*, en que se emitan juicios innecesarios sobre los desaciertos anteriores en el diagnóstico y tratamiento, no pocas veces con la autoridad que presta el cargo de catedrático; reconocimientos oficiales, en que se manifiesten públicamente dudas sobre la rectitud ó la idoneidad, de otros compañeros, que hubiesen practicado, tal vez con mayor escasez de recursos y menor independencia, igual servicio en las mismas personas; anuncios, en que se pretenda realzar la propia reputación sobre las ruinas de reputaciones extrañas; estos y otros actos, realmente inmorales desde cualquier punto de vista que se les considere, son armas de dos filos, que hieren en verdad á los mismos profesores que las emplean, pero también van labrando incesantemente la ruina y el descrédito de la clase médica.

3.º *Revelar noticias, de que el médico haya tenido conocimiento en el ejercicio profesional, ó enfermedades que haya asistido, siempre que no impongan las leyes estas revelaciones, bajo pena de responsabilidad.*

A ningún médico, que en algo aprecie su decoro profesional, se le oculta la necesidad que tiene de guardar secreto, siempre que la injusticia de las leyes no le obligue á revelarlo, sobre los hechos de que alcance conocimiento en la práctica; pero, sin que nadie discuta esa necesidad, existen ciertas costumbres que la contradicen ó pueden contradecirla y se consideran, sin embargo, honestas é inofensivas, aca-so sólo por inadvertencia: tal es la de expresar en la mayoría de las certificaciones las enfermedades que padecen los enfermos que las solicitan, y esto generalmente sin una verdadera necesidad (bastaría de ordinario decir que el sujeto de la certificación estaba enfermo ó imposibilitado para realizar el acto ó actos que se pretendiera eludir en justicia); tal es asimismo la de establecer en los contratos de iguala excepciones para la sífilis, sarna y algunas otras enfermedades, de las cuales se considera responsables, no siempre con justicia, á los mismos individuos que las padecen. El médico á quien, en este último caso, negara un cliente, quizás con la más profunda convicción y de la mejor fe, el derecho á percibir honorarios y tratara de hacer éstos efectivos por mediación de los tribunales de justicia, se vería en la necesidad de revelar un secreto de los más graves que puede conocer en la práctica, revelación censurable y merecedora del más severo correctivo, aunque se pretendiera cohonestar con la rebeldía no siempre temeraria del cliente.

Igualmente censurable es que los médicos informen á las Compañías de seguros de vida acerca de la oportunidad ó inoportunidad de aceptar seguros en cabeza de sus clientes ordinarios. Ningún médico en su propia clientela ó partido debe expedir certificaciones en las cuales pueda tener necesidad de referirse á hechos de que tenga conocimiento por virtud de actos profesionales extraños á aquel en que reconoce el proponente del seguro. Si lo hiciera, se expondría á revelar noticias que hubiese adquirido para el efecto único de tratar las enfermedades de sus clientes y no para ningún otro, ó á sacrificar al secreto profesional la veracidad que tienen derecho á exigirle las Compañías de seguros.

4.º *Para tomar parte en las especulaciones que pueden acrecer sus utilidades mediante el concurso del médico.*

Las sociedades que explotan la venta de productos farmacéuticos ó de otros usados en la práctica médica, siempre que sean de los que se adquieren directamente por los interesados (con lo cual, quedan excluidos el instrumental quirúrgico y cualquier otro recurso científico ó terapéutico de los que se adquieren directamente por el médico y á las expensas de éste), los establecimientos hidro-minerales, los sanatorios para tuberculosos, etc., no pueden recibir en sus especulaciones el concurso económico del médico práctico, sin que éste, por muy honestamente que proceda, pueda hacerse sospechoso de posponer el más elevado y noble fin profesional, que es la salud del enfermo, á sus propios intereses.

5.º *Recibir obsequios ó obtener utilidades, siempre que aquéllos y éstas sean de un carácter estrictamente individual y no colectivo, de las sociedades ó personas que preparan ó expenden objetos de uso en la terapéutica, ó de los médicos que se dedican á la práctica de las especialidades.*

No es todavía frecuente en España la práctica inmoral, bastante extendida en otros países, de que ciertos médicos reciban participación en los beneficios que obtienen, mediante su concurso, los farmacéuticos, los ortopedistas, los propietarios de fuentes hidro-minerales, los operadores, etcétera; pero tampoco es un hecho completamente desconocido, y conviene recordar que debe evitarse en absoluto, como desdorado para la clase médica y perjudicial para los enfermos. Claro está que no puede asimilarse á la llamada *dicoloma*, que se censura en este párrafo, la costumbre que tienen ciertos farmacéuticos ó industriales de repartir, por vía de propaganda, objetos más ó menos útiles, pero ordinariamente de escaso valor, entre los médicos.

6.º *Prescribir remedios de composición ignorada.*

No merece siquiera el nombre de médico quien estudia terapéutica en las planas de anuncios de los periódicos políticos y prescribe al azar remedios secretos, que no son generalmente otra cosa que combinaciones más ó menos felices de varios medicamentos conocidos para el simple alivio de un síntoma. El médico tiene sobrados recursos en la terapéutica para no abandonar su función profesional más útil al capricho de cualquier farmacéutico ambicioso.

(Se continuará.)

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO:—I. Tratamiento de las estrecheces uretrales.—EN IDIOMA EXTRANJERO:—II. Tratamiento de la viruela.—III. Ovulación.

I

El Dr. Moncayo Redón dice en la *Revista Valenciana de Ciencias Médicas* lo siguiente acerca del *Tratamiento de las estrecheces uretrales*:

Bien podemos decir que la dilatación y la intervención quirúrgica (uretrotomía interna ó externa) son los medios de que se vale el práctico para el tratamiento de las estrecheces blenorragicas. La dilatación efectuada de un modo lento y progresivo puede ser *temporal*; es decir, cuando la sonda pasa simplemente á través del punto estrechado, ó *permanente* cuando se deja por mucho tiempo en el conducto uretral. Releguemos al olvido el método violento denominado dilatación brusca (efectuada con pinzas dilatadoras) porque en la generalidad de los casos este procedimiento produce desgarras uretrales.

Según el grado de estrechez así se verifica la dilatación. Si la estrechez es muy angosta, se probará á pasar primero un bordón ó cuero de tripa, ó también una candelilla filiforme, cuya extremidad la arrollaremos en espiral á fin de que penetre y encuentre con más facilidad el punto estrechado. Si no efectuamos el cateterismo tengamos paciencia; pues necesario es comprender que por donde pasa una gota de orina puede también pasar una candelilla filiforme. Efectuado el cateterismo se probarán candelillas de número mayor; más tarde sondas elásticas delgadas y resistentes (Charrière), y finalmente, cuando hayamos conseguido dar más amplitud al punto estrechado, apelaremos á las sondas metálicas (Dittel ó Béniqué). Si la estrechez no es muy acentuada, la dilatación puede efectuarla el mismo paciente con bujías *ad hoc*.

En la dilatación lenta y progresiva debemos de tener en cuenta las siguientes consideraciones:

1.ª El cateterismo debe verificarse con la más rigurosa asepsia, á fin de evitar la *cistitis* y la inflamación del conducto con infarto en el *epidídimo*.

2.ª La candelilla, bujía ó sonda no deben penetrar por rozamiento, puesto que originan dolores que provocan espasmos.

3.ª En cada sesión se introducirán *dos* sondas, una que corresponda al número estrechado y otra al superior.

4.ª No introducir nunca bujía ó sonda cuyo grosor no atraviere la estrechez con facilidad.

5.ª Cada sesión la empezará el práctico con el número en que terminó la sesión anterior.

6.ª El tiempo que se invierte en el cateterismo debe guardar relación con la naturaleza de la estrechez; si es *elástica*, con meter y sacar la sonda es lo suficiente para efectuar la dilatación; pero si es *dura y fibrosa*, la candelilla ó sonda debe permanecer algún tiempo, siempre que su presencia no provoque dolores.

7.ª El cateterismo de efectuarse con suavidad y mucha dosis de paciencia, no debe hacerse nunca en el vivo, sin tener los conocimientos necesarios á la par que estar impuesto en el manejo de la sonda, bujía, etc., por haberlo hecho varias veces en el cadáver.

8.ª Una vez la uretra está perfectamente dilatada, es decir, tiene las dimensiones normales, el paciente debe hacerse reconocer durante algún tiempo, á fin de cerciorarse de que no existe recidiva; y

9.ª ¿Hasta qué número debemos emplear para que la estrechez desaparezca?

No podemos dar regla fija, como lo hacen la mayoría de los autores (22 ó 23 Charrière, 46 Béniqué), puesto que depende de la dimensión normal de la uretra, distinta en cada individuo.

Este método de dilatación ejerce mucha influencia en las paredes de la estrechez, no sólo porque la sonda tiende á separar una pared de otra, si que también porque su presencia es un excitante que pone en juego las funciones orgánicas, las que tienden á transformar el tejido patológico. Cuando por los medios dichos no conseguimos el resultado apetecido, bien porque la estrechez por su cronicidad es casi infranqueable, bien por ser de naturaleza fibrosa, ó bien porque existen abscesos urinarios, entonces recurriremos á la incisión; ésta puede hacerse por el canal uretral en el punto ó región estrechada, denominándose uretrotomía interna ó bien incindiendo la piel hasta llegar á las partes profundas de la uretra, sitio donde reside la estrechez, uretrotomía externa.

La uretrotomía interna es una operación sencilla; se verifica del siguiente modo: Una vez purgado y anestesiado el

enfermo, se introduce en la uretra el conductor, el cual consta de dos partes; una anterior de goma ó caucho, delgada, elástica, unida á otra posterior (por medio de tuerca) metálica, la que tiene una ranura en su parte media y sentido longitudinal, cuya ranura sirve para alojar al uretrotomo. Introducido el conductor hasta el punto que la varilla metálica delgada ha franqueado la estrechez, se toma el uretrotomo (de Maissonneuve) y se desliza por la ranura del conductor; al llegar á la región estrechada debemos hacer cierto esfuerzo para seccionar el obstáculo. Una vez verificada la incisión, retírese el uretrotomo y tómese una sonda de Nelaton (núms. 16 al 20), la que introduciremos por el meato hasta llegar á la vejiga, sirviendo de apoyo y guía el conductor; introducida la sonda retírese el conductor. La sonda debe terminar exteriormente en un recipiente que contenga disolución antiséptica, agua boricada al 4 por 100, agua sublimada 2 por 1.000, etc. Deben verificarse diariamente dos lavados vesicales de agua boricada. Al cabo de cuatro días próximamente se renovará la sonda, sustituyéndola por otra semejante. Durante el tiempo que se emplee en la cicatrización se administrará el salol á la dosis de 1 gramo diario á fin de aseptizar la orina.

En la uretrotomía interna hemos de tener en cuenta la siguiente consideración: «Sea cual fuere la situación, número y naturaleza de la estrechez, la incisión debe hacerse siempre en la pared superior de la uretra, porque la separación de los tejidos se verifica con facilidad, circunstancias que no existen en la pared inferior porque atacamos el nudo cicatricial».

Indicaciones: 1.º Cuando la estrechez no es extensible. 2.º Cuando en la dilatación no pasa la sonda sin provocar dolores agudos, escalofríos, accidentes renales. 3.º Cuando se adelanta muy poco con la dilatación; y 4.º Cuando al llegar á cierto número se hace imposible el seguir adelante.

La uretrotomía externa puede hacerse con conductor (operación de Syme), cuando la estrechez puede recibir una bujía de pequeño calibre; si la estrechez es infranqueable, huelga el conductor; esta operación está indicada en la generalidad de los casos en las estrecheces traumáticas; en las de origen blenorragico rara vez se efectúa, porque es difícil que el enfermo pase tanto tiempo sin dar á conocer su afección á un profesor. Lo mismo decimos de la uretrotomía externa combinada con la talla hipogástrica; sólo se hace aplicación de estos procedimientos en las estrecheces traumáticas.

Caso de hacerse la uretrotomía exterior en la estrechez blenorragica, tendremos en cuenta la siguiente consideración: «debe renovarse la sonda que colocamos en el conducto uretral cada cuatro ó cinco días, á fin de que la cicatrización sea más rápida á la par que evitemos complicaciones ulteriores».

II

El Dr. Legrand expone los procedimientos que emplea en el tratamiento de la viruela.

En todos los casos observados hay que combatir siempre una gran intolerancia gástrica con vómitos biliosos muy frecuentes.

En el primer período ha podido poner fin á estos accidentes en algunas horas, gracias al empleo de la siguiente posición:

Clorhidrato de cocaína	0,10	gramos.
Jarabe de éter.	añ	30 gramos
— de codeína.		
Agua cloroformada.	añ	50 gramos.
— de menta		

M. s. a.

Una cucharada de las de café cada hora y agua de Evian, única bebida que puede ser tolerada por los enfermos.

M. Legrand concede una gran importancia al tratamiento local que puede evitar en gran parte el período de supuración.

El método consiste en dar baños de sublimado cada dos días y recubrir las pústulas con emplastro de Vigo en tiras, ó mejor con masa emplástica de Vigo.

Para esto hay que calentar la masa hasta darle consistencia líquida, y se recubre cada pústula con esta substancia; sobre esta gota se aplica en seguida un pedacito de papel de seda.

Este procedimiento puede ser aplicado sobre todos los puntos de la superficie del cuerpo en los que se encuentren pápulas ó vesículas, y es esta una gran ventaja sobre las cintas de esparadrapo que se corren y que á menudo no adhieren, sino muy imperfectamente á las superficies subyacentes.

Por este método las pápulas han desaparecido totalmente á las veinticuatro horas. En cuanto á las vesículas, también han desaparecido completamente al cabo de cuatro ó cinco días; una simple mancha rosada indica su efímera existencia.

He aquí cómo se suceden los acontecimientos en este caso:

La pápula se marchita, después se hunde, parece ahogada; una mancha rosa y plana la sucede.

Esta mancha se borra rápidamente durante la convalecencia, y algunos baños jabonosos precipitan su desaparición.

En resumen, por este procedimiento se puede obtener la supresión del período de supuración y la ausencia total de cicatrices.—(*Nice Médical*. Julio 1901).

III

M. M. Desgrer y Zaky deducen de sus experimentos en el laboratorio del Pr. Bouchard que la lecitina del huevo ejerce una influencia de las más favorables sobre los cambios nutritivos. En los cobayas y en los perros la inyección de 0 gr. 05, por la vía subcutánea ó por la vía estomacal, ha dado en 40 días un crecimiento de 60 á 109 por 100 en los animales tratados; las orinas presentan un aumento de urea con elevación del coeficiente azotúrico. Hay por consiguiente mejor elaboración de la materia nitrogenada, disminución del ácido fosfórico, por consiguiente aumento de sus aplicaciones á la economía. Por otra parte, M. Lancereaux demuestra la utilidad de la lecitina en todas las desnutriciones: tuberculosis, degeneraciones amilóideas, bronco-pneumonías crónicas y hasta diabetes pancreáticas. El aumento de peso es notable, y el estado general muy mejorado.

M. Robin hace notar el aumento de ácido úrico producido por la lecitina, éste puede ser un inconveniente.—(*Le Progrès Médical*.)

A. P. M.

Prescripciones y fórmulas

Estadística de las Universidades francesas.

El Ministerio de Instrucción Pública acaba de publicar la nueva estadística de las Universidades francesas.

El primer puesto lo ocupa París, con sus 12.289 estudiantes, la mitad de los de Francia. El segundo lugar pertenece á Lyon, que tiene 2.458. El tercero á Burdeos, con 2.119, y el cuarto á Tolosa, con 2.040.

El número total de los estudiantes franceses es de 29.901.—(*Republ. Nouv.*)

Aumento del cáncer.

Entre las plagas que diezman las poblaciones de todos los países, el cáncer empieza á ser inquietante. En todas partes se nota que aumenta sin cesar el número de enfermos atacados de esta afección. Por ejemplo, en las siete ciudades principales de América no sucumbieron en 1870 al cáncer más que 35,4 por 100.000 habitantes, mientras que en 1893 este número casi se había doblado, y según Massey se pueden contar actualmente en América cerca de 100.000 cancerosos.

El mismo hecho ha sido señalado en Alemania por Heymán. El número de cancerosos que en 1877 no era más que 2.952, ascendió en 1896 á 12.548, es decir, al cuádruple.

Según Czerny, mueren anualmente de cáncer en Alemania 40.000 habitantes.

Los hechos no son más halagadores en Rusia, según los suministrados en el Bureau de estadística del Municipio de Moscu: en 1890 se registraron 411 casos de muerte consecutivos al cáncer; en 1896 la cifra dobló (832) el cáncer del esófago parece predominar sobre sus otras localizaciones. — (*Etoile Médicale*).

La templanza en el siglo XVI.

La cuestión de la templanza, que está cada vez más á la orden del día, no data de ayer, y mucho antes de los descubrimientos amenazadores de los químicos de laboratorio municipal, este problema ha preocupado á los buenos espíritus de los pasados siglos.

En un interesante estudio sobre el alcoholismo, M. E. Vandervelde, nos dice que en el año de gracia 1600, el conde palatino Federico V, fundó la primera sociedad de templanza, cuyos estatutos adoptados contenían, entre otras, las disposiciones siguientes:

«Obligación formal de abstenerse durante dos años de toda embriaguez completa.

«Obligación de no beber más de siete copas de vino por comida, ni más de 14 por día.

«Para calmar el exceso de sed sólo estaban autorizadas la cerveza y las aguas minerales.

«Autorización para beber una sola copa de aguardiente ú otras bebidas fuertes, restándola de las 14 copas reglamentarias.»

Era el principio. ... — (*Republ. Nouv.*).

La viruela y la tuberculosis.

Hay médicos para los cuales Jenner es un «malhechor de la humanidad» y que creen que la vacuna es un mal y la viruela un bien. De gustos no hay nada escrito.

Uno de sus argumentos favoritos es que, un ataque de viruela cura rápidamente la tuberculosis más avanzada. «Este hecho eminentemente sugestivo, dice uno de los adeptos de la doctrina, se deduce de las numerosas (?) observaciones de tuberculosos llegados al tercer período y completamente curados después de un ataque de viruela».

Y en su apoyo cita el siguiente caso referido por Verdé-Delisle y que prueba por lo menos la ardiente convicción del autor.

El hijo de Verdé-Delisle, á consecuencia del sarampión, fué atacado de una inflamación pulmonar que Chomel declaró tuberculosa y sin esperanza de curación. Ante esta afirmación el padre no dudó un segundo en hacer contraer la viruela á su hijo.

Le condujo á casa de un varioloso, en el segundo día de una viruela confluyente, y le dejó á su lado dos horas, después cogió un paño impregnado en materias variolosas y se lo aplicó al pecho de su hijo, lo retuvo allí con un chaleco de

franela y esperó *no sin ansiedad*, el resultado del experimento.

Y no me forjaba ilusiones, dice el autor, sobre la gravedad de mi intento, porque no tenía duda alguna, en el principio de esta prueba; pero veía el período avanzado en que se encontraba la enfermedad pulmonar, y temía que fuese demasiado tarde y que la viruela no pudiera desenvolverse. La incubación duró cinco días. Por fin, *tuve la dicha* de ver declararse francamente los síntomas esperados.

La enfermedad fué benigna y la convalecencia rápida. Cuando las costras cayeron, el enfermo estaba *destuberculizado*, y «á partir de esta crisis, dice Verdé-Delisle, mi hijo se hizo cada vez más robusto y de la mejor salud».

Yo no sé si muchos tísicos se dejarían hacer la prueba de este medio de tratamiento. Pero, ¿qué hubiese dicho Verdé-Delisle, si su hijo hubiese sucumbido? Porque la mortalidad de la viruela no es despreciable.

Como los espíritus de esta clase jamás se encuentran embarazados, es probable que hubiese atribuido la muerte, no á la viruela, sino á la tuberculosis, y así por lo menos el principio quedaba á salvo. — (*L'Echo Médical du Nord*).

Contra el eritema polimorfo de origen intestinal.

(FREUND)

Polvo de canela. 20 centigramos

Aceite de menta pimentada 1 gota.

— de eucalyptus

Para una cápsula número 20. Tómense 4 ó 6 cápsulas al día.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: Vistas las instancias que han elevado á este Ministerio varias Sociedades benéficas de Valladolid y Cartagena en solicitud de que se suprima, ó por lo menos modifique la disposición contenida en el art. 19 del cap. 3.º de los estatutos para el régimen de los Colegios de Médicos aprobada por Real decreto de 12 de Abril de 1898, por la cual se establece que las Empresas ó Sociedades cuyo fin principal sea la asistencia médico-farmacéutica, deberán tener un médico para cada 150 vecinos; y

Vista igualmente la solicitud presentada por el Colegio Médico de Madrid oponiéndose á esta pretensión y pidiendo: que se declare son lícitas, pero necesitan reglamentarse, las Sociedades que tienen aquel fin y lo realizan con un carácter mutuo ó cooperativo; que las que no tienen este carácter no sean lícitas y deban suprimirse, ó al menos considerarlas como Empresas industriales, obligándolas al pago de la contribución; que se sostenga en toda su eficacia el cap. 3.º de los estatutos de los Colegios médicos, obligando además á que se cumpla por las Sociedades el art. 11 de la ley de Asociaciones, y que por los Delegados de Hacienda se obligue á las Sociedades á cumplir el art. 7.º del Real decreto de 13 de Agosto de 1894 sobre tributación de los médicos; que se prohiba á éstos hagan iguales con el compromiso de proporcionar asistencia y medicamentos:

Resultando que la pretensión referente á la modificación ó supresión del art. 19 de los estatutos de los Colegios médicos se funda en que esta disposición es contraria al art. 13 de la Constitución del Estado y á la ley de Asociaciones, no pudiendo subsistir, en la mayoría de los casos, las Sociedades benéficas si se hace obligatorio el que tengan un médico para cada 150 vecinos asociados, límite establecido arbitra-

riamente, y que no se exige en los partidos médicos, ni en los asilos, hospitales, cárceles, etc.:

Resultando que la oposición que se hace á esta pretensión por el Colegio de médicos de Madrid tiene por base el que, existiendo en la práctica distintas clases de Asociaciones entre las que sobresalen unas de carácter mutuo ó cooperativo y otras puramente industriales, se hace preciso en todas atender al mejor cuidado de los enfermos, asistencia imposible de prestar cuando el número de asistidos excede de cierto límite, y al mismo tiempo cuidar de la mayor dignificación de los Profesores médicos encargados de prestar la asistencia:

Vistas todas las disposiciones citadas:

Considerando que la misión de este departamento ministerial en el asunto de que se trata queda reducida á vigilar el cumplimiento de lo que sobre el particular esté legislado y á interpretar debidamente el art. 19 de los estatutos de los Colegios de médicos aprobado por Real decreto de 12 de Abril de 1898:

Considerando que es un hecho innegable, corroborado además en este expediente por las afirmaciones del Colegio de Madrid, la existencia de varias clases de Asociaciones, las cuales se pueden dividir en dos grupos fundamentales, unas de carácter mutuo ó cooperativo, en que los asociados satisfacen la necesidad de asistencia médico-farmacéutica en la medida y proporción que sus recursos permiten, pero atentos siempre á su mejor realización, toda vez que la idea de lucro no existe en ellas; y otras en que, siendo aquel fin no benéfico, sino puramente industrial, cabe afirmar desde luego que en ellas los empresarios han de procurar conseguir el mayor lucro con el menor gasto posible, no siendo justo ni equitativo el que todas ellas se regulen por las mismas disposiciones; pues mientras en las primeras hay que admitir siempre un esfuerzo atendible y digno de protección, siquiera algunas veces no se consiga el resultado apetecido, en las Empresas ó Asociaciones puramente industriales deben exigirse siempre aquellas garantías que pongan á los asociados á cubierto de los peligros que para su asistencia médico-farmacéutica ha de envolver el interés del lucro que presidió á su formación:

Considerando que, por más que el art. 19 de los estatutos ya citados no hagan distinción de las Sociedades, la idea que informó su redacción no fué la de impedir la constitución de aquéllas que, instauradas en la mayoría de los casos por personas de posición modesta, aspiran á proporcionarse por la evidente fuerza que el mutuo auxilio reporta los medios de una asistencia médico-farmacéutica propia, ya en consulta privada ó en su domicilio, librándose de tener que acudir á consultas públicas y hospitales:

Considerando, por ello, que lejos de dificultar la existencia de estos organismos de carácter eminentemente cooperativo, la Administración pública debe respetarlos y protegerlos en lo posible, aunque no sea más que por el laudable fin que se proponen y el auxilio que puedan proporcionar á la beneficencia oficial reduciendo su enfermería:

Considerando que no puede decirse lo mismo de aquellas Empresas y Sociedades que por medio de la asistencia médico-farmacéutica, á lo que más principalmente atienden es á obtener una ganancia ó interés industrial, y por ello no deben alcanzar mayor respeto ni exigirlas menos requisitos que los ya fijados por el Real decreto de 12 de Abril de 1898 no siendo atendible el argumento que se hace para considerar arbitrario el exigir un médico por cada 150 vecinos, de que en las cárceles, hospitales, etc., no se encuentra establecida esta limitación, porque aparte de que en muchas ocasiones la fuerza se impone como necesidad imperiosa, las condicio-

nes en que se presta la asistencia en estos establecimientos hace que el número de Profesores encargados de ella pueda ser mucho menor:

Considerando que aun no habiendo sido objeto de una reclamación directa, conviene aclarar, por estar íntimamente relacionado con este asunto, que por más que el art. 19 de los estatutos ya citados diga que las Empresas ó Sociedades deberán tener un médico por cada 150 vecinos asociados, esta significación de la palabra «vecino» no debe considerarse aplicada en el sentido que establece la ley Municipal, sino como sinónima á la de habitante, y equivalente en este caso á la de asociado, siendo, por tanto, el de 150 personas asociadas el número máximo que en las Sociedades que no sean mutuas pueda tener á su cargo cada Profesor médico:

Considerando que ya el citado art. 19 de los estatutos de los Colegios médicos no contraría ningún precepto constitucional ni la ley de Asociaciones, porque el regular éstos, no es negar el derecho á su formación, y además es preciso no olvidar que estas Asociaciones, en razón á que su fin no es puramente benéfico, no se rigen por la ley de 30 de Junio de 1882, sino por la legislación común:

Considerando que no siendo ilícito el fin para que están constituidas este género de Sociedades, no es posible su disolución, como pretende el Colegio médico de Madrid, y en cuanto al cumplimiento de disposiciones puramente fiscales ó tributarias, á este Ministerio sólo atañe interesar del de Hacienda el estricto cumplimiento de aquéllas; y

Considerando que la prohibición de celebrar igualas los médicos, comprometiéndose á proporcionar medicamentos, no hay en realidad que establecerla, pues ya lo está, y basta con que se cumplan las disposiciones de las Ordenanzas de Farmacia, que prohíben á los particulares la expedición de medicinas, y las de la ley de Sanidad, que impiden á los médicos simultanear con su profesión la de farmacéutico:

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer:

1.º Declarar que las Sociedades de carácter mutuo en que no haya empresario alguno y estén representadas por Juntas directivas elegidas de entre los mismos socios, aplicando la totalidad de los ingresos al objeto de su instituto, no están obligadas á sujetarse á la limitación establecida por el art. 19 de los estatutos de los Colegios de médicos.

2.º Que se ponga en conocimiento del Ministerio de Hacienda, á los efectos oportunos, lo que sobre el pago de tributos de estas Sociedades ha expuesto el Colegio de médicos de Madrid.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento.—Dios guarde á V. I. muchos años.—Madrid 3 de Julio de 1901.—S. Moret.—Sr. Director general de Sanidad. (*Gaceta* del 5).

Consultorio.

PREGUNTAS

920. Interesa saber con toda precisión si la R. O. de 14 de Abril, creando la enseñanza oficial odontológica, comenzará á regir en el próximo curso, y si los que soliciten para Septiembre examen de reválida en esta materia podrán hacerlo, y caso de aprobar el primer ejercicio no quedarán sujetos á dicha Real orden, siéndoles potestativo presentarse á los restantes ejercicios cuando lo crean oportuno.

Para ser odontólogo ¿va á exigirse á los que sean bachilleres el año de preparatorio, examen de ingreso, dos años de Medicina y uno más de enseñanza teórico-práctica y de prótesis?—C. R.

921. Habiéndose abierto en el pueblo donde ejerzo tres minas en explotación, desearía que si algún compañero tiene hecho concierto con los patronos ó sociedades aseguradoras de accidentes del trabajo, se sirviese contestar en qué forma

y por qué tipo sobre operario tiene hecho el concierto.—
L. G. A.

RESPUESTA

905. La contestación mía es la siguiente:

«El Municipio es el que está obligado a pagar los reconocimientos de los mozos sorteados, sean o no sean pobres, por estar en vigor y no haber sido derogado el Real decreto de 16 de Febrero de 1898 que le quedó sujeto a dicho pago.

Los honorarios que el médico debe reclamar en el acto del reconocimiento, son los de los interesados (padres, hermanos, abuelos), que reclamen reconocimiento para sus fines particulares, siempre que no sean pobres, y si lo son, el reconocimiento de estos interesados pobres (padres, hermanos, abuelos) debe pagarlo el Municipio también, sin que tenga nada que ver este reconocimiento con el de los mozos.

El que suscribe ha cobrado este año del Municipio sin protesta ni resistencia de ningún género, treinta y dos pesetas cincuenta céntimos por trece mozos reconocidos.

Remito al consultor a las consideraciones expuestas por el Sr. Díaz Varela en EL SIGLO MÉDICO número 2.468, que le desvanecerán toda duda.—J. S.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,59; mínima, 703,97; temperatura máxima, 39°3; mínima, 17°8; vientos dominantes, NE. y SE.

Durante la semana pasada han seguido predominando los desarreglos gástricos, cólicos y diarreas puramente por indigestión y abundante cantidad de bebidas frías, las neuralgias y las inflamaciones reumáticas, musculares y fibrosas, las congestiones viscerales, los eritemas y dermatosis, las anginas y las bronquitis tenaces. La salud en general es buena y la mortalidad escasa.

En los niños hay coqueluche y parótidas en abundancia.

Crónica.

Un patriarca de la veterinaria.—A la avanzada edad de ochenta y seis años ha fallecido en Ecija el ilustre profesor de veterinaria D. José M.^a Siles Ontiveros, a quien dedica un bien escrito artículo la *Gaceta de Medicina Zoológica*. El elogio de este decano se resume en las siguientes frases:

«Probo, honrado, estudioso hasta en los últimos años de su vida; práctico concienzudo y gran observador, la ciencia y el profesorado le deben mucho, por lo que es acreedor a que su nombre figure en la historia de la Veterinaria patria al lado de sus hijos más ilustres. Buen compañero y amante de la clase, defendió siempre los intereses colectivos; entusiasta del progreso, contribuyó a él con la publicación de libros, memorias y folletos de indiscutible mérito.»

Un bonito libro.—Nuestro querido amigo el Dr. Tolo Latour acaba de publicar un precioso librito titulado *Hombradas*, que forma parte de la biblioteca Mignón que tantos y tan interesantes trabajos está dando a conocer entre los aficionados a la buena literatura.

Comprende tres cuentos, que llevan por lemas: *Luz perpetua*, *El pan sentado* y *Paz*, estando todos ellos impregnados de la dulce poesía y ambiente materno que se respira en todos los trabajos de nuestro querido colega, el cual, acostumbrado a realizar muchas hombradas en el terreno clínico y en el literario, ha llevado a cabo una más con la publicación de este estudio sociológico, que seguramente será leído con verdadera fruición por todos los amantes de lo bello.

Sandeces.—Un periódico titulado *La Liga Agraria* suelta la siguiente:

«Trece diputados médicos y trece senadores médicos forman en la composición de ambas Cámaras.

Aquí todo el mundo está fuera de su sitio. ¡Qué pena ver a los funcionarios públicos y catedráticos intrigando en política; pero nos produce dolor inmenso ver a los médicos en funciones de políticos!

Los boticarios y los médicos van siendo en nuestro país instituciones políticas de primer orden. Y hay boticarios que en el manejo de la retorta y del almirez del caciquismo, dan ciento y raya a los políticos más profesionales.

Pero el ejemplo de aquel médico insigne que desde el teléfono del Congreso recetaba a sus enfermos, es tristísimo y urasténico.

Fusilarlo sería poco. ¿No podría votarse una ley por la cual el ejercicio de profesiones como la de que nos ocupa, fuese absolutamente incompatible con el de diputado?

La humanidad doliente y el buen sentido, nada perderían con ello.

Se necesita andar mal de la cabeza para un exabrupto semejante.

¿Cree ese periódico que los médicos no son ciudadanos españoles, y que la política es merienda de unos cuantos compadres? ¿O cree que a ella deben aspirar solamente los que persiguen anuncios para algún periódico agrario? ¡Intelligenti pauca!

Anales de la Real Academia de Medicina.

Se ha publicado el cuaderno 1.º del tomo XXI que contiene interesantes informes sobre premios, ensanche de poblaciones, lesiones y responsabilidad facultativa en asunto de quintas; y además, las actas de las sesiones celebradas en el año corriente.

Se admiten subscripciones en el local de la Academia.

REUMA

Se alivia siempre a la primera untura y se cura seguramente con el **Bálsamo antirreumático de Orive** cuando fracasa todo lo conocido: 2 pesetas frasco: farmacias. Exígidlo color verdoso.

El mejor tratamiento

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

Solitaria

se expulsa con la cabeza con las **cápsulas tenifugas Castillo**, frasco con prospecto, 10 pesetas. Las remite certificadas **R. Garcerá**, Magdalena, 8 y 10, farmacia, Madrid, donde también se hace, a precio módico, el análisis químico y micrográfico de la orina, leche de nodriza, esputos, etc.

El vino moscatel hepático iodado

es un producto opoterápico que reemplaza ventajosamente al aceite de hígado de bacalao y a todos los demás tónicos; de sabor muy agradable, contiene los valiosos elementos de la secreción interna (glucógeno y urea) y favorece la digestión de los demás alimentos, cosa que no sucede con los repugnantes aceites, ni con las indigestas emulsiones. Está perfectamente dosificado y se administra a cucharadas antes de las comidas. Para los niños de cinco a diez años una cucharada de las de café, y de esa edad en adelante una cucharada de las de sopa, dos veces al día. Pídase en las buenas farmacias. Al por mayor, G. García, Capellanes, 1, 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.

Jamás pasa de moda

Un buen dentífrico es como la buena música. Jamás pasa de moda. Por eso cuenta treinta y un años de vida, y se venden por una sola casa de Madrid, la de D. G. García (Capellanes, 1), 20.000 frascos al mes de **Licor del Polo de Orive**, el mejor dentífrico del mundo.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552

Estafeta de partidos.

La titular de Pedroñeras.—Se nos dice por persona enterada acerca de esta titular, lo siguiente que deben conocer los solicitantes para averiguar lo que tenga de exacto. La rescisión del contrato de dicha plaza se ha hecho por no pagar al médico que la desempeñaba, al cual le debe el Ayuntamiento diez y nueve meses, y cuya plaza la ha estado desempeñando en 1.750 pesetas. Que el compañero que la solicite tendrá que vivir sometido al cacique del pueblo y á uno de los dos boticarios que hay; además vendrá á hacer la guerra á dos compañeros médicos y á uno de los boticarios, todos hijos del pueblo, que tienen familia, intereses y las simpatías de la mayor parte del vecindario, que es lo que dice el anuncio que publica EL SIGLO MÉDICO en su último número del 7 del actual. Además se ofrecerá mucho para luego no dar nada, y si al boticario, á quien tendría que estar supeditado, rebajando la dignidad médica, se le figurara que recetaba mucho, le echarían con cajas destempladas; además, este pueblo está en partidos, estando los ánimos muy enconados.

Vacantes.

La de médico titular de Casarabonela (Málaga), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, por la asistencia de las familias pobres que le correspondan, mas sus iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Francisco Arcino.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Pinilla de Toro (Zamora), dotada con el sueldo

anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos del presupuesto municipal, por la asistencia de 60 familias pobres. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Cándido Alfageme.

—La de médico titular—por estar servida interinamente—de Sorihuela (Salamanca), con el sueldo anual de 250 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de una á 16 familias pobres, expositos pobres, transeúntes y demás obligaciones que impone el Reglamento de partidos Médicos, siendo condición precisa que el agraciado ha de fijar su residencia en este pueblo; asimismo se hace saber que el agraciado, previo convenio con 230 vecinos pudientes, podrá hacer iguales particulares con los mismos, en la cantidad que con ellos convenga. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Santiago Gavay.

—La de Médico titular de esta Villa, dotada con el sueldo de 500 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, con obligación de asistir á veinte familias pobres. Igualmente pueden contar con unas 1.800 pesetas poco más ó menos de igualatorio de las familias pudientes. Es pueblo sano y se encuentra á cuatro kilómetros de la estación férrea de Santa Cruz de la Zarza (Toledo). Los aspirantes que deseen prestar sus servicios, pueden dirigir sus instancias á esta Alcaldía por término de 30 días, á contar desde esta fecha. Zarza de Tajo á 15 de Julio de 1901.—El Alcalde, *Fausto Belinchón*.

—La de médico titular de Riofrío (Ávila), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, por la asistencia á 40 familias pobres de la localidad, mas lo que puedan producirle las iguales con los demás vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 2 de Agosto al alcalde D. Mariano López.

SOBRES-MONEDEROS

Siendo aún muchos los suscriptores que están al descubierto en sus pagos con esta Administración y comprendiendo nosotros las dificultades con que tropiezan en muchos pueblos para la remisión de fondos, estamos dispuestos á enviar gratuitamente un *sobre-monedero* á todo suscriptor que nos lo pida por medio de carta ó tarjeta postal.

—La de médico titular—por renuncia—de Santa Elena (Jaén), dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas, pagadas por mensualidades vencidas, con obligación de prestar asistencia facultativa á 30 familias pobres. Solicitudes hasta el 26 de Julio al alcalde D. Joaquín Altozano.

—La de médico titular—por dimisión—de Herrería (Guadalajara), con el sueldo anual de 3.000 pesetas y 150 más por la beneficencia de los cinco pueblos agrupados de que se compone el partido, una carga de leña que percibirá de cada uno de los 60 vecinos de este pueblo matriz y quedar libre de pagos y toda carga vecinal; el pago de dichas cantidades se realizará á dicho agraciado por este Ayuntamiento en todo el mes de Septiembre de 1902 que termina el contrato; el médico asistirá los anejos de Rillo, Canales de Molina, Aragoncillo y Torremocha del Pinar, distantes de este pueblo ocho kilómetros el que más, por carretera, á excepción de este último, que dista unos cuatro kilómetros de buen camino á un lado de dicha carretera. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Sebastián Cid.

—La de practicante—por defunción—de Lledó (Teruel); la dotación anual consiste en 20 pesetas, satisfechas del presupuesto municipal, mas las iguales con los vecinos que ha producido á los anteriores 1.150 pesetas, por constar este vecindario de 530 almas á razón de dos pesetas, por la asistencia y rasura, aparte cortar el cabello y si alguno quiere afeitarse en su casa. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. José Valls.

—La de practicante y barbero—por dimisión—de Ródenas (Teruel); su dotación consiste en 102 fanegas de trigo centeno, medida del país, que el agraciado percibirá de una Junta nombrada al efecto al terminar el contrato. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Santiago Sanz.

—La de médico titular—por falta de aspirantes en la anterior convocatoria—de Sondica (Vizcaya), partido de Guernica. Habitantes 684 y su agregado de Lujúa. Dotación 900 pesetas por la asistencia á los vecinos pobres, sin perjuicio de lo que puedan producirle las iguales con el resto del vecindario de ambos pueblos. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Pedro de Urruticoechea.

—La de médico-cirujano de Urda (Toledo), partido de Madridejos. Habitantes 3.281. Dotación 1.250 pesetas por la asistencia á 250 familias pobres, quedando en libertad de estipular iguales con unos 800 vecinos. Solicitudes hasta el 4 de Agosto al alcalde D. Raimundo Soto.

—La de médico titular de Cerezo de Abajo (Segovia), con la dotación anual de 2.500 pesetas, pagadas por iguales, y respondiendo de la cobranza el Ayuntamiento; á más 80 pesetas que produce el cuartel de la Guardia Civil. La titular que produce 125 pesetas por ocho familias pobres; además hay farmacia y coche diario de Madrid á Burgos. Las solicitudes se dirigirán al alcalde del pueblo en el término de 30 días, que cumple el día 20 de Agosto próximo.

EL SIGLO MÉDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

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, Y NIETOSERRANO

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

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

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

LICOR
del Dr.

LAVILLE

GOTA
REUMATISMOS

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

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

Las Personas que conocen las
PILDORAS DE 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 sin 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 purgación ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentación empleada, uno se decide fácilmente á volver á empezar cuantas veces sea necesario.

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

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

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

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

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

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

GARGANTA VOZ y BOCA
PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Maes 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, Farmacéutico en 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*, *Cajenturas 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 caen rápidamente si se usan las Cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aun en caso de preñez.

PARIS, Farmacia G. Seguin, 155, rue Saint-Honoré, todas farmacias

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes a EL SIGLO MÉDICO y a su BIBLIOTECA se dirigirán a D. RAMÓN SERRET, apartado de Correos, núm. 191, Madrid. Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: NUEVE a TRES los días no festivos.

Este periódico sale á 47 todos los domingos y forma cada año un tomo de 312 páginas y además las portadas e índices que se regalan a los suscritores. — Los pagos han de ser adelantados.

Airol ROCHE

Reconocido como el mejor sustituto del iodoformo.

Producto especial para los
Ulcus cruris (chancre blando).
Ulcus molle (idem duro).
Quemaduras.

GONORREA
(Doctor Martin Friedländer)
Aerzte Zeitung, 1900.
Núm. 23.

Thiocol ROCHE

Único producto de **Guayacol** soluble en el agua, inodoro, inofensivo, no es irritante, fácilmente asimilable.

Específico
contra la TISIS

Dosis de una vez: 0,3 — 1,0 gr.
Dosis diaria: 2,5 gr.

Sirolina

Jarabe de naranja con **Thiocol**; conservación ilimitada; buen gusto. Indicado en el primer grado de la

TISIS — BRONQUITIS TOS FERINA

Dosis diaria: Adultos, 3 — 4 cucharaditas de las de café.
Niños, 1 — 2 idem.

Sólo se vende en botes originales de 150 gr. aproximadamente. Precio, 5,50 pts.

Informes y prospectos gratis a la disposición de los Sres. Médicos.

Asterol ROCHE

Preparado de mercurio soluble en el agua.

No precipita la albúmina, no es irritante, no ataca los instrumentos

(Probadó en la Clínica del Prof. Dr. Koher, Berna.)

Tabletas Asterol, Roche
(De 2 gr. para 1/2 litro).

Tubito con 6, Pts. 1
" con 12, " 1'80

Únicos fabricantes:
F. HOFFMANN.-LA ROCHE & C.^a, Basilea (Suiza)
Depositarlos para España: **Alfredo Riera é Hijos, Barcelona**

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea.

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

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

BALNEARIO DE LA MALAHÁ

GRANADA

Aguas clorurado-sódicas, bicarbonatadas,
alcalino-ferruginosas.

Especiales para las enfermedades de la piel, herpetismos, cloroanemia, escrofulismo, afecciones reumáticas y nerviosas.

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

Médico director: D. Ricardo López Moreno.

Esmerado servicio de fonda y coches diarios desde Granada.

Oficina: Placeta del Matadero viejo.

El viaje se hace sumamente cómodo desde la capital, por buena carretera, en hora y media.

Para más detalles dirigirse al Administrador del Balneario don Juan Herrera, el que facilitará cuantos informes se deseen.

PASTILLAS
DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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

AGUAS DE BORINES (ASTURIAS)

Bicarbonatadas sódicas sulfúricas (una fuente).

Ferruginosas-bicarbonatadas (otra).

Especialísimas para el estómago, hígado y vías urinarias y respiratorias, y muy útiles en el herpetismo, escrofulismo y anemia. Gran establecimiento. Completa instalación hidroterápica y de hospedaje. Deliciosa estación veraniega de 15 de Junio á fin de Septiembre.

Médico-director, Dr. A. PÉREZ FÁBREGAS, de Madrid.

Venta de aguas en todas las farmacias.

ELIXIR DIGESTIVO JIMENO

Pepsina y pancreatina en estado natural y diastasa.
Digestivo completo de los alimentos, excitante del aparato gástrico.
Aperitivo, antiemético.

FARMACIA del GLOBO del Dr. JIMENO

Plaza Real 1 — BARCELONA

Nuevo
método de

DESINFECCIÓN DOMICILIARIA POR EL GLICOFORMAL

POR MEDIO DEL **APARATO LINGNER**

Esterilización *completa y absoluta* de las habitaciones, muebles y ropas. Duración: solamente **TRES horas**.

Sencillez y baratura del aparato. **FÁCIL MANEJO**.

Los objetos á desinfectar, no se manchan, ni se alteran, ni se dañan.

Comprobados y recomendados por los Dres. R. KOCH, PROSKANER, ELSNER, *Sociedad médica de Berlín*, CORTEZO, LLORENTE, USTÁRIZ, CHICOTE, MUÑOZ, de Madrid, CALLEJA y COMENGE, de Barcelona, etc., etc.

Adquiridos por la *Dirección general de Sanidad, Hospital general, Ayuntamientos de Madrid (4 aparatos), de Barcelona (8 aparatos), de Pamplona, etc., Convento de Agustinos del Escorial, etcétera, etc.*

DETALLES Y PUBLICACIONES CIENTÍFICAS POR

D. Gustavo Reder, ZORRILLA, NÚM. 23, MADRID

MEDICACIÓN CACODÍLICA

Gránulos Pépsicos **PIZÁ** al **Cacodilato de sosa**

químicamente puro. — Cada gránulo contiene 0,01 gramos de cacodilato de sosa y 0,02 gramos de pepsina pura. — Frasco 2,50 ptas.

Gotas Pépsicas **PIZÁ** al **Cacodilato de sosa**.

Cada cinco gotas contienen 0,01 gramos de cacodilato de sosa puro y 0,02 gramos de pepsina pura. — Frasco 2,50 pesetas.

Indicación de los Gránulos y Gotas **PIZÁ** al **Cacodilato de sosa**.

En el tratamiento de las enfermedades de la piel, anemia, clorosis, diabetes, paludismo, etc., por sus resultados sorprendentes. Grageas Pépsicas **PIZÁ** al **Cacodilato de sosa**,

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal.

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador. — Neurastenia, fofaturia, cefalalgia, neuralgia, herpes, etcétera. Cada gragea contiene 0,005 gramos de cacodilato de sosa, 0,05 gramos de extracto de kola, 0,04 gramos de extracto de coca y 0,12 gramos de glicerofosfato de cal. — Frasco 3 pesetas.

Inyecciones hipodérmicas **PIZÁ** al **Cacodilato de sosa**.

Solución perfectamente esterilizada y graduada á la dosis de 0,05 gramos de Cacodilato de sosa puro por centímetro cúbico, cantidad que precisa para cada inyección. — Caja de 14 tubos 4,50 pesetas.

Por 0,50 ptas. más del valor de cada frasco ó caja se remiten por correo certificado.

Farmacia del Dr. **PIZÁ**. — Plaza del Pino, 6, Barcelona.

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Útilísimas 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 difteríticos, 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: Garguera, 17, farmacia **BONALD**, Madrid.

CALENTURAS, TERCIANAS Y CUARTANAS

radicalmente se curan con las

PÍLDORAS ANTISÉPTICAS

DEL DR. S. CABEZUDO

Caja grande, 6 ptas. Id. media, 3. Pídanse Farmacias y Droguerías. El autor, **Carriches (Toledo)**. Por menor en Madrid, Príncipe, núm. 3, Farmacia Garguera.

AGUAS ARSENICALES FERRUGINAS DE

LEVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

Este medicamento natural, nuevo en España, pero de antigua reputación universal entre los más eminentes profesores, como Esmarch, Billroth, Kaposi, Eulenburg, Rokitsanski, Liebreich, Gerhardt, Guaita, etc., se emplea con gran éxito contra la **anemia, los trastornos de la menstruación, el linfatismo, paludismo, etc.**

En la etiqueta del frasco van indicadas las proporciones y dosis á que se emplea comúnmente.

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 5C y 52, **Madrid**, remitirá gratuitamente algunas botellas y publicaciones de las **aguas de Levico** á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

LA MARGARITA EN LOCHES

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

Según **LA PERLA DE SAN CARLOS**, Dr. D. Rafael Martínez Vena, 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 es a cuenta **50 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS**, para las enfermedades que expresa la etiqueta y hoja clínica.

Depósito central **Jardines, 15** de la derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. Su gran caudal de agua permite al gran Establecimiento de **Baños** estar abierto del 15 de Julio al 15 de Septiembre. Haverfina, tres meses, como usual y barato.

BORISOL

Antiséptico antipútrido y desinfectante. — Superior al ácido bórico y al borato de sosa; más soluble en frío y en caliente, y más eficaz como preservativo y curativo de las enfermedades de las mucosas y de la piel.

Se emplea contra los males de los párpados, oídos, nariz, boca, afecciones de la matriz y otras.

Farmacia de G. Torres Muñoz, S. Marcos 11, Madrid.

Caja, 2,25 pesetas

INSOMNIOS - DOLORES
NERVOSISMO

Marabe ★
Gélineau

(Bromuro Potásico Arseniacal
y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

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

Sin par en el tratamiento de la

TOS FERINA

Epilepsia
las 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 á la mitad ó al fin de la comida.

HARINA lacteada **NESTLÉ**

Proveedor
de la
Real Casa



26 Diplomas
de Honor.
31 Medallas
de Oro

ALIMENTO COMPLETO para **NIÑOS**

Recomendado desde hace 35 años
por las Autoridades Médicas de todos los Países.
Contiene la leche pura de los Alpes Suizos.

Pídase en todas las Droguerías y Farmacias.

Para pedidos dirigirse á

MIGUEL RUIZ BARRETO

Jerez de la Frontera.

HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por
la ACADEMIA de
MEDICINA de PARIS
a causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Anemia, Clorosis,**
Pobreza de la sangre. — 1 medida por dia. — Envío gratis del folleto. Paris. 14, r. Beaux-Arts

Tisis
Pulmonar

BRONQUITIS CRÓNICA

Tratamiento Hipodérmico

POR MEDIO

del **Eucaliptol Inyectable Roussel**

del **Feneucaliptol Inyectable Roussel**

del **Arseniato de Estricnina Roussel**

del **Sulfuro de Allyle Mousnier.**

★ ★

J. MOUSNIER, 26, RUE HOUDAN

SCEAUX (Seine), Francia

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

Sifilis

Tratamiento Hipodérmico

Por medio de

La **Hydrarjira inyectable de ROUSSEL**

SIFILIS

Cianuro de Hidrarjira

SIFILIS

Biloduro de Hidrarjira

J. Mousnier

SCEAUX (Seine)

Francia

SIFILIS

Gránulos Dardel

de **Arseniato de Mercurio**

**VERDADEROS GRANOS
DE SALUD DEL D^r FRANCK**

(Formula del Odeon Francés, n^o 664)

ALOES y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

PURGANTES

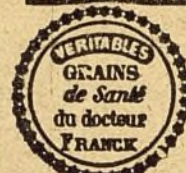
MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores

es la Marca de los Verdaderos

Paris, Farmacia **LEBO** y

Y PRINCIPALES FARMACIAS



PILDORAS y JARABE
DE
BLANCARD

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

Participando de las propiedades del
Yodo y del **Hierro**, estos Pildoras y
Jarabe convienen especialmente en
las enfermedades tan variadas que
determina el germen escrofuloso
(tumores, obstrucciones y humores frios,
etc.), afecciones contra las cuales son
impotentes los simples ferruginosos;
en la **Clorosis** (colores pálidos),
Leucorrea (flor blanca), la **Ame-**
norrea (menstruación nula ó difícil),
la **Tisis**, la **Sifilis constitucional**,
etc. En fin, ofrecen un agente terapeu-
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.

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, Paris

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico.



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

SOLUCION PAUTAUBERGE

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

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

ÓVULOS CHAUMEL
 TRATAMIENTOS VAGINALES
 ÓVULOS CHAUMEL
 GLICERINA SOLIDIFICADA
 CON CUALQUIER MEDICAMENTO
 NIÑOS SUPOSITORIOS CHAUMEL
 ADULTOS SUPOSITORIOS CHAUMEL
 LÁPICES Y BUJÍAS CHAUMEL
SUPOSITORIOS CHAUMEL

CÁPSULAS RAQUIN

de Copaibato de Sosa
EL ANTIBLENORRÁGICO
más eficaz

en todos los periodos de la enfermedad.

*Ausencia de eructos ó de náuseas;
 tolerancia perfecta de las vias digestivas.*

Dosis : 3 á 12 Cápsulas al día.

Exíjanse la **Firma** de *Raquin*
 y el Sello de la "UNION des FABRICANTS".

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub^{rg} St-Denis, Paris.

ENFERMEDADES CRÓNICAS

Ningún Remedio es tan eficaz como el

PAPEL DE ALBESPEYRES

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES

Para mantener los **VEJIGATORIOS** en el brazo.
Doble acción revulsiva y antimicrobiana
 á consecuencia de la absorción de la cantaridina en cantidad extremadamente reducida. — CAJITAS DE 25 HOJAS; 1 N^o: 1 DÉBIL, 1, 2 Y 3.

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub^{rg} St-Denis, PARIS.

PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de París

DIGESTIVO } el más poderoso
 } el más completo

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

POLVO, PILDORAS, ELIXIR

En todas las Buenas Farmacias de España.

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

La mejor agua de mesa.
 Aperitiva, muy digestiva.

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.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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

GRAN BALNEARIO DE ZUAZO
(ALAVA)



GRAN BALNEARIO DE ZUAZO
(ALAVA)

Vista del Balneario de Zuazo (Alava).

AGUAS SULFURADO-SODICAS NITROGENADAS

Premiadas con cuatro medallas de ORO y tres de PLATA

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

La Dirección facultativa está á cargo del Dr. D. Diego González Rodríguez, médico-director de Baños 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 *Luchon* (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. — Catarros bronquiales y tuberculosis pulmonar en sus primeros períodos — Catarros gástricos. — Inapetencia. — Estados de debilidad general — **Artritis: Arenillas úricas y fosfáticas.**

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

Esmerado servicio de fonda. Mesa redonda y particulares.

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

En el inmediato pueblo de Martiherrero, á un kilómetro del Balneario, hay casas preparadas á precios económicos para recibir á los bañistas que prefieran vivir por cuenta propia.

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

Ayuntamiento de Madrid



Los Galicilatos de Vivas Pérez

Curan pronto y bien toda clase de indisposiciones del **TUBO DIGESTIVO**, **VÓMITOS**, **DIARREAS**, etc.

EN NIÑOS Y ADULTOS.

ADOPTADOS DE R. O. POR EL MINISTERIO DE MARINA Y POR EL DE GUERRA, Y RECOMENDADOS POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA. DEPÓSITO EN TODAS LAS FARMACIAS ACREDITADAS DEL MUNDO. — SON FALSAS TODAS LAS CAJAS QUE NO LLEVEN EN EL PROSPECTO INSCRIPCIÓN TRANSPARENTE CON LOS NOMBRES DEL MEDICAMENTO Y DEL AUTOR.

VINO DE OSTRAS con quina, coca y nuez de kola

Dr. Sastre y Marqués

PREMIADO EN LA EXPOSICIÓN DE PARÍS DE 1900

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

Pastillas del DR. SASTRE Y MARQUÉS contra toda clase de tos.

La base de nuestras pastillas no es ningún secreto; son balsámicas, con el Tolu; expectorantes, con el Kermes Cluzel, y calmantes con la Codeína; pero unidos estos pectorales a otros demulcentes en proporciones tales, que calman ó curan completamente la **TOS**, facilitan la expectoración, dan tono y vida a los órganos respiratorios y reaniman al enfermo más abatido.

De venta: Madrid, Viuda de Somolinos, Infantas, 26; Zaragoza, Ríos Hermanos, Coso, 43 y 45; Bilbao, S. de Orive, Ascao, 7; Valencia, Rafael Barral, Alta, 84; M. E. Cardona, San Vicente, 128, y principales farmacias de España y América.

Autor, DR. SASTRE Y MARQUÉS, Hospital, 109, BARCELONA

San Telmo

En Jerez de la Frontera.

Aguas clorurado-sódicas sulfurosas.

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

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

Pídanse informes y folletos al administrador del **Balneario de San Telmo**, en Jerez.

Ayuntamiento de Madrid

VENTILADOR HIGIA

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

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



CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LÍQUIDO PEPTOGÉNICO Y PEPTONIZADO de

DOCTOR VALDÉS GARCÍA

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina, Universidad de Valencia (América del Sur)

MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GENOVA 1891 Y CHICAGO 1893

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

Representante en España, LLOBET Y MARTORELL, Barcelona.

Por mayor, MELCHOR GARCÍA, Capellanes, 1, duplicado. De venta, Farmacia de Raimundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas.

A los Aficionados al buen TE

Bajo la sencilla denominación de **Té especial**, la **Compañía Colonial** ha puesto a la venta en sus dos establecimientos, sitos calle Mayor, 18, y Montera, 8, un **Té negro superior**, de finísimo aroma y exquisito gusto, puesto en elegantes cajitas chinas 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.

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

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.

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

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



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

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

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



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 LEBLANC, calle del Bruch, 110, Barcelona.

Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Anemia * * Clorosis

Tratamiento hipodérmico POR MEDIO DEL

HIERRO INYECTABLE ROUSSEL

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

Salicilato de Hierro naciente
 1 centígramo por centímetro cúbico.

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

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

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),



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

Ergotina Mousnier
Ergotinina Mousnier
Quinina inyectable Roussel
Mixtura antinevrálgica al acónito de Mousnier
Solución vital dynamógena Vindevogel (Neurosténico, Cardioténico).

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

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

Adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

PEPTONA CATILLON

En POLVO, SUPERIOR, PURO, INALTERABLE representando 10 veces su peso de carne asimilable. Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.

Lavativa nutritiva: 2 cuchar, 150 agua, 3 got. laudano.

Alimento de los Enfermos que no pueden digerir. Reemplaza la carne cruda y el regimen lacteo.

VINO DE PEPTONA CATILLON

CARNE Y GLICEROFOSFATOS

Restablece FUERZAS, APETITO, DIGESTION. Muy útil á los debilitados: Niños, Convalecientes, Enfermos de Estómago, Intestino, Pecho, Anemia, etc.

Exclusiva: E. F. CATILLON, PARIS.

MEDALLA DE ORO EXPOS. UNIV. PARIS 1900

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

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

Ampollas Boissy con IODURO de ETILO ASMA

Alivio inmediato y curación completa del

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 calurosos

JARABE de IODURO de SODIO DE BOISSY

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

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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

