

# EL SIGLO MÉDICO



## RESUMEN

**Boletín de la semana:** Las epidemias. = **Sección de Madrid:** El dolor y la morfina. = **Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Las aguas sulfurosas cálcicas en las enfermedades de la piel. = **Patología mental:** Locura alcohólica. = **Sección profesional:** Las patentes para los médicos. = **Prensa médica:** *Nacional:* I. Las extirpaciones de la laringe. = *Extranjera:* II. De la parálisis histerica. = **Prescripciones y fórmulas.** = **Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación. —Cuerpo de Sanidad Militar. = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Estafeta de partidos.** = **Vacantes = Anuncios.**

## BOLETIN DE LA SEMANA

### Las epidemias.

La epidemia colérica, que este año ha continuado su evolución en la parte del Mediodía de Francia más próxima al litoral mediterráneo, sigue revisitando los mismos caracteres singulares que desde el año anterior revelara al aparecer en París y en algunas poblaciones centrales de la vecina República.

Las cifras de invadidos, aun en ciudades tan populosas como Marsella y tan propicias al desarrollo de este género de infecciones por sus condiciones topográficas, la aglomeración de su población y la multiplicidad de sus relaciones, son diariamente poco importantes, mientras que las de mortalidad, relativamente á las anteriores, son extraordinarias. La enfermedad no se propaga sino excepcionalmente á los puertos ni á las poblaciones que mayor relación tienen con los invadidos; y en nuestro país, después de los casos dudosos que alarmaron la opinión hace más de tres semanas, no se ha registrado ningún otro que por sospechoso pueda ser tenido.

Esto hace menos explicable cada vez la conducta verdaderamente anárquica observada por ciertos países en materias cuarentenarias. Según telegramas que los periódicos políticos publican, el Gobierno turco ha dispuesto que se sometan á cuarentena las procedencias de todos los puertos españoles comprendidos entre Barcelona y la frontera francesa por el lado de Marsella; y, sin que respondamos de su exactitud, también hemos leído la noticia de que en alguna colonia inglesa se toman análogas precauciones contra las procedencias de nuestros puertos.

Pregunta ahora nuestra curiosidad: dado el irreprochable estado sanitario de nuestro país, ¿en qué datos se fundan las naciones que tales medidas

adoptan para justificar estas precauciones, dañosas á sus intereses comerciales y á los nuestros? Si cada país ha de plantear las medidas que mejor le plazcan, inspirándose en las noticias ó en los telegramas efectistas de cualquier agencia, sin pararse á comprobar su veracidad y sin estimar en nada las declaraciones oficiales de los cónsules y de los Gobiernos, ¿para qué sirven esas solemnes Conferencias internacionales, ni en qué se estiman los acuerdos en ellas adoptados?

Vale bien la pena el hecho de que en él fije mientes nuestro Gobierno, y vea el contraste de conducta que ofrece la meticulosidad con que nosotros procedemos cuando tratamos de oponer obstáculos á la invasión de una epidemia de otro país, y el desenfado con que se adoptan medidas rigurosas contra el nuestro, apenas la más infundada alarma llama hacia nosotros la atención de las naciones extranjeras.

Esto revela, triste es confesarlo, una prevención y una desconfianza respecto á nuestra veracidad y á nuestros medios científicos y efectivos de defensa, que no podemos menos de considerar como ofensiva, por más que, si no justificación, alguna explicación tengan en la manera indecisa y vacilante con que nuestros Gobiernos se manifiestan en ésta como en tantas otras materias ante los extranjeros.

La fiebre amarilla reviste en el Brasil la forma epidémica sobre su habitual endemicidad y produce estragos verdaderamente extraordinarios. Por más que nuestros puertos no tengan con los de aquella República relaciones tan frecuentes, y sean más largas las distancias que los separan de otros donde el padecimiento se observa con frecuencia, tales como las Antillas y los puertos del Golfo mejicano, bueno es que no se olvide que estos recrudecimientos epidémicos de las endemias encierran peligros infinitamente mayores que las circunstancias habituales respecto á las localidades indemnes y aun respecto á las endémicas. Á propósito: ¿podría tenerse algún dato positivo del estado actual en este año de la fiebre amarilla en Cuba y Puerto Rico?

DECIO CARLÁN.



MADRID 23 DE JULIO DE 1893

## EL DOLOR Y LA MORFINA

DOS RESPUESTAS, VARIOS HECHOS Y ALGUNAS  
CONSIDERACIONES ACERCA DE LA PREGUNTA 460 DEL  
CONSULTORIO

«Tratándose de una de esas gastropatías que tanto abundan (de una de esas, no de tal gastropatía), y sin datos suficientes para poder diagnosticar con certeza, una historia detallada de la misma resultaría insulsa, vulgarísima, y tan desprovista de interés, que fuera delito imperdonable ocupar con ella la atención de los habituales lectores de este semanario, de ordinario acostumbrados á más útil y provechosa lectura.» Esto escribí en mi anterior artículo y, consecuente con ello, me abstendré de hacer un relato completo del caso; mas sí he de permitirme reseñar algunos incidentes del mismo, ocurridos de entonces acá, dignos, á mi juicio, de conocerse.

No habiendo obtenido contestación categórica á mi pregunta, y haciéndose la situación cada vez más crítica, me dirigí particularmente á dos profesores que gozan en la Corte y fuera de ella grande y merecida fama (1), los cuales, con exquisita galantería, que en el alma agradezco, acudieron solícitos á sacarme del apuro. He aquí la primera opinión, que con ser de suyo autorizadísima, viene, al parecer, robustecida con la de otros ilustrados comprofesores (2): «Del asunto de la morfina, creemos lo siguiente: en los enfermos de cáncer ó que tienen por otra causa cualquiera dolores intolerables, el uso de la morfina hasta calmar es necesario y justo, puesto que se produce al enfermo un verdadero alivio, suprimiendo el agotamiento nervioso, mil veces más perjudicial que la morfina... Ahora bien; yo creo que la base de la cuestión por usted propuesta está en determinar de un modo absoluto si este agente es el único capaz de calmar los dolores de su enfermo; si es así, yo voto terminantemente por la continuación de la morfina. Ante todo vivir sin dolor.»

Cuánto me satisfizo esta opinión, en perfecto acuerdo con la práctica que venía siguiendo, por considerarla más científica y humanitaria que el dejar al enfermo abandonado á sus dolores, para lo cual jamás habría tenido valor suficiente, no necesito decirlo; pero, ¿había yo determinado de un modo absoluto si este medio era el único capaz de producir el resultado apetecido? «Agotada la terapéutica calmante, decía en mi pregunta del Consultorio, se imponen las inyecciones de morfina... De no recurrir á ellas, el enfermo sucumbe por *neurorragia* (3)» ¿Estaba en rigor agotada? Vuelta á hojear *Patologías, Terapéuticas, periódicos y revistas* para acallar mis escrúpulos, sin encontrar nada nuevo, pues la

cocaína «que puede dar lugar á una intoxicación más temible que el morfinismo, debe ser proscrita de un modo absoluto (1)». Un medicamento, sin embargo, faltaba que poner en juego, pero hacia el cual sentía cierta aversión, fundada en sus perniciosos efectos; me refiero á la atropina. No obstante, la estudié cuidadosamente por si pudiera prometerme algún partido de su acción antidótica respecto de la morfina, á la vez que de sus propiedades calmantes. Fuera tarea prolija y enojosa indicar la opinión de cada uno de los autores que tratan el asunto, por lo que he de limitarme á la del Dr. Lenhartz, que es el que parece haber reunido mayor número de observaciones. Niega este sabio médico alemán el pretendido antagonismo entre la morfina y la atropina; dice que, según su experiencia, las altas dosis de antidoto (atropina) fueron probablemente causa de la muerte, y que es imposible obtener la curación con las pequeñas dosis de  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$  y 1 milígramo. Reuniendo ciento treinta y dos casos de intoxicación por la morfina, ha visto que en cincuenta y nueve de ellos, tratados por la atropina, sucumbieron el 28 por 100, proporción que aparece rebajada á 15 por 100 en los que no tomaron el contraveneno. El Dr. Berruero, traductor del artículo en cuestión (2), añade por su cuenta:

«Estamos conformes con el Dr. Lenhartz, y creemos como él que pequeñas dosis de atropina son insuficientes, y que este medicamento en cantidad mayor lleva el peligro de sumar su poder tóxico al de la morfina, y como por otra parte, y cuando de intoxicación se trata, consideramos que nunca es prudente acudir á antidotos cuya dosis no esté bien determinada, por esto no creemos que debe fiarse mucho en el pretendido antagonismo de estos alcaloides, antagonismo que no debe ser muy constante toda vez que nosotros hemos visto sobrevenir la intoxicación por la atropina en una enferma en la que se estaba haciendo uso de la morfina á altas dosis; si estos medicamentos fueran antagónicos, en vez de sobrevenir los fenómenos de intoxicación por la atropina, se hubieran neutralizado los efectos de la morfina.»

Entretanto, los dolores se iban haciendo cada vez más intolerables en este enfermo, habiendo necesidad, para calmarlos, de inyectar hasta 27 jeringuillas diarias (algo más de 1 gramo de morfina). La mejoría indicada en mi anterior artículo fué pronto seguida de empeoramiento, achacable en primer término á dos vastísimos abscesos (3) que casi al mismo tiempo (últimos de Mayo) se formaron, uno en la nalga y otro en las paredes del vientre, dando salida de entre ambos á unos cuatro litros de pus fetidísimo. Semejantes pérdidas y la fiebre que acompañó á su formación han extenuado al enfermo hasta un extremo inconcebible, y es seguro que á durar más acaban con él; pero por fortuna curaron pronto, tardando cinco días el de la nalga y tres el del abdomen. Es muy de notar que, una vez evacuados ambos focos,

(1) Omíto el consignar sus nombres, harto conocidos y respetados, porque, no habiéndome autorizado explícitamente para ello, me contiene el temor de pecar de indiscreto.

(2) Á creerlo así me induce el que, al llegar á este punto, reemplaza el comprofesor á que hago referencia el singular por el plural, y yo le suplicaba hiciera extensiva la consulta á algunos señores académicos de la Médico-Quirúrgica.

(3) Reconozco que esta palabra es impropia, y que al escribirla debí poner á continuación un *passer le mot* (así, en francés, que viste mejor); pero confío en que la inmensa mayoría de los lectores, cuya benevolencia corre parejas con su ilustración, perdonarán esta falta á quien, como yo, por la carencia absoluta de condiciones, tan rematadamente expresa sus ideas.

(1) *Tratado de Medicina*, dirigido por los Dres. Charcot, etcétera, tomo II, pág. 615.

(2) Publicado en *El Dictamen*, tomo III, pág. 522.

(3) ¿Contendría la disolución alguna impureza (del instrumento no abrigo la menor sospecha), ó deberemos atribuir estos abscesos á la marcada tendencia de los morfinómanos á la supuración, señalada por Dejudin-Beaumont y que después han comprobado algunos otros clínicos, como Trélat, Ferrand y Constantino Paul? No puedo contestar á esta pregunta; únicamente manifestaré que desde el 9 de Junio hago hervir el líquido al tiempo de usarle, y ya no se producen aquellas induraciones que antes constituían la regla general.



aplacaron algo los dolores, y entonces concebí la idea de prescindir de las inyecciones, idea que puse al momento en ejecución, procurando, sin que el enfermo lo advirtiera, ir suprimiéndolas gradualmente; pero aunque semejante práctica parece ser la más racional y menos expuesta á los peligros que consigo lleva la supresión del que bien podemos llamar verdadero tósigo, me he convencido, en las diversas tentativas hechas al efecto, de sus gravísimos inconvenientes y escasas ventajas; tanto que, si hubiera de dar mi opinión en casos análogos, votaría resueltamente por la supresión brusca, que, como sabemos, también cuenta muchos partidarios. En cuanto al morfínmano (juzgando por el presente caso) se le priva de una sesión ó tan siquiera se rebaja en cualquiera de ellas la dosis á que está acostumbrado, sobreviene un malestar, un sufrimiento tan cruel, con alternativas de excitación y abatimiento, del que á no verlo es imposible forma idea. No conoce el fraude si se ha hecho con cierta habilidad, pero le adivina, y ora con increpaciones, ora con súplicas, pide más morfina, empleando para ello tan desgarrador acento, que no hay corazón que resista, ni resolución, por firme que sea, que no se quebrante. Entiendo, pues, repito, que en casos de esta naturaleza los términos medios á nada conducen ni nada resuelven; herrar ó quitar el banco.

Y vuelta á renacer con más fuerza mis dudas y vacilaciones, porque, aunque ya se me había dicho *ante todo vivir sin dolor*, creía yo entrever ahora la posibilidad de enfrenarle, á no estar el enfermo morfínizado, con calmantes menos enérgicos y peligrosos. ¿Qué hacer, pues? ¿Suprimir la morfina ó continuar con ella indefinidamente? Consulté el caso á un nuevo colega, diciéndole entre otras cosas lo siguiente: «Á pretexto de estar acatarrado, privé ayer tarde (1.º de Junio) á mi enfermo de una sesión de inyecciones; no sobrevinieron dolores fuertes, lo que sobrevino fué un malestar terrible, mezcla de ansiedad y desfallecimiento, de angustia y de inquietud, en que el paciente se veía morir. Púsele en vista de esto las de costumbre, y aunque no tan bien como de ordinario, pasó la noche con relativa tranquilidad. Á veces siento impulsos de cortar por lo sano suprimiéndolas de golpe, dada la dificultad de hacerlo paulatinamente, pero mi valor decae á vista del enfermo, y por otra parte, si sucumbiera en la lucha (y no lo juzgo del todo improbable), qué disgusto para la familia y qué sambenito para mí, aunque esto es lo de menos, pues jamás mi reputación osó competir con mi conciencia... Prosiguiendo el camino emprendido, no se dónde iremos á parar, pero me asusta el fin...»

La contestación no se hizo esperar y fué como sigue: «Tu principal inquietud se refiere á las inyecciones, y realmente la situación es crítica; la supresión brusca es peligrosa, y yo no encuentro otra solución que disminuir gradualmente la cantidad de morfina, y para que el dolor no reaparezca, añadir á ella el sulfato de atropina, que no tiene ningún inconveniente, y menos en este caso en que el enfermo está intoxicado por la morfina, en cuyas circunstancias la atropina no es tan tóxica como en un sujeto indemne de toda intoxicación mórfica. Yo he tenido en mi práctica un ejemplo de esto; á una señora histérica y morfínmana, que se ponía inyecciones de 10 centigramos ocho ó nueve veces al día, le despacharon una vez equivocadamente en la farmacia papeles de atropina, y á pesar de inyectarse 10 centigramos de esta sal no se murió, aun cuando presentó síntomas de intoxicación. Este hecho no obsta para que en tu enfer-

mo empieces por  $\frac{1}{2}$  miligramo, aumentando gradualmente las dosis, según los efectos obtenidos y tu buen juicio»

*Segunda confusión, otro problema.* — Aquí tenemos dos opiniones diametralmente expuestas: la de Lenhartz y Berruete y la de M...; mas pareciéndome el consejo de éste muy aceptable, púsele en práctica desde luego, obteniendo los resultados que pueden verse en el siguiente

#### DIARIO DE OBSERVACIÓN

*Día 9 de Junio, tres tarde.* — Se inyectan 5 jeringuillas de la solución morfínada (1) y  $\frac{1}{2}$  miligramo de sulfato de atropina. Nada se observó de particular, empezando á calmar el dolor al poco rato, como otras veces.

*Día 9, diez noche.* — Sin que el dolor se hubiera presentado todavía, á la inversa de ayer que empezó á molestarle á las ocho, se pusieron 13 inyecciones de morfina con otro  $\frac{1}{2}$  miligramo de atropina. Además de sequedad en la boca y garganta, que apenas le deja tragar la saliva, ha experimentado el enfermo, tanto esta tarde como ahora, sensación de mareo ó embriaguez, acompañada de zumbido de oídos (como moscardones, dice), fenómeno que persistió una media hora y que es enteramente igual al observado con las primeras inyecciones de morfina.

*Día 10, nueve mañana.* — Ha pasado la noche, y continúa á la hora presente, sin dolores. Á las once tuvo dos vómitos abundantes (ya hacia más de seis semanas que no se presentaban). Persisten la sequedad, sed y algún mareo: 5 inyecciones de morfina y  $\frac{1}{2}$  miligramo de atropina.

Á las doce supe que me andaban buscando, y fui á su lado. Según manifestación de la familia, se había puesto en un estado tal que les infundió verdadera alarma. Ya está mejor, pero todavía persiste el trastorno sobrevenido, caracterizado por angustia, desfallecimiento, mareos, vértigos, temblor convulsivo, sudores profusos y vómitos abundantes. Aumento de la sequedad bucal, pupilas algo dilatadas. Corazón con tendencia al colapso que me hizo pensar en las inyecciones de éter ó cafeína, pero que afortunadamente no se hicieron necesarias; pulso frecuente (112). Se suspende la atropina (2).

*Día 10, diez noche.* — Ausencia completa de dolores, que me ha permitido suprimir las inyecciones de la tarde, poniéndole ahora, más por precaución que por verdadera necesidad, 14 de morfina sola. Persisten, aunque menos acentuados, los fenómenos de atropismo. Pulso, 84.

*Día 11, mañana.* — Continúa sin dolor, por lo que se aplazaron las inyecciones hasta las doce, en que se le pusieron 3. Aún aqueja mareos con oscurecimiento de la

(1) Cada 22 jeringuillas ó inyecciones de esta solución representan 1 gramo exacto de clorhidrato de morfina. Los dos días anteriores al en que se dilató el segundo absceso, hubo necesidad de poner 29 inyecciones cada uno de ellos, 7 en la mañana, 7 en la tarde y 15 por la noche.

(2) Aunque clínicos tan eminentes como Dujardin-Beaumont propongan inyectar de una sola vez 10 miligramos de atropina, considero peligrosísima en alto grado esta dosis, y por mi parte creo que jamás me atreveré á llegar á ella. Si con 1  $\frac{1}{2}$  miligramo en tres veces y casi en el espacio de veinticuatro horas nuestro enfermo experimentó fenómenos tan alarmantes, ¿qué hubiera sucedido inyectándole 10 en una sola? El Dr. D. Antonio Muñoz, que en esto de inyecciones es una verdadera autoridad, señala para la atropina  $\frac{1}{2}$  miligramo como dosis inicial ó mínima, y 1 la dosis máxima, no pasando de 3 la cantidad total que puede usarse en las veinticuatro horas.



vista, flojedad y temblor en las piernas. Vómitos frecuentes y gran inapetencia.

*Día 11, diez noche.* — El mismo estado; 12 inyecciones.

*Día 12, mañana.* — Persisten los vómitos, laxitud y mareos; 6 inyecciones.

*Día 12, noche.* — Sigue lo mismo; 10 inyecciones.

*Día 13, mañana.* — Han desaparecido los vómitos sin otro tratamiento que agua de Seltz y dos papeles (1 gramo) de bismuto. Ha hecho una deposición abundante (con lavativa) después de cuatro días de astringencia completa. Apenas hay mareos ni temblor; 6 inyecciones.

*Día 13, noche.* — Sigue bien y algo más reanimado; 9 inyecciones.

*Día 14, mañana.* — Pasó bien la noche. El dolor hace cuatro días que brilla en absoluto por su ausencia. Ha movido el vientre; 6 inyecciones.

*Día 14, noche.* — Sin novedad y muy contento. Al acostarse tuvo una ligera náusea; 8 inyecciones.

*Día 15, mañana.* — Continúa bien; 6 inyecciones.

*Día 15, noche.* — A las doce un ligero vómito; á las cuatro un asomo de dolor que desapareció espontáneamente al poco tiempo. Ha movido el vientre; 8 inyecciones.

*Día 16, mañana.* — Ha pasado toda la noche de un sueño. Está muy animado y dice que tomaría con gusto algo más que la leche, único alimento de este enfermo (salvo dos épocas de mejorías) desde hace seis meses. No me atrevo á acceder á su deseo. Movi6 el vientre; 6 inyecciones.

*Día 16, noche.* — Sin novedad; 7 inyecciones.

*Día 17, mañana.* — Ha sentido alguna incomodidad en el est6mago y vientre, que no le impidi6 dormir bastantes ratos. Esta mañana hizo una deposición de materiales duros (siempre á beneficio de enemas), que le alivi6, aunque no del todo; 6 inyecciones.

*Día 17, noche.* — Aquejando esta tarde debilidad, se ha permitido la familia darle una copa de vino con un bizcocho, que no le ha sentado bien, despertando algo el dolor. Por lo demás sigue lo mismo; 7 inyecciones.

*Día 18, mañana.* — Sigue bien, habiendo desaparecido por completo la molestia de ayer; 6 inyecciones.

*Día 18, noche.* — La horrorosa tormenta desencadenada aquí esta tarde ha sobreexcitado á no dudar el sistema nervioso del enfermo, despertándose el dolor con cierta intensidad, por lo que me creí en el deber de elevar á 8 el número de inyecciones, que le calmaron por completo en breves momentos. Mi deseo hubiera sido, en vez de aumentar las inyecciones, echar mano de la atropina, pero no la tenía preparada; y el haber vuelto á reproducirse la tempestad á aquella hora, me impidi6 mandar á buscarla.

*Día 19, mañana* (fecha con que se remite este artículo). — Sin novedad; 6 inyecciones.

Ahora bien; ¿qué ha ocurrido aquí y á qué deberemos atribuir cambio tan sorprendente é inesperado? Es indudable que los abscesos ejercieron marcadísima y beneficiosa influencia sobre los dolores, mas no así sobre el morfínismo, como lo demuestra el que antes y después de haber dilatado el último foco intenté en vano diferentes veces disminuir la cantidad de morfina. Y ¿por qué lo que nunca fué posible, ó por lo menos ofreció serias dificultades, se presenta ahora tan liso y tan llano que sin violencia ni trastorno, antes bien con facilidad suma, hayamos logrado en diez días reducir las dosis á menos de la mitad? Coincide esto con el empleo de la atropina; pero ¿es posible que la inyección de 1  $\frac{1}{2}$  miligramos de

este alcaloide haya hecho cambiar de tal modo la faz de las cosas? ¿Conseguiremos en definitiva el anhelado objeto ó volveremos á las andadas? No puedo contestar ahora á estas preguntas, mas de presumir es que el tiempo venga á despejarnos alguna inc6gnita, y cuando así suceda me permitiré molestar nuevamente la atención de mis lectores, aprovechando esa circunstancia para estudiar con algún detenimiento la cuestión de diagnóstico.

AGUSTIN MAIZONADA.

## REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

### LAS AGUAS SULFUROSAS CÁLCICAS EN LAS ENFERMEDADES DE LA PIEL

por D. BALBINO QUESADA

Médico-director de los Baños de Carratraca.

Durante mucho tiempo ha reinado cierta confusión al apreciar la verdadera significación patológica de las enfermedades de la piel y por ende de su tratamiento más propio; habiendo tal confusión en la materia, que no pocos prácticos salían de la dificultad dividiendo los enfermos de esta índole en herpéticos y escrofulosos, y no siendo pocos los que, prescindiendo de este detalle diatésico, y no teniendo sino una noción muy borrosa del concepto terapéutico, enviaron tal clase de enfermos indistintamente á usar aguas sulfurosas. Esto producía los naturales descalabros y desengaños, origen de un escepticismo mal fundado, toda vez que la responsabilidad solía estar casi siempre en la inadecuada manera de satisfacer las respectivas indicaciones.

El conocimiento y estudio más concienzudo de estas materias trajo una saludable reacción á favor del tratamiento hidrológico con diferentes aguas minerales que, por haber recibido antes en tropel, indistintamente, dermatosis para las que no estaban indicadas, habían sido manantial fecundo de numerosas decepciones. Entonces pudo consignar el insigne Olavide, en el cuarto de sus aforismos de Dermatología práctica: *el agua en lociones y baños es un gran recurso terapéutico, que se hace de primera importancia cuando se disuelven en ella, por la Naturaleza ó por el arte, ciertos principios medicamentosos. De aquí la poderosa influencia de las aguas minerales.*

Nos llevaría muy lejos, naturalmente, el estudio circunstanciado de la aplicación legítima de cada una de estas aguas, y circunscribiéndonos á las aplicaciones propias de las sulfurosas cálcicas, estudio más fácil hoy ya, gracias á los progresos analíticos, patogénicos y terapéuticos que antes indicamos, y que, á su vez, permiten ciertas generalizaciones de aplicación práctica, podemos establecer la utilidad de estas aguas, teniendo en cuenta la índole del enfermo, la lesión anatómica que caracteriza la enfermedad, el curso de ésta y período en que se encuentra, y por último su causa.

Esta clasificación y apartado de condiciones del individuo y de la enfermedad nos permiten desembrollar la madeja de consejos contradictorios; contradictorios con frecuencia más en la apariencia que en la realidad. Mas para justificar nuestros asertos, ya que no repitamos lo dicho en otra parte (*Las aguas sulfurosas cálcicas en las enfermedades de la mujer*), donde condensamos en tres palabras lo fundamental de la acción de las aguas



sulfurosas, debemos llamar la atención sobre lo allí dicho, porque sobre aquella doctrina descansa la legitimidad de nuestros asertos, á propósito de la aplicación de estas aguas al tratamiento de las dermatosis.

De lo allí dicho se desprende que, por lo que hace á la condición del enfermo, estarán dichas aguas singularmente indicadas cuando éste sea poco irritable; cuando, aun estando bien constituido, no manifieste predisposición á eretismos nerviosos, porque en uno y otro caso fácilmente se convierte en agudo el curso crónico de la enfermedad, agudización que, yendo más allá de lo que conviene á lo que con frecuencia se pide á estas aguas, como estímulo curativo, agudice el cronicismo, determinando molestias locales que, cuando es excesiva la irritabilidad ó excitabilidad del enfermo, puede á su vez determinar estímulos ó irritaciones peligrosas en órganos cuya normalidad se hace perentoriamente necesaria para la salud y aun para la vida.

Por lo que hace á la lesión que caracteriza la enfermedad de la piel ó la dermatosis, no hay en realidad ninguna para la cual estén formalmente contraindicadas, salvo aquellas lesiones orgánicas de curso fatal, en las que todo estímulo es un peligro, por cuanto puede acelerar agudizando la marcha de un mal que nos importa por lo menos, y á ser posible, paralizar en su evolución; tales son el pénfigo crónico y el lupus corrosivo.

Fuera de estas lesiones, las marcadamente parasitarias, como las tiñas, las pitiriasis versicolor, la sarna, tienen un enemigo importante en el uso de estas aguas; pues siquiera parezca inverosímil que la pequeña cantidad de principios sulfurosos contenidos en las que llevan este adjetivo, sea capaz de una influencia curativa manifiesta, la experiencia ha enseñado otra cosa, y á la vez explica los hechos, recordando que, al usarlas, se hace posible hacerlo en lociones prolongadas, aplicando sobre ciertas partes masa de sulfuraria con gran desprendimiento de sulfhídrico, cuya acción en el sentido que indicamos es notoria.

Entre las lesiones no inflamatorias de la piel hay dos, algunas efélides, y el acné sebáceo, en los que estas aguas son útiles, según la experiencia enseña y aconsejan dermatólogo tan distinguido como Berlioz y patólogo tan eminente como Charcot; no estando en verdad bien explicado el modo cómo las aguas obran para corregir la enfermedad, aunque nos inclinamos á creer que los sulfuros alcalinos en ellas contenidos facilitan la disolución de la grasa y la desobstrucción de los folículos en que se acumula.

Otro grupo de lesiones de carácter inflamatorio, muy numeroso, cae también bajo la jurisdicción de estas aguas: tales son el prurigo, el herpes, el eczema y el acné y aun la psoriasis, no tanto el ectima y el impétigo; y decimos no tanto estas dos últimas, porque acusan un trabajo inflamatorio más activo, que reclama ordinariamente aguas de otra índole que las sulfurosas cálcicas y aun sódicas y cloruradas, sobre todo cuando estas últimas son fuertes; pero todas estas lesiones reciben con beneficio la acción antiséptica de las aguas sulfurosas cálcicas, singularmente arsenicales, y la acción estimulante que tan favorablemente se ofrece sobre la evolución de estos males, aunque á decir verdad, en nuestro sentir, el secreto de la eficaz acción curativa de las aguas sulfurosas cálcicas sobre estas lesiones estriba en la antisepsia que los sulfurosos y sulfhídricos, puestos en contacto con la piel en los baños, lociones ó

duchas, ó eliminados á través de ella, después de ingerida el agua, ó, en fin, á beneficio de embarros, ejercen indudablemente.

Por lo que hace á la naturaleza, que pudiéramos llamar aún diatéctica, de la enfermedad; á través de las algo alborotadas discusiones á que ha dado lugar, manifestando con calor y á veces formas acerbadas sus opiniones Bazin, Hebra y Kaposi, y últimamente Berlioz, y en España Olavide y Hernando, se descubre, en nuestro sentir, que hay muchas lesiones cutáneas dependientes de causa local y entre las que puedan reconocer causa general, muchas que no son realmente diatécticas, tales son las dependientes de trastornos ó lesiones nerviosas y las auto-infecciones que determinan trastornos digestivos y consecutivas perturbaciones humorales; quedando, aunque con justificación, en pie las clásicas herpétides, escrofúlides, sífilides y artrítides, con mucha menos frecuencia de lo que antes se creía, juzgando á veces con rapidez y relacionando el aspecto del enfermo y cualesquiera antecedentes patológicos con el supuesto carácter diatéctico de la lesión.

Pero las cuestiones surgieron además acerca de la aplicación de las aguas sulfurosas, sobre todo las cálcicas, al tratamiento de aquéllas, y así, mientras unos sostienen que las aguas sulfurosas tienen su legítima aplicación en las herpétides, otros negaban esta eficacia y la aplicaban tan sólo á las escrofúlides y algunas sífilides. No siéndonos posible entrar en amplios desarrollos sobre esta intrincada cuestión, nos limitaremos, razonándolos, siquiera sea brevemente, á consignar las que creamos más adecuadas aplicaciones de las aguas que nos ocupan, á estas enfermedades.

Entendemos que puede satisfacer una indicación causal en las dependientes de ciertos trastornos gastro-hepáticos, en los que las aguas sulfurosas pueden obrar desde el momento en que sabemos que la antisepsia gástrica puede á veces vencerse y la secreción biliar regularizarse con estas aguas, cuando no hay lesiones de uno ú otro órgano, bastante definidas para reclamar otras.

Igualmente aceptamos que ciertos trastornos nerviosos que influyen en la contractilidad de los vasos y en la nutrición y son origen de manchas, urticarias y herpes, pueden ceder bajo la acción de las aguas sulfurosas cálcicas, y por ende las lesiones cutáneas que producen; pues no en vano la composición de las aguas, de una parte, y su baja temperatura, de otra, dando armas á la hidroterapia, fustigan y sacuden el sistema nervioso, regularizando su funcionalidad.

En cuanto á las herpétides, grupo á la verdad cada vez más restringido, no las creemos tan bajo la acción de estas aguas, dada su tendencia á la agudización y su común irritabilidad, salvo el caso en que se hallen en cierto período de su curso, que luego indicaremos. Pero, de todos modos, no puede desconocerse que, una vez escogido con acierto el individuo y el período de desarrollo del padecimiento, son útiles por la acción ya en otra parte consignada por nosotros y manifiesta índole antiséptica, tan idónea para contener los progresos del mal; y como todavía está en pie, á pesar de las protestas de algunos patólogos que no han logrado desautorizarla, la afirmación de que el arsénico y los arsenicales son eficacísimos contra el herpetismo y las herpétides, las aguas sulfurosas cálcicas, que á la vez sean arsenicales y no muy enérgicas, estarán fundamentalmente indicadas contra el grupo de afecciones de que ahora nos ocu-



pamos. Acción no bien conocida en su intimidad, pero que indudablemente es honda y profunda, toda vez que los herpéticos bajo y por ella se ven curados y calmados, no sólo de las manifestaciones cutáneas, sino de trastornos de órganos internos tan comunes en los herpéticos, lo cual no ha de sorprendernos, puesto que puede en muchos sujetos ser la herpétide manifestación embozada de un urismo, producido á su vez por un retardo nutricio ó incompletas metamorfosis de elementos azoados, que no concluyen su evolución, no por ser excesivos, sino por pereza en el movimiento nutricio mismo.

Las escrofúlides han sido también motivo de litigio respecto á la naturaleza de las aguas que les están más indicadas y á la justificada aplicación de las aguas sulfurosas. Pero hoy, mejor deslindados los campos, se han podido definir las legítimas aplicaciones de las aguas clorurado-sódicas, simples y sulfurosas ó ioduradas, y de las sulfurosas cálcicas, siendo éstas más útiles cuando la escrofúlide no es grave ni profunda, ni la diátesis escrofulosa se ha apoderado profundamente del organismo enfermo, siendo entonces importantísimo atender una indicación de carácter general, que hoy ya se sabe queda mejor satisfecha con las clorurado-sódicas, sulfurosas, ioduradas y bromuradas. Y así, por tanto, los eczemas, ulceraciones superficiales, impétigos y seborreas, y aun ciertas verdaderas escrofulodermias, no muy profundas ni destructivas, serán muy bien atendidas con las aguas de que nos ocupamos. Cuando son malignas estas dermatosis, pueden emplearse, sin embargo, con prudencia estas mismas aguas, siempre que se hagan en baños tibios y se empleen con cuidado.

Las sífilides no tienen tanto que agradecer á las aguas sulfurosas cálcicas, teniendo, como es sabido, mejor remedio en las de otra índole, de que ahora no hemos de ocuparnos, pudiendo tan sólo emplearse prefiriendo los baños templados y á título de modificadores de la lesión.

Por lo demás, y con respecto á otro punto de vista, que es el que se refiere al curso y desenvolvimiento de la dermatosis que se ha de tratar, debemos hacer una sola y principal observación, que consiste en la necesidad de elegir, para el empleo de estas aguas, aquel período durante el cual, hallándose la enfermedad en pleno cronicismo, duerma, por decirlo así, y no nos exponga á estímulos vivos, tan fáciles en las dermatosis, singularmente en las herpétides, y tanto más fácil también, cuanto más fuerza mineralizadora tenga el agua elegida. Á este propósito llamaremos la atención sobre la circunstancia de que suelen soportar mejor los estímulos hidro-minerales, por el orden en que las colocamos: las artrítides, las escrofúlides pasivas, las sífilides y las herpétides, que son sin duda las lesiones más impresionables. Iguales consideraciones deben tenerse presentes respecto á las dermatosis producidas por causas locales, bien que muchas veces, después de removida la causa, desaparezcan; pero al cabo, cuando se hacen crónicas, reclaman el empleo de las aguas sulfurosas cálcicas, en las condiciones individuales y en período evolutivo que concuerden con lo que acabamos de dejar expuesto en párrafos anteriores.

Muchos manantiales de aguas sulfuradas cálcicas tenemos en España, siendo los más notables por su antigüedad, por su potencia mineralizadora, por su reputación y por su especial aplicación para el tratamiento

de la dermatosis, las de Buyerres de Nava y Carratraca, que son también arsenicales; las de Cervera del Río Alhama, algo ioduradas y sin condición especial, pero notables por su potencia; las de Ontaneda y Alceda, Grávalos, Martos y Santa Águeda, y claro está que desde el punto de vista concreto del tratamiento de las dermatosis en general, importa mucho fijarse en la importancia y significación que tienen las de Buyerres de Nava y Carratraca contra las herpétides, escrofúlides y dermatosis de curso crónico no diatésicas, y de las escrofúlides apáticas, así como las de Cervera del Río Alhama contra las escrofúlides mismas y las sífilides, dejando todas las demás de aplicación común é indiferentes sólo para las dermatosis no bien adjetivadas.

## PATOLOGIA MENTAL

### LOCURA ALCOHÓLICA

por el Dr. V. OTS ESQUERDO

(Ex médico del Manicomio de Carabanchel Alto.)

El capítulo de las locuras tóxicas toma modernamente tal extensión, gracias á las incesantes investigaciones experimentales y á la minuciosa observación psiquiátrica, que llega á constituir hoy una de las partes mejor conocidas y más profundamente estudiadas de la Patología mental.

Entre nosotros todavía no se ha vulgarizado lo suficiente el conocimiento de estas locuras, efecto sin duda del espíritu refractario á toda reforma, dominante en nuestros mentalistas.

Mientras las estadísticas de los frenópatas extranjeros dan un contingente elevado de locuras tóxicas, nosotros apenas si encontramos en nuestros manicomios un diagnóstico de esta índole. En el manicomio de Carabanchel Alto, donde hemos estado ocho años, todavía esperamos que se dé el primer caso de locura tóxica de esta índole, á pesar de haber visto desfilar por aquella clínica muchos enajenados que ofrecían claramente el síndrome patognomónico de dichas enajenaciones mentales. Se comprende y explica perfectamente este negativo resultado, desde el momento que evidenciamos la pobreza de la clasificación de enfermedades mentales que allí se adopta, puesto que, no registrando en su clasificación más que cuatro clases de locura, la paralítica, epiléptica, histérica é imbecil, tienen por fuerza que quedar excluidas del grupo patológico á que pertenecen, muchísimas enajenaciones mentales. Tan raquítica clasificación ni es científica, ni está de acuerdo con las modernas conquistas frenopáticas, ni puede servir para un estudio serio de las psicopatías.

Para obviar las consecuencias de este censurable mutismo nuestro en materia de enajenaciones tóxicas, vamos á proceder al estudio clínico de una de estas clases de locuras, que ha adquirido en nuestros tiempos un aumento numérico exorbitante, y que es producto de los actuales hábitos sociales y del mercantilismo dominante. Nos referimos á las locuras alcohólicas.

Prescindiendo de los efectos que el alcohol determina sobre el organismo en los estados de intoxicación aguda, conocidos con el nombre de embriaguez, y en los tan variados de intoxicación crónica, que comprenden desde el *delirium tremens* hasta la dispepsia; englobando al propio tiempo múltiples afecciones hepáticas, renales, cardíacas y cerebrales; prescindiendo, repetimos, de



todos estos afectos, que pertenecen de hecho á la Patología común, dentro de la Medicina mental revisten tan variadas expresiones sintomáticas las consecuencias patológicas cerebrales del abuso de los alcoholes, que se hace necesaria una subdivisión de sus distintas variedades morbosas, si se quiere sacar alguna utilidad práctica de dicho estudio psicopático.

Pero sujetar esta división á las reglas precisas de que se sirve la Patología es en extremo difícil en un estudio esencialmente clínico, porque la Clínica no se sujeta tan sumisamente á las delineaciones trazadas por la Patología, sino que, por el contrario, ofrece en ocasiones tan variadas y sorprendentes modalidades, que se divorcian de todo grupo de clasificación.

Por esta razón nos limitaremos á dar á conocer algunas historias clínicas, haciendo al tiempo de su relato aquellas consideraciones diagnósticas de verdadera utilidad práctica.

Que la locura alcohólica ha aumentado notablemente en nuestros días, es una verdad clínica apenas desconocida por ningún mentalista. Basta leer la infinidad de trabajos con que cuenta la bibliografía frenopática extranjera para convencerse de esta verdad. Claude (des Vosges), Magnan, Rochard, Dujardin-Beaumetz, Garnier, Laborde, Rabuteau, etc., han publicado numerosos trabajos encaminados á demostrar esta afirmación.

Según Garnier (1), los casos de locura alcohólica observados en la enfermería del Depósito de la Prefectura de París durante el año 1888, han duplicado la cifra de los que se registraron en 1885. Para Magnan (2), en 1886 la proporción de alcohólicos en el Asilo de Santa Ana se ha elevado á la cifra de 25 por 100 con respecto al total de enajenados admitidos durante dicho año.

La causa principal del aumento de estas enajenaciones obedece al consumo exagerado que se hace actualmente de los alcoholes que la industria extrae de la patata, remolacha, madera, etc., los cuales, según las nuevas experiencias de Rabuteau y Magnan, tienen un poder tóxico mucho mayor que el alcohol etílico, y á la menor resistencia que tienen actualmente nuestros cerebros, efecto del desgaste y degeneración que pesa sobre las sociedades modernas.

Que el alcohol obre en sustancia sobre los elementos celulares orgánicos, con arreglo á la teoría más en boga, ó que se queme en el organismo produciendo agua y aldehído, para transformarse éste en ácido acético y dar lugar después á la formación de agua, ácido carbónico y oxálico, poco importa al clínico que se dedica exclusivamente á estudiar los efectos desastrosos determinados en el cerebro por la impregnación continuada del alcohol. Tal estudio interesa más que nada al químico biólogo y al terapeuta, que quieren escudriñar en las profundidades de lo íntimo de los tejidos orgánicos la serie de transformaciones que sufren las sustancias ingeridas. Lo cierto y lo que realmente interesa consignar es que el alcohol, al ponerse en contacto continuado con ciertos cerebros predispuestos, produce, ó una intoxicación aguda, ó una intoxicación crónica.

El estado de intoxicación aguda alcohólica, tan conocido vulgarmente con el nombre de borrachera, reviste en ocasiones determinadas formas, que casi pertenecen de hecho á la Patología mental, por la anormalidad de trastornos mentales que la acompañan. Nosotros, acep-

tando el estudio que hace Garnier del alcoholismo agudo, creemos que pueden estudiarse tres formas principales de esta intoxicación: la excito motriz, alucinatoria y delirante, que son, en último término, la expresión de la actividad exagerada de una de las tres principales funciones encomendadas al cerebro: inteligencia, motilidad y sensibilidad; aunque para ser completos añadiríamos una cuarta forma, la amnésica, tan bien observada por Beard y Ball.

Pero estas formas de intoxicación proporcionan pocas enseñanzas, y el relato de cualquiera de estas observaciones había de ser en extremo pesado, de no ofrecer la historia clínica algún rasgo excepcional y raro, por cuya razón omitiremos ocuparnos de ellas para dedicarnos exclusivamente á las formas de intoxicación crónica alcohólica.

Si pretendemos encontrar en la clínica psiquiátrica un caso de locura alcohólica puro, sin ningún rasgo de otra cualquiera forma de enajenación, probablemente fracasariamos en nuestro propósito, porque aparejados con las manifestaciones somáticas ó psicológicas del alcoholismo hemos de registrar ciertos datos secundarios, que son un indicio de otro género de enajenación, y probablemente la mayoría de veces todos estos indicios nos abocarán á la concepción de locura degenerativa, ya que de tal modo se dan la mano y se hermanan en la clínica mental los síndromes degenerativos de Magnan y las manifestaciones alcohólicas, que en ocasiones se hace en extremo difícil disociarlos completamente y filiarlos únicamente en una sola clase de enajenación. No obstante, prescindiendo de algunas manifestaciones sintomáticas secundarias y como accesorias, y fijándonos en los rasgos más culminantes de la enfermedad mental, no nos ha de ser difícil agrupar y clasificar con cierto orden las siguientes historias clínicas; pero conviene advertir previamente que el alcoholismo adopta todos los modalismos de los procesos comunes mentales, y, por lo tanto, no podemos descartar la designación genérica raíz, del adjetivo alcoholismo, para de este modo ser exactos en nuestras denominaciones.

\*\*\*

De todas las locuras alcohólicas, indudablemente la que más importancia tiene en nuestros días es la dipsomanía; pero tal y como se estudia modernamente por los mentalistas, en el concepto de neurosis especial, caracterizada por accesos impulsivos intermitentes, que continúan hasta el momento en que, pasada la crisis, se recobra la razón, que es como la define Ball, y no como síndrome episódico de la sintomatología psiquiátrica, que no nos indica otra cosa sino la manía de beber.

El dipsómano difiere completamente del vicioso bebedor, y Trélat ha señalado en los siguientes términos su respectiva autonomía: « Los borrachos son gentes que se embriagan cuantas veces encuentran ocasión de beber; los dipsómanos son gentes que se embriagan todas las veces que les invade el acceso. »

Ya en 1817 comunicaba Salvatori á la Sociedad de Medicina de Moscu un estudio bastante interesante de esta forma de enajenación; pero, á pesar de este trabajo y de las atinadas ampliaciones que pocos años después añadieron Bruhl-Cramer y Stæber, puede decirse que hasta nuestros días no ha llegado á conocerse dicha afección con la claridad y precisión indispensables á toda filiación psicopática independiente.

(1) *La folie à Paris*, 1890, pág. 33.

(2) *Recherches des centres nerveux*, 1893, pág. 58.



Pero pasaremos por alto todas estas consideraciones teóricas, interesantes para el patólogo y de un orden secundario para el clínico, para fijarnos en el modo como se nos presenta esta afección en la clínica.

Nosotros hemos prestado nuestra asistencia á un individuo que presentaba claramente esta afección neurósica. H. D., de veinticuatro años y soltero, nos es presentado sin ningún antecedente vesánico y ningún dato que justifique la herencia psicopática.

Á los diez y siete años, sin que le gustasen las bebidas alcohólicas, y sólo por el afán de parecer un hombre, empezó á beber diversas veces y caer algunas en la embriaguez, continuando algunos años más tarde con los mismos excesos.

Á los veintidós años, con motivo de unas relaciones amorosas, que encontraban oposición en su familia, se creyó en una situación desesperada y humillante, juzgando y agrandando las cosas bajo el pesimismo de su impresionabilidad y vehemencia, y resolvió apartar de su imaginación tales amarguras embriagándose. En ocasiones llegaba al extremo de beber por espacio de siete ú ocho días seguidos, y aunque al recobrar la lucidez comprendía que había obrado mal y de este modo no podía tener buen fin, no por estas sanas reflexiones dejaba de ser un reincidente alcohólico.

Así las cosas, vino el momento en que nuestro dipsómano, juzgando serenamente la deplorable situación en que se había colocado, y convencido de que, de seguir con tan deplorable vicio, ni su familia tendría un momento de tranquilidad, ni su organismo ganaría nada, resolvió dar por terminada su desordenada conducta, y formó firmísimo propósito de enmienda; pero ya en esta época, prisionero de su vicio, no pudo en manera alguna imponer condiciones á éste, sino que el alcohol le tenía subyugado de tal modo que, á pesar de su voluntad, se embriagaba. Su estado moral quedará comprendido con el siguiente párrafo, que transcribimos de sus Memorias: «De algún tiempo á esta parte sentía infinitamente cada disgusto que daba á mi madre, y hacía propósito firmísimo de no volver á las andadas, y sin embargo volvía otra vez y otra vez á caer de nuevo, y á hacer de nuevo el mismo propósito. En resumen: como he de decir la verdad de lo que siento, diré que creo que tengo algo, y pienso, aunque es fácil que me equivoque, que este algo es una mezcla de vicio y enfermedad, ayudados por una causa moral.»

Por si el vino que bebía en la comida determinaba esta propensión á embriagarse, resolvió no probarlo nunca, y así se pasaba próximamente unos quince días sin probar ninguna clase de bebida alcohólica; pero al término de esta abstinencia, sin que se explicase el motivo, se le ocurría pedir en el café una copa de licor, y después otra, y otra, hasta que, saliendo á la calle, visitaba cuantas tabernas encontraba al paso. Las escenas violentas que había originado su embriaguez y los disgustos determinados á su familia, le hacían avergonzarse de su conducta, y nuevamente se imponía una abstinencia absoluta de toda bebida alcohólica, que duraba quince ó veinte días, hasta tanto sobrevenía un nuevo acceso.

Como se ve, esta dipsomanía pertenece á la segunda clase de Hutcheson y á la forma adquirida, variedad cínica, de Ball; porque dicho individuo, sin antecedentes psicopáticos ó neurósicos que justifiquen la herencia vesánica, y sólo por el hábito de beber, ha llegado á adquirir una tendencia irresistible y periódica á embria-

garse sin recato, conservando períodos de tranquilidad, durante los cuales se abstiene de probar el vino en las comidas.

Con una vigilancia exquisita y la medicación bromurada conseguimos que los períodos de lucidez y tranquilidad llegasen á ser de tres ó cuatro meses, en cuyo estado continúa actualmente. Así, pues, durante un trimestre ó cuatrimestre permanece este individuo sin probar ninguna bebida alcohólica, y al término de esta abstinencia vuelve de nuevo á beber alcohol, para no probarlo en los cuatro meses siguientes.

\*  
\* \*

Otra de las formas no menos interesantes bajo las cuales se nos presenta la intoxicación crónica alcohólica en la clínica psiquiátrica es la excitación maniaca. Interesa grandemente saber diagnosticar con exactitud esta forma, porque comúnmente tenemos que habérnoslas con individuos que demuestran una viveza intelectual pasmosa, una imaginación fecunda y una memoria portentosa; y, claro está, puestas estas envidiables cualidades al servicio y defensa de su ficticia cordura, ha de costar gran trabajo convencer á los que no están en constante relación con el excitado maníaco; y muchas veces, si no se contradice resueltamente el dictamen del médico alienista, se contentan con la fórmula bastante común de que «á los médicos alienistas les pasa lo que á los jueces: por todas partes ven locos.»

La dificultad del mentalista en imponer su diagnóstico es tanto mayor, por la circunstancia de que el enajenado no presenta verdadera concepción morbosa delirante, y acostumbrados como tenemos al vulgo á considerar sinónimos los términos locura y delirio, ha de costar no poco trabajo hacer creer en una enajenación mental allí donde falta en absoluto el menor rastro de trastorno psicopático intelectual. Y mucho más hemos de salir desairados en nuestro cometido, si á la condición anterior añadimos los resueltos ataques que nos ha de dirigir el excitado maníaco.

Por las precedentes consideraciones, creemos de verdadera utilidad práctica dedicar cuatro líneas al estudio de la excitación maniaca alcohólica, para cuyo fin relataremos brevemente una interesante historia clínica que nos ha sido dado observar.

L. H., de cincuenta y ocho años, soltero y propietario, se sometió á nuestros cuidados en Diciembre de 1890. Su padre había muerto de una congestión cerebral y un hermano suyo murió paralítico general progresivo.

De buena salud habitual, se había excedido constantemente en el uso de las bebidas alcohólicas; pero sin que en ninguna ocasión llegasen á determinar verdaderos trastornos psicopáticos.

Últimamente se había aficionado tan excesivamente al alcohol, que llegó á producirle una actividad verdaderamente extraordinaria. No dormía apenas durante la noche, pasándola casi toda galanteando á las mujeres de vida airada, y durante el día no dejaba de perseguir con sus pretensiones lúbricas á cuantas mujeres le salían al paso. El erotismo le obligó á hacer proposiciones deshonestas á una sobrina carnal suya y á intentar en diversas ocasiones llegar á vías de hecho, por cuya circunstancia, en desacuerdo completo con su vida anterior, hubo de creer su familia que su funcionalismo cerebral no era muy fisiológico, encargándonos consiguientemente de su asistencia.

(Se concluirá.)



## SECCION PROFESIONAL

## LAS PATENTES PARA LOS MÉDICOS

*Excmo. Sr. Ministro de Hacienda:*

Los que suscriben, en representación del gremio de médicos-cirujanos, someten á la consideración de V. E. las siguientes observaciones, como fundamento de la pretensión que luego formulan.

La cuota de 330 pesetas con el recargo de 22 por 100 es, Excmo. Sr., demasiado alta para cada uno de los médicos que ejercen en Madrid, porque la mayor parte no viven sólo de los recursos de su profesión, y si pueden permanecer en la Corte, es con la ayuda de ingresos por otros conceptos.

Como prueba de lo elevado del subsidio bastará señalar el hecho observado en los últimos veinte años, durante los cuales, cuando mayor número de médicos ha habido agremiados, ha sido el de 419 el año 1874. En el siguiente quedó reducido á 343, á pesar de que la cuota individual era de 260 pesetas, y en los sucesivos, á medida que la cuota fué elevándose, el número de profesores matriculados fué descendiendo, hasta el punto de que, en el año económico que ahora termina, la cifra de agremiados con el epígrafe de médicos-cirujanos no excedía de 135, y el resto, hasta el total de 300, se refugiaba en los gremios de médicos y de cirujanos puros, donde los débiles se acogían al amparo de una cuota más reducida, y los que mayores rendimientos alcanzaban en la profesión burlaban los beneficios de la agremiación haciendo imposible la imposición de cuotas elevadas que mejorasen la situación de los menos afortunados.

Este estado de cosas debía de producir sus naturales consecuencias, y la sabia disposición de V. E. resolviendo la unificación del gremio, y sus decretos conminatorios contra las ocultaciones de riqueza, han hecho aparecer en la superficie el malestar profundo y la desgraciada situación por que atraviesa la clase médica madrileña.

Más de 1 300 médicos existen en Madrid, y de ellos mil por lo menos han menester el ejercicio de su profesión para atender á las imperiosas necesidades de la existencia; pero sus rendimientos no están en la proporción de lo que pide el decoro científico y la representación social á que nos condenan las preocupaciones de la vida moderna. De aquí que, á pesar de las disposiciones coercitivas de V. E., á pesar del deseo de la generalidad de contribuir á las cargas del Estado, colocándose en condiciones legales para el ejercicio profesional, y aun aprovechándose del generoso perdón otorgado á cuantos en tiempo oportuno prestasen su declaración, no hayan excedido del número de 414 los inscritos para el año económico venidero, y aun éstos se hallan acometidos de tal intranquilidad y desasosiego, que no fuera absurdo presumir que, si Dios no pone tiento en las manos de síndicos y clasificadores, antes de terminar el primer trimestre de tributación se hayan dado de baja la tercera parte de los matriculados.

Si, aparte de la elocuencia de estos hechos, fuera preciso agregar otros razonamientos para dejar demostrada la elevación del subsidio, bastaría indicar que todo médico de pueblo pequeño paga una cuota de 50 pesetas por un producto mínimo de 2.000 á 2.500 pesetas; y siendo la cuota de la capital casi siete veces mayor, parece

deducirse que todo médico en ejercicio puede ganar aquí unas siete veces más que el profesor rural, es decir, de 13 á 16.000 pesetas. La primera de estas afirmaciones se puede comprobar fácilmente en cualquier momento; pero respecto de la segunda, y salvo un limitado número de casos, á nadie se le puede ocurrir que la inmensa mayoría de los médicos que ejercen en la Corte obtenga con su profesión un rendimiento superior al sueldo que gozan los directores generales de los Ministerios y aun los generales de nuestro Ejército.

Cuota tan excesiva determina necesariamente la ocultación por una parte, la existencia forzosa en el gremio del que no puede ocultarse ni puede pagar tanto, y por consiguiente la formación de una mayoría sin los recursos que merecen sus estudios y sus deseos de trabajar, que se impone á la minoría por las leyes fatales de la lucha por la existencia, que grava las cuotas de ésta con un recargo superior á sus fuerzas y que la obliga por ese mismo exceso á colocarse en condiciones análogas á las de otros muchos médicos, es decir, á la ocultación ó á la cesación en su industria.

Urge, pues, que, para remediar estos inconvenientes, para hacer fijas y estables las cuotas, y que esta misma estabilidad y fijeza atraiga á los que puedan estar fuera de la ley y no obligue á marcharse á los que se hallan dentro de ella, se modifique el sistema actual de tributación.

Interpretando esta necesidad, los que suscriben, en representación del gremio de médicos-cirujanos de Madrid, someten á la aprobación de V. E. el adjunto proyecto de Bases para la creación de patentes, que estiman beneficiosa para los intereses del Tesoro, y por cuya concesión quedarían de V. E. profundamente reconocidos.

Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid, 26 de Junio de 1893. — *José Ribera y Sanz.* — *Simón Hergueta.* — *Juan Azúa Suárez.* — *Mariano Montes.* — *Enrique Listrán y Bosch.* — *Antonio Espina.* — *Enrique Oliván y Sanz.*

*Proyecto de Bases para la creación de patentes, que el gremio de médicos-cirujanos de Madrid eleva á la superior ilustración del Excmo. Sr. Ministro de Hacienda, en sustitución de la contribución de subsidio industrial y de comercio, para el ejercicio y práctica de la profesión en esta capital.*

Artículo 1.º Para el ejercicio y práctica de la profesión de médicos-cirujanos, en la población de Madrid, será condición indispensable, además de las exigidas en la ley de Sanidad, la posesión de una de las patentes establecidas en las Bases que acompañan á esta disposición.

Art. 2.º Las patentes se expedirán durante los quince primeros días del año económico por las oficinas de la Delegación de Hacienda, mediante la presentación del título de licenciado ó doctor en la Facultad de Medicina, registrado por el subdelegado de Sanidad del distrito á que corresponda el interesado, y previo abono, de una sola vez, del importe de las mismas, con arreglo á lo dispuesto en el art. 7.º del reglamento aprobado por real decreto de 11 de Abril de 1893.

Art. 3.º Terminado este plazo se dispondrá la publicación, en la *Gaceta* y *Diario Oficial de Avisos* de la provincia, de la lista completa de los profesores médicos que hubiesen obtenido patente, con el número y clase de la misma.

Art. 4.º Una vez publicada la lista de los profesores



que se coloquen en condiciones legales de ejercer la profesión, queda completamente prohibido á todos los farmacéuticos de la capital, el despacho de toda fórmula, prescripción ó receta que no lleve consignado el número y clase de la patente del médico que la autorice.

Art. 5.º Los farmacéuticos que infrinjan la anterior disposición incurrirán en una multa de 50 pesetas la primera vez, 100 la segunda y de 250 en caso de reincidencia.

Art. 6.º Los médicos á quienes se sorprenda en el ejercicio profesional sin la posesión de patente, pagarán el duplo de la que les debiera corresponder según las bases de clasificación.

Art. 7.º Lo consignado en las dos últimas disposiciones no excluye cualquiera otra penalidad que pueda ser aplicable á los defraudadores del Estado.

#### PATENTES

Las patentes serán de cinco clases: primera, 750 pesetas; segunda, 500 pesetas; tercera, 300 pesetas; cuarta, 175 pesetas, y quinta, 125 pesetas; entendiéndose que en las cuotas irreductibles que se señalan van incluidos todos los recargos, tanto municipales como de formación de matrícula y premio de recaudación, corriendo á cargo del Tesoro el abono al Excmo. Ayuntamiento del 16 por 100, señalado por la ley para atenciones municipales.

Deberán obtener la primera patente, de 750 pesetas:

Los médicos que habiten casa que pague de alquiler anual de 3.001 pesetas en adelante.

Médicos que en el ejercicio profesional usen coche propio ó de abono.

Deberán obtener la segunda patente, de 500 pesetas:

Los médicos que habiten casa que pague de alquiler anual de 2.501 á 3.000 pesetas; médicos de la Real Cámara; catedráticos de ascenso y término de la Facultad; jefes de los Servicios sanitarios de ferrocarriles; jefes del Servicio médico de las Sociedades de Seguros sobre la vida; médicos de la Beneficencia General y Provincial que ocupen el primer tercio de la escala; médicos de hospitales oficiales, de fundación particular ó patronato; Sociedades particulares ó cooperativas que disfruten sueldo ó dietas de 3.000 pesetas en adelante.

Deberán obtener la tercera patente, de 300 pesetas:

Los médicos que habiten casa que pague de alquiler anual de 2.001 á 2.500 pesetas; médicos de familia de la Real Casa; catedráticos de entrada y supernumerarios de la Facultad; médicos-forenses; subdelegados de Medicina; médicos-jefes y médicos primeros de la Beneficencia Municipal; médicos de la Beneficencia General y Provincial que ocupen el segundo tercio de la escala; médicos de hospitales oficiales, de fundación particular ó patronato; Sociedades particulares ó cooperativas que perciban sueldo ó dietas de 2 á 3.000.

Deberán obtener la cuarta patente, de 175 pesetas:

Los médicos que habiten casa que pague de alquiler anual de 1.001 á 2.000 pesetas; auxiliares y ayudantes de la Facultad; médicos del Servicio sanitario de ferrocarriles; médicos de Sociedades de Seguros sobre la vida; médicos segundos de la Beneficencia municipal; médicos de la Beneficencia General y Provincial, que ocupen el último tercio de la escala; médicos del Registro Civil; médicos del Instituto de Vacunación del Estado; médicos de hospitales oficiales, de fundación particular ó patronato; Sociedades particulares ó cooperativas que perciban sueldo ó dietas de 1.500 á 2.000 pesetas.

Deberán obtener la quinta patente, de 125 pesetas:

Los médicos que habiten casa que pague de alquiler anual hasta 1.000 pesetas; médicos que comiencen el ejercicio profesional; médicos terceros y supernumerarios de la Beneficencia Municipal y de cualquier otro destino oficial con sueldo ó dietas hasta 1.500 pesetas.

#### ADICIONES

Según aparece consignado en la nota que con la letra *a* de la tarifa 4.ª figura en el reglamento de 11 de Abril de 1893, los *médicos de establecimientos balnearios que no se hallen matriculados en el sitio de su residencia habitual, pagando todo el año la cuota que les corresponda en dicho punto, contribuirán, sea cualquiera el tiempo que esté abierto el establecimiento, con las cuotas irreductibles que se marcan respectivamente en relación con el número de concurrentes, según la escala establecida con el epígrafe 81 de la tarifa 2.ª* Como de esta disposición, algún tanto oscura, se desprende que los que paguen contribución en el punto habitual de su residencia, quedan exentos de satisfacer la cuota irreductible que por el respectivo establecimiento le corresponde, parece natural y justo que los domiciliados en Madrid con ejercicio profesional obtengan la patente inmediata superior á la cuota irreductible señalada para su balneario, puesto que á los beneficios que éste les reporte se agregan los que les produzca la práctica en la capital.

Todo médico que reúna varios de los diferentes conceptos señalados en las anteriores Bases, deberá obtener la patente por el más alto de los mismos.

El desempeño de cargos oficiales no obliga á la obtención de patente si á la vez no se ejerce la profesión.

#### SOCIEDADES MÉDICO-FARMACÉUTICAS BENÉFICAS, GREMIALES Y COOPERATIVAS

Las Sociedades constituidas con el fin de prestar asistencia médico-farmacéutica, socorros, enterramientos, etcétera, mediante igualatorio ó suscripción, deberán declarar á la Delegación el número de médicos adscritos á las mismas, sueldo, derechos ú honorarios que perciban, y clase y número de patente que corresponde á cada uno. Además deberán tributar con el tanto por ciento de utilidades como las Sociedades anónimas, ó mejor con una cuota fija, el director, gerente, administrador, presidente ó empresario de las mismas, que no debe bajar de 1.500 pesetas, cuando en la Sociedad figuren más de tres médicos y más de mil igualados; de 1.000 pesetas cuando los médicos no pasen de tres ni los igualados de mil, y de 500 pesetas cuando sólo figuren un médico y un farmacéutico y los igualados no lleguen á quinientos, cualquiera que sea su número.

Las Sociedades constituidas por médicos extranjeros acreditarán que los títulos de los mismos han sido habilitados por el Ministerio de Fomento, con arreglo á lo dispuesto en el artículo 96 de la ley de Instrucción pública de 9 de Septiembre de 1857 y lo consignado en los decretos de aquel Ministerio de 6 de Febrero de 1869, habiendo cumplido además todos los requisitos legales que para el ejercicio de la profesión se exige á los nacionales, incluso la adquisición de la respectiva patente.

#### CÁLCULOS DE RECAUDACIÓN

La creación de las patentes permite la esperanza de mayores y más positivos ingresos para el Tesoro: primero, porque el reducido importe de las dos últimas, al alcance de los menos afortunados, aumentará en más



del duplo el número de contribuyentes, y segundo, por- que realizándose la recaudación en los quince primeros días del año económico, ni se abonan premios de cobranza, ni pueden existir partidas fallidas por insolvencias, bajas temporales, ni definitivas. Una sencilla comparación entre la recaudación probable de lo que producirá el gremio en el año económico próximo y lo que rendirían las patentes, demostrará lo racional de esta esperanza. Producirá el gremio en el año económico de 1893 á 1894:

	Pesetas.†
Por 414 médicos á 330 pesetas cuota para el Tesoro. . . . .	136.620
Por el 22 por 100 de recargos. . . . .	30.056,40
<i>Importe íntegro de las cuotas. . . . .</i>	<i>166.676,40</i>
<i>Á deducir una octava parte de fallidos. . . . .</i>	<i>20 834,55</i>
<b>TOTAL DE RECAUDACIÓN. . . . .</b>	<b>145.841,95</b>

Preferimos, según puede verse, pecar de optimistas antes que parecer aventurados, no estimando más que en una octava parte las partidas fallidas, cuando la realidad viene demostrando en los años anteriores que alcanza la sexta y hasta la quinta. Ahora bien; existen en Madrid más de mil trescientos médicos, de los que mil por lo menos anhelan estar en condiciones legales para ejercer su humanitaria profesión. De ellos suponemos, consecuentes en nuestro propósito de no exagerar los cálculos, á fin de confirmar más la justicia de nuestra pretensión, que sólo ochocientos acuden el primer año á proveerse de patentes. El resultado posible, según las bases establecidas, sería el siguiente:

	Médicos.	Pesetas.
1. <sup>a</sup> patente, 750 pesetas. . . . .	50	37 500
2. <sup>a</sup> — 500 — . . . . .	100	50.000
3. <sup>a</sup> — 300 — . . . . .	150	45 000
4. <sup>a</sup> — 175 — . . . . .	200	35.000
5. <sup>a</sup> — 125 — . . . . .	300	37 500
<b>TOTAL. . . . .</b>	<b>800</b>	<b>205.000</b>
<i>Importa lo calculado por patente . .</i>		<i>205.000</i>
<i>— lo calculado por el gremio. . . .</i>		<i>145 841,95</i>
<i>Beneficio para el Estado. . . . .</i>		<i>59.158,05</i>

Si á esto agregamos la cuota que á las Sociedades se impusiera, aun estimándola sólo en 5.000 pesetas, resultaría un aumento para el Estado de 64.158 pesetas 15 céntimos.

#### MEDIOS DE PREVENIR LA DEFRAUDACIÓN

Dispuesto por el artículo 62 del reglamento la formación de un padrón ó matrícula por el personal que el Ministerio de Hacienda determine, se procederá á la formación del especial de este gremio. Dentro del primer trimestre del año natural (art. 63), se hará la rectificación del mismo, y los funcionarios encargados de verificarla exigirán de la Sección de Estadística del Excelentísimo Ayuntamiento de Madrid una relación de los médicos que satisfagan el impuesto de carruajes de lujo, y á los establecimientos destinados á la explotación de esta industria otra declaración de los facultativos á quienes dieran abono.

El Negociado de Sanidad terrestre del Ministerio de

la Gobernación, la Facultad de Medicina, la Excmá. Diputación Provincial, el Excmo. Ayuntamiento de Madrid, la Dirección de hospitales particulares ó de patronato, los Servicios de ferrocarriles y las Sociedades todas, cooperativas y particulares, facilitarán á aquellos funcionarios una relación detallada del personal facultativo con expresión del sueldo, categoría y dietas que perciban.

Estos datos servirán de comprobación con la declaración que presenten los interesados en el acto de adquirir la patente.

\*\*\*

Tales son las bases que sometemos á la consideración del Excmo. Sr. Ministro de Hacienda, profundamente convencidos de que prestamos un servicio al Erario público y á la digna y sufrida clase á que pertenecemos. De sobra sabemos que no es una obra perfecta, pero abrigamos la esperanza de que los profundos conocimientos administrativos, la sagacidad y perspicacia de la clara inteligencia de V. E. perfeccionarán un proyecto inspirado en el deseo de cumplir las leyes como profesores de la Ciencia, y contribuir al alivio de las cargas del Estado como ciudadanos.

Madrid, 26 de Junio de 1893. — José Ribera y Sanz. — Simón Hergueta. — Juan Azúa Suárez. — Mariano Montes. — Enrique Listrán y Bosch. — Antonio Espina. — Enrique Oliván y Sanz.

## PRENSA MEDICA

NACIONAL: I. Las extirpaciones de la laringe. = EXTRANJERA: II. De la parálisis histérica.

### I

En un estudio que publica el Dr. Cisneros en los *Archivos Internacionales de Otología, Laringología y Rinología*, de Barcelona, condensa en los siguientes términos la demostración estadística actual de tan grave cuestión:

«Con motivo de la publicación de un caso de extirpación total de la laringe que practiqué en 1890 (1), tuve ocasión de exponer mi opinión favorable á estas intervenciones y las razones en que me fundaba para pensar así. Los trabajos que desde entonces han aparecido y los hechos que he podido observar, me han afirmado cada vez más en la creencia de que los tumores malignos de la laringe no hacen excepción á la regla general, y deben extirparse siempre que se encuentren en las condiciones generales que indican la extirpación de estos tumores en otras regiones del organismo.

Es cierto que para extirparlos hay que exponer la vida del enfermo; pero ante una enfermedad necesariamente mortal, y mortal en breve plazo, es lícito, á mi juicio, apelar á cualquier tratamiento, por peligroso que sea, siempre que dé alguna probabilidad de éxito; y es cosa indudable que cada día son más numerosos los obtenidos por la extirpación, ya total, ya parcial, de la laringe.

Sin conceder á las estadísticas un valor absoluto, por las múltiples causas de error á que están expuestas, constituyen, sin embargo, un elemento importante de juicio, del que no puede prescindirse cuando se trata de apreciar el valor de una operación y los resultados que

(1) Un caso de extirpación de la laringe. *Revista clínica de los hospitales*, 1890.



con ella se obtienen, y las estadísticas demuestran que, aun comprendiendo en ellas los mismos ensayos de extirpación y muchos casos que no debieron operarse por no reunir las condiciones necesarias para ello, es mayor el número de operados de extirpación que sobrevivieron un año, que el de traqueotomizados.

La estadística publicada recientemente por el distinguido Dr. Sota y Lastra, de Sevilla (1), cuyos datos presentan grandes garantías de certeza por haberlos obtenido el Dr. Sota directamente de los operadores, y que además es la más completa de todas, hace ascender la cifra de extirpaciones laríngeas á 256, de las cuales han sido totales 165 y parciales 91. Circunscribiéndonos á las realizadas por causa del cáncer, quedan 142 totales y 65 parciales.

Los resultados de las mismas pueden sumarse así:

EXTIRPACIONES TOTALES	
Enfermos muertos durante el primer mes..	49
— — — — — año..	47
— — — — — después del — año..	23
Vivían sin recidiva al publicarse la estadística. . . . .	23
	142

(De éstos pasaban de un año nueve.)

EXTIRPACIONES PARCIALES	
Enfermos muertos durante el primer mes..	23
— — — — — año..	12
— — — — — después del — año..	8
Vivían sin recidiva al publicarse la estadística. . . . .	22
	65

(De éstos pasaban de un año catorce.)

Si nos atenemos solamente á lo que se deduce de estos números, resulta:

En 142 extirpaciones totales por cáncer, 23 curaciones, ó sean 16,19 por 100.  
En 62 — parciales — 32 — — 33,84 por 100.

No tienen, sin embargo, ni pueden tener un valor absoluto estas cifras: para apreciar con exactitud el valor de ellas era preciso estudiar particularmente todos los casos, investigando en cada uno de ellos las causas de la muerte, y sólo de esta manera podríamos aquilatar la participación que en estos resultados pudo tener la operación. Es evidente que en aquellos que pasaron del primer mes después de operados, y que no murieron por recidiva del tumor, hay muchos que terminaron fatalmente por enfermedades intercurrentes y por otras causas realmente ajenas al cáncer y á la laringectomía, y debieran deducirse de la cifra de mortalidad; y en cambio entre los que vivían al hacerse la estadística se contaban casos operados recientemente y, por lo tanto, que no deben incluirse lógicamente, ni entre los éxitos, ni entre los casos desgraciados.

Lo verdaderamente interesante de los datos conocidos es la existencia de enfermos cuya curación persista á los ocho años, á los doce y hasta á los trece años y medio después de la operación.

¿Se han obtenido resultados parecidos con otros tratamientos?

Faltan estadísticas que precisen la duración de las diversas variedades de cánceres laríngeos abandonados á su marcha natural, y de los que determinaron la muerte

por otro mecanismo que el de la asfixia, y en los cuales no fué preciso practicar la traqueotomía. No obstante, los autores están conformes en que su evolución es rápida: Fauvel asigna como duración de los cánceres encefaloides tres años, y á los epitelomas veintitrés meses, y Gottstein dice que el carcinoma medular dura, por término medio, tres años, y agrega que es el que evoluciona más lentamente.

La traqueotomía, según Augieras, prolonga la vida de estos enfermos ocho meses por término medio.

He aquí la duración, según Baratoux, de 132 traqueotomizados, á partir de la operación:

4 murieron inmediatamente, ó sea un. . .	3,2 por 100
20 — en las dos primeras semanas..	16,2 —
83 — durante el primer año. . . . .	66,9 —
17 vivieron de uno á cinco años. . . . .	12,7 —

Por mi parte puedo agregar á la presente estadística nueve casos, todos de cánceres intrínsecos y únicos entre los que he operado, cuya observación puede seguir hasta el final.

1.º Hombre 61 años. Vivió después de la traqueotomía	9 meses.
2.º — 60 — — — — —	7 —
3.º — 56 — — — — —	3 —
4.º — 47 — — — — —	9 —
5.º — 52 — — — — —	3 1/2
6.º — 40 — — — — —	4 días.
7.º — 40 — — — — —	7 meses.
8.º — 47 — — — — —	16 —
9.º — 40 — — — — —	7 —

Comparando, pues, los datos estadísticos é incluyendo en ellos las cuatro extirpaciones parciales precedentes, podemos resumir sus resultados en el siguiente cuadro:

Extirpaciones totales..	142.	Sobrevivieron más de un año	32, ó sea 22,53 por 100
— parciales..	69.	— — —	23, — 33,33 —
Traqueotomías —	141.	— — —	18, — 12,76 —

Y aun quedan catorce casos de extirpación total y nueve de extirpación parcial, que se encontraban buenos, pero que no hemos incluido porque no llegaban al año de operados, y alguno de los cuales aumentará seguramente la suma de los afortunados.

Aun prescindiendo de los resultados estadístico, existen otras razones en pro de la operación radical, si comparamos la situación de los enfermos en uno y en otro caso.

En efecto; todo traqueotomizado por cáncer queda inhabilitado para vivir en sociedad, porque las secreciones que constantemente expulsa por la cánula son un motivo de repugnancia para todo el mundo, y además está imposibilitado para dedicarse á cualquier trabajo manual por poco que sea el esfuerzo que exija; esto ocurre hasta en la época que sigue á la operación y en la cual las molestias subjetivas llegan al minimum: después pasa esta fase que, por regla general, es sumamente corta, y entonces, no sólo siguen estas molestias, sino que los demás sufrimientos del enfermo, solamente aminorados después de la operación, vuelven á aumentar rápidamente, haciendo de la vida de estos desgraciados un verdadero martirio. El que haya presenciado siquiera en un solo caso la marcha de la enfermedad, siguiendo día por día sus fases, dudo mucho que no se haya prometido arrostrar en lo futuro los peligros de la extirpación antes de consentir otra vez que llegue situación tan triste para el enfermo como poco airosa para el médico.

Al excindir el tumor se suprime la causa principal de las secreciones, y como se hace desaparecer también el

(1) Un caso de extirpación total de la laringe. *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, 1893.



obstáculo que impedía la respiración. pueden colocarse cánulas con válvulas, ó laringes artificiales que se abren al inspirar y se cierran en la espiración, obligando á las secreciones del aparato respiratorio á dirigirse á la boca como en circunstancias ordinarias: así es que hasta en los casos menos afortunados, las molestias del enfermo son, durante un período de tiempo más ó menos largo, menores que en los traqueotomizados. Así se comprende que después de la extirpación pueda haber enfermos como el Gussenbauer, operado de extirpación total de la laringe el 19 de Mayo de 1881, que vivía en Diciembre de 1891 con su laringe artificial, desempeñando la plaza de director de una escuela de equitación.

En los casos de extirpación parcial son más patentes estas ventajas, puesto que los enfermos no necesitan aparato protésico alguno: la herida traqueal se cierra en seguida y los pacientes pueden dedicarse á sus ocupaciones habituales. El enfermo que motiva mi cuarta observación sigue dedicado á su sagrado ministerio sin experimentar molestia alguna y exactamente igual que antes de sentirse enfermo. ¿Hubiéramos conseguido en este caso resultados tan satisfactorios con la traqueotomía?

Si, pues, las estadísticas demuestran que la vida de los cancerosos de la laringe se prolonga más por medio de la extirpación que por la traqueotomía; si, además, coloca al enfermo la primera en mejores condiciones, y, por último, si por pequeñas que se supongan las probabilidades de curación, se registran casos evidentes en que esto ha ocurrido después de la extirpación, y no hay consignado *ni una sola* por medio de la traqueotomía, ¿cabe dudar respecto á la elección de procedimiento?

Inútil es decir que hay casos en que la extirpación está contraindicada: tales son los llamados cánceres extrínsecos y aquellos en que su evolución se halla tan avanzada, que han invadido las regiones próximas á la laringe y existe la infección. Éstos serán una excepción el día en que médicos y enfermos se persuadan de las ventajas de la operación, y un diagnóstico oportuno permita operar á tiempo.»

## II

En una de las sesiones últimas del Club Médico de Viena, M. Freud ha expuesto uno de los caracteres diferenciales de las parálisis histéricas y de las parálisis orgánicas. Estas parálisis orgánicas son periférico-espinales ó cerebrales. Estas últimas no alteran la nutrición como las parálisis periférico-espinales, y no modifican la excitabilidad eléctrica de los músculos. La diferencia principal entre las dos categorías de las parálisis orgánicas reside en su modo de evolución. Las parálisis periféricas están diseminadas, mientras que las cerebrales son más bien en masa. Las parálisis histéricas simulan sólo las cerebrales. La parálisis periférico-espinal no tiene analogía entre las parálisis histéricas. Hay entre las parálisis cerebrales y las histéricas muchas diferencias. Estas últimas están más dissociadas que las primeras; alcanzan una intensidad mucho más considerable. En las parálisis cerebrales la función más fácil está menos alterada que la más difícil: en las parálisis histéricas sucede lo contrario. Así, por ejemplo, en la afasia cerebral el enfermo cesa de hablar los idiomas extranjeros cuando puede aún pronunciar algunas palabras de su lengua materna; en la afasia histérica, al contrario, el empleo de la lengua extranjera es el que se

conserva, mientras se ha perdido el de la lengua materna.

En la parálisis cerebral hay ciertas combinaciones de parálisis que no se encuentran en la parálisis histérica. En fin, hay ciertas parálisis que jamás se observan en la histeria, por ejemplo, la hemianopsia; así, no se puede provocar artificialmente la hemianopsia en la hipnosis. En fin, en el histerismo, la sensibilidad está mucho más afectada que la motilidad; lo inverso sucede en las parálisis cerebrales.

Estas diferencias se explican, según M. Freud, por la causa de las parálisis. En efecto, los caracteres de las parálisis cerebrales están estrechamente ligados á la estructura histológica del sistema nervioso, mientras que las parálisis histéricas serían el resultado de una abolición de la facultad de asociación.

P.

## PRESCRIPCIONES Y FORMULAS

### Enemas de creosota.

(GRASSET)

Láudano líquido. . . . .	3 gramos.
Creosota . . . . .	30 —
Aceite de olivas. . . . .	300 —

Mézclese. — Por la mañana y tarde una cucharada de las de té con una clara de huevo y 100 gramos de agua por enema.

### Edema.

(COMBY)

Polvos de escila . . . . .	} añ 0,50 gramos.
— de digital. . . . .	
— de escamonea. . . . .	

Mézclese y h. s. a. 10 píldoras. — De 3 á 5.

### Diarrea infantil.

Naftalina. . . . .	0,50 á 1,00 gramo.
Ron ó cognac. . . . .	10,00 —
Jarabe . . . . .	50,60 —

Mézclese. — Á cucharaditas, de las de café, en las veinticuatro horas.

### Contra el eczema y el acné.

(M. UNNA)

Pomada de zinc. . . . .	} añ 10 gramos.
Lanolina. . . . .	
Cloruro de cal. . . . .	
Azufre precipitado . . . . .	3 —

Mézclese. — Contra el acné.

### Contra las hemorroides inflamadas.

(HINSKY)

Lanolina pura anhidra . . . . .	50 gramos.
Vaselina . . . . .	20 —
Agua destilada. . . . .	30 —

Mézclese. — Se usa localmente de esta pomada repetidas veces al día.

### Contra la laringitis estridulosa.

Cloroformo . . . . .	v á x gotas.
Agua . . . . .	28 gramos.
Glicerina . . . . .	4 —

Una cucharada, de las de café, cada media hora hasta alivio del enfermo.



**El lisol contra la blenorragia.**

El Dr. V. Carballo recomienda el empleo del lisol de la siguiente manera:

Después de haber orinado debe hacer el enfermo un lavado del canal de la uretra con agua á 35°; después inyectará de 12 á 15 gramos de una de estas disoluciones:

- |                 |                              |                |
|-----------------|------------------------------|----------------|
| 1. <sup>a</sup> | Disolución de lisol á 1 °/o. | 100,00 gramos. |
|                 | Láudano de Sydenham . .      | 3,00 —         |
| 2. <sup>a</sup> | Disolución de lisol á 1 °/o. | 100,00 gramos. |
|                 | Clorhidrato de cocaína . .   | 0,50 —         |

La inyección se debe retener en el canal de cuatro á cinco minutos, y se debe repetir tres veces al día; se continuará el uso cuatro ó seis días después de terminada la secreción.

P.

**SECCION OFICIAL****MINISTERIO DE LA GOBERNACION****REAL ORDEN**

Dada cuenta á S. M. del expediente instruido á instancia del Ayuntamiento de Bilbao en solicitud de autorización para construir un nuevo cementerio, por ser insuficiente, además de reunir malas condiciones, el que actualmente se utiliza:

Considerando que el expediente se ha instruido ajustándose en lo posible á lo preceptuado en la real orden de 16 de Julio de 1888.

El Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, conformándose con lo informado por el Real Consejo de Sanidad, ha resuelto que se conceda la autorización solicitada bajo las condiciones siguientes, entendiéndose que, de no cumplirlas con exactitud, se dejará sin efecto la expresada autorización. Dichas condiciones han de ser:

1.<sup>a</sup> Las fosas para enterramientos han de tener metro y medio de profundidad.

2.<sup>a</sup> Se acreditará por medio de dictamen pericial si las filtraciones del cementerio van á parar al arroyo que corre á 50 metros del lugar elegido para emplazar aquél, y en caso afirmativo será indispensable que se practiquen las obras necesarias para la desviación de dicho arroyo y las de hacer impermeable el lado del cementerio en proyecto que corresponda á aquél, en toda su extensión, no pudiendo utilizarse el cementerio sin que las mencionadas obras estén realizadas.

3.<sup>a</sup> Al practicar los enterramientos se mezclará con la cantidad de cal que se considere necesaria la tierra que ha de emplearse para cubrir los féretros.

Y 4.<sup>a</sup> No podrán removerse restos mortales en el proyectado cementerio hasta que transcurra el lapso de tiempo que fija el Real Consejo, ó por lo menos durante diez años.

De real orden lo comunico á V. S., con devolución del expediente, á los efectos oportunos. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 31 de Mayo de 1893.—González. — Señor gobernador civil de la provincia de Vizcaya.

*Dictamen del Real Consejo de Sanidad á que se refiere la preinserta real orden.*

«Excmo. Sr.: En sesión celebrada en el día de ayer ha aprobado este Real Consejo, por mayoría, el dictamen de su primera Sección que á continuación se inserta:

«La Sección se ha hecho cargo del expediente instruido por el Ayuntamiento de Bilbao en solicitud de autorización para contruir un nuevo cementerio.

De su examen resulta:

Que dicho Ayuntamiento, teniendo en cuenta las malas condiciones higiénicas y la insuficiencia del actual cementerio, proyectó emplazar uno en Torre Orizar, y careciendo de las condiciones debidas el sitio elegido, anunció concurso para que se presentaran proposiciones de concesión de terrenos, aunque radicaran fuera de aquel término municipal, presentándose, entre otras, una de la Compañía del ferrocarril de Bilbao á Lezama, en la que se ofrecía ceder gratuitamente con destino á dicho fin un terreno que se halla en el punto llamado Vista Alegre, en la jurisdicción de Derio, cuya proposición fué aceptada por el Cabildo municipal, el cual acordó se instruyera el debido expediente al objeto de conseguir la oportuna autorización:

Que la Junta Local de Sanidad informó que el terreno de que se trata se hallaba á 7 kilómetros de Bilbao, existiendo entre aquél y esta villa una montaña que servirá de barrera para que los vientos no lleven á la población las emanaciones del cementerio; que estaba lejos de ríos y bien ventilado, aunque cerca de algún caserío, cuya circunstancia era inevitable en aquel país; que dada su extensión, 112.000 metros cuadrados, podrá utilizarse el cementerio que en él se construya durante veinte años sin remover restos mortales; que su primera capa es de tierra vegetal y de 50 centímetros de espesor; la segunda de arcilla y mide un metro, y la tercera de roca arcillosa, compacta, blanda, estriada perpendicularmente en estratos laminares muy deleznales, compuesta de sales térreas, predominando las bases de cal y sosa unidas al silicato de hierro y alúmina; que es permeable, citando como prueba el hecho de desaparecer pronto el agua de lluvia caída en las calas que se practicaron para reconocerle, y que en el subsuelo hay el aire necesario para que se efectúe la putrefacción:

Que los curas párrocos manifestaron no existir en las fábricas de las iglesias fondos para atender á la construcción del referido establecimiento, y además, que el terreno elegido estaba lejos de la población, y era de difícil acceso por la mucha pendiente que había para llegar á él; que hay tres planos suscritos por el arquitecto jefe; uno de edificación del cementerio en la escala 1 × 1.000 en el que se señala la capilla, el depósito de cadáveres, la sala de autopsias, el osario, el almacén de efectos fúnebres, las habitaciones del capellán y empleados, las galerías de circulación, las manzanas de sepulturas y el espacio destinado para inhumar á los disidentes; otro general del emplazamiento del cementerio con relación á la villa de Bilbao y medios existentes de comunicación en la escala de 1 × 10.000, y otro del terreno en la escala de 1 × 1.000, fijándose en todos ellos los rumbos. El mismo arquitecto hace constar, en la Memoria que acompaña á los planos, que el terreno se halla parte en la jurisdicción de Jamudio y parte en la de Derio á 4.500 metros en línea recta de Bilbao; al NE. de esta villa la que está resguardada por los montes de Ardranda de los vientos reinantes, que son: en primer término los del NO., y después los del SE. y NE. En cuanto á su composición geológica dice ya lo expuesto: que dos médicos cirujanos consignan en su informe los datos relacionados respecto á las condiciones del terreno, y hacen constar que si su composición geológica no es de las más recomendadas por la higiene para el fin á



que se le quiere dedicar, debe tenerse en cuenta que no lo hay mejor en aquella provincia, en donde sin excepción se ve dominar la arcilla y la cayuela.

Añaden que á 50 metros de dicho terreno corre un arroyo que afluye al río Asúa, el cual desemboca en el Nervión, próximo al puente de Luchana; pero opinan que los productos de la descomposición cadavérica no infeccionarán las aguas del citado arroyo, fundados en que las condiciones del terreno son apropiadas para que vayan á grandes profundidades, y allí sufran las transformaciones de la materia sin vida:

Que según certificación expedida por el Juzgado municipal, ocurrieron en Bilbao, durante el decenio de 1.º de Enero de 1882 hasta el 31 de Diciembre de 1891, 17.217 defunciones, correspondientes á cada año 1.721:

Que el Ayuntamiento, en su informe, hace una ligera reseña de la tramitación llevada en este asunto; expone cuanto se ha dicho respecto á las condiciones del terreno; consigna que, después del espacio destinado para galerías y edificaciones, quedan 97.460 metros cuadrados para enterramientos, con lo que, y dado el número de defunciones que por término medio ocurren en cada año, deduce que podrá utilizarse el cementerio en proyecto durante veintiocho años ó veintinueve sin remover restos mortales, y manifiesta que el presupuesto de la necrópolis que se trata de construir asciende á pesetas 140.000; y por último, que el gobernador civil de Bilbao remitió el expediente al subsecretario de este Ministerio, con los informes favorables de la Junta Provincial de Sanidad y del Arquitecto interino de la Diputación,

La Sección encuentra este expediente instruido con arreglo en un todo á lo que se preceptúa en la real orden de 16 de Julio de 1868, relativa á la construcción de esta clase de establecimientos.

El cementerio que se pretende construir en Bilbao tendrá las edificaciones que la importancia del mismo requiere, y que exige la citada disposición. Además dispondrá de espacio más que suficiente para inhumar en sepulturas separadas á todos los que fallezcan en el término municipal de Bilbao durante veinte años, sin remover restos mortales, siempre que no exceda mucho el número de defunciones de la cifra normal, y aun en el supuesto de que la población siguiera en crecimiento como hasta aquí, y que en su consecuencia aumentaran las defunciones en la misma proporción, así y todo podrá servir este establecimiento por más tiempo del indicado, sin necesidad de habilitar sepulturas ocupadas, y mucho más, si, como es de esperar, se autoriza la construcción de nichos, como ha propuesto este Consejo en informe que recientemente elevó á la Superioridad.

El sitio elegido para emplazar dicho establecimiento dista de Bilbao más de dos kilómetros, con lo cual queda cumplido lo dispuesto en el caso 8.º de la citada real orden, si bien tiene algunos caseríos próximos, cabiendo aquí la excepción establecida en el 9.º, por estar en aquella provincia muy esparcidas las habitaciones, y ser imposible encontrar terreno que esté separado de todas las edificaciones por la distancia que se exige.

No está enteramente situado en dirección contraria á los vientos reinantes respecto á la población, pero esta circunstancia no es indispensable, toda vez que entre él y la población hay gran distancia y existen montes que han de ser obstáculo para que los vientos lleven á la expresada villa las emanaciones cadavéricas.

La composición geológica del terreno no es cierta-

mente la más á propósito para el fin á que se la quiere destinar, pues la capa de arcilla es impermeable, y en su virtud no permite el paso del aire y de la humedad, agentes tan necesarios para que pueda verificarse la descomposición cadavérica; pero este defecto del terreno es subsanable, en concepto de la Sección.

Las fosas para enterramientos han de tener metro y medio de profundidad, y midiendo este espesor las capas de tierra vegetal y arcilla reunidas, resultará que los féretros tendrán que depositarse sobre la capa de cayuela, que por la forma en que está dispuesta es permeable, según lo manifestado por todos los que han emitido su informe acerca de este particular. Sólo falta que reúna buenas condiciones la capa de tierra que ha de cubrir los cadáveres, y esto se conseguirá mezclándola con una buena cantidad de cal, que como es sabido contribuye de modo eficaz á acelerar la descomposición cadavérica.

Inconveniente más grave es la existencia de un arroyo próximo al expresado terreno, si pasa por la parte más declive de éste, porque en este caso el agua de lluvia atravesará la capa de tierra vegetal, y deslizándose por la superficie de la capa arcillosa irá á mezclarse con las aguas del citado arroyo, pudiendo conducir á ella los gérmenes de enfermedades infecciosas, pues está demostrado que dicho líquido es el vehículo más á propósito para llevar á largas distancias los micro-organismos productores de la referida clase de padecimientos.

En méritos de las consideraciones expuestas, la Sección es de dictamen que puede concederse la autorización solicitada por el Ayuntamiento de Bilbao para construir un cementerio en el sitio denominado Vista Alegre, siempre que del estudio del buzamiento de los diferentes estratos del terreno resulte que las filtraciones del camposanto no han de dirigirse al arroyo de que se trata, ó en caso contrario, desviar su actual curso y hacer impermeable el lazo que corresponda al cementerio en la extensión superficial y profundidad que se consideren necesarias para impedir las predichas filtraciones.»

Tengo el honor de elevar á V. E. la precedente consulta para la resolución de S. M., devolviendo los antecedentes que la motivan, remitidos á esta Corporación con fecha 28 de Enero del presente año. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid, 2 de Mayo de 1893. — El vicepresidente, *Francisco Alonso*. — Señor ministro de la Gobernación. — (*Gaceta* del 4 de Junio.)

#### CUERPO DE SANIDAD MILITAR

##### DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

El 11 de Junio falleció en Galicia, donde estaba en situación de reemplazo, el médico primero Sr. Ulloa.

Real orden de 4 de Julio disponiendo que el farmacéutico segundo Sr. Seirullo sea destinado al Hospital de Madrid, y en comisión al de Mahón.

Real orden de 12 de Julio declarando indemnizable la comisión de reconocimiento de reclutas desempeñada por el médico primero Sr. Riera Alemany.



Reales órdenes de 13 de Julio destinando á Filipinas al médico primero Sr. Feito, y á Puerto Rico al de igual clase Sr. Cobos.

Real orden de igual fecha que la anterior negando la solicitud de abono de una paga al médico mayor señor González Muñiz.

Real orden de igual fecha que las anteriores declarando indemnizable la comisión de reconocimiento de reclutas desempeñada por el médico primero Sr. Sambeat.

Real orden de 17 de Julio ascendiendo á subinspector médico de primera clase al Sr. Gómez González; á subinspector médico de segunda al Sr. Villaverde Moraza; á médico mayor al Sr. López Alonso, y á médicos primeros los Sres. Ríos Blanco y Pérez Pereda; dando ingreso en servicio activo al médico mayor Sr. Fernández Pérez; disponiendo sea colocado en destino de su clase el médico primero Sr. Fariñas, y que continúe supernumerario sin sueldo el médico primero Sr. Ríos.

## GACETA DE LA SALUD PUBLICA

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,84; mínima, 702,07; temperatura máxima, 37°,2; mínima, 11°,3; vientos dominantes, NE, ENE., SO. y O.

Continúan siendo frecuentes los padecimientos gastro-intestinales de localización superficial mucosa, debidos á indigestiones, uso de bebidas heladas, enfriamiento y fenómenos de dentición en los niños. Las fiebres palúdicas y los reumatismos han disminuído considerablemente, y también se han mitigado las dermatosis. Los padecimientos crónicos del aparato respiratorio, del circulatorio y del renal se alivian en sus manifestaciones intercurrentes, y la mortalidad disminuye.

## CRONICA

**Oposiciones á médicos de baños.** — Han sido nombrados para constituir el Tribunal que ha de juzgar las oposiciones para cubrir 19 plazas de supernumerarios del Cuerpo de baños, y que deben comenzar el 23 de Octubre próximo, nuestros queridos compañeros D. Marcial Taboada, D. Joaquín E. Gurrucharri, D. Aurelio Enríquez, D. Leopoldo M. Reguera, D. Eduardo Moreno Zancudo, D. Manuel Manzanque y D. Ramón Llord.

**Comparaciones.** — La *Gaceta* del día 16 del corriente publica íntegro el programa del Congreso Internacional de Medicina que ha de celebrarse en Roma en el mes de Septiembre. Ocupa este programa cuatro columnas del periódico oficial.

Aunque aplaudimos este celo publicista, no ha podido menos de extrañarnos al compararle con el desdén del Gobierno, revelado otras veces cuando se ha tratado de Congresos nacionales. Dígalo si no el Médico de americanistas, para el cual ni las contestaciones de mera cortesía lograron del Gobierno sus iniciadores.

**Buen director.** — Se ha encargado ya de la dirección del Hospital General el Sr. D. Antonio Serrano, nuevamente elegido para este cargo por la Diputación Provincial. El Sr. Serrano, que ha sido durante muchos años jefe del Negociado de Beneficencia de la Diputación Provincial de Madrid, goza merecida fama de ser uno de los empleados más probos, inteligentes, asiduos y dignos que ha habido en dicho centro.

Creemos sinceramente que tan importante centro hospitalario ganará con la dirección del Sr. Serrano.

**Otro Congreso en proyecto.** — Dice nuestro apreciable colega el *Boletín de la Revista de Medicina y Cirugía prácticas*:

«Según se desprende de algunas noticias particulares recibidas por nuestro director, parece ser que los compañeros de la Asociación del partido de Tarracón acarian el proyecto de que, en vista del escaso resultado del último Congreso médico-farmacéutico, la Prensa médica asociada convoque á todos los médicos y farmacéuticos del Reino, para constituir un nuevo Congreso en el que puedan discutirse los innumerables asuntos que conciernen á las dos profesiones hermanas, y se aprueben las conclusiones más útiles á la ciencia y á los que la cultivan, así como también los medios de que las conclusiones sean leyes en poco tiempo

»A este fin no parece dudoso que la citada Asociación dirigirá, en época muy próxima, un mensaje al señor presidente de la Asociación de la Prensa médica, el cual imprimirán y repartirán profusamente entre todas las colectividades.»

**Otro proyecto de ley de Sanidad.** — Dice *La Unión Médico-Farmacéutica*:

«En la última sesión celebrada el día 17 (Junio) por la Asociación Médico-Farmacéutica del partido de Béjar, se dió lectura al informe acerca de un proyecto de bases para la confección de una ley de Sanidad, que fué aprobado en su totalidad. En las sesiones que sucesivamente se hayan de celebrar, se irán discutiendo, y entonces daremos cuenta á nuestros lectores de dicho informe y de las bases acordadas proponer al señor ministro para que, en vista de ellas, presente á las Cortes un proyecto de ley de Sanidad.»

**Asociación de Arnedo.** — Entre los acuerdos que se tomaron en sesión celebrada el 17 del corriente en junta general por la Asociación Médico-Farmacéutica de Arnedo, fué uno el de comunicar á EL SIGLO MEDICO y *La Farmacia Española*, que la Asociación de este distrito cree llegada la hora de nombrar la Junta Central de la Colegiación médico-farmacéutica española, y estima que la Junta nombrada para la de Madrid podía quedar de Central, agregándole el personal farmacéutico necesario, elegido por la clase.

**Amenidades.** — Copiamos de un colega profesional:

«Entre señoritas:

— Luego, ¿es verdad que te vas á casar?

— Sí; lo quiere mamá, porque el médico me ha prescrito los ejercicios violentos»

Anuncio publicado en un periódico suizo:

«Una señorita desea ceder un diván casi nuevo por la cantidad de sesenta francos.

»Consentirá hasta en perder alguna cosa encima.»

**Ventajas del riego con agua del mar.** — La industria dispone ya de aparatos perfeccionados para utilizar la fuerza de las olas como medio de elevación del agua salada hasta ciertos depósitos destinados al riego de las vías públicas, á la extinción de los incendios y á la alimentación de piscinas y baños particulares.

En San Francisco de California se ha fundado una Compañía encargada de dotar á la ciudad de los servicios anotados, preciosos todos ellos, y especialmente del riego, porque el agua del mar, una vez evaporada sobre el empedrado, deja una capa de sal higroscópica ligera y constante, que mantiene el piso en humedad, impidiendo la formación de nubes de polvo, tan molestas para el transeunte como perjudiciales para la salud por los gérmenes que llevan a los pulmones.

Todas las poblaciones situadas en las costas deberían aprovecharse de tan excepcionales facilidades de saneamiento.

**CLÍNICA DE ENFERMEDADES DE GARGANTA, NARIZ Y OIDOS**, dirigida por el médico especialista D. Alfredo Gallego. Consulta de diez á doce y de tres á cinco. Hortaleza, 40, Madrid.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo núm. 102 y Ronda de Valencia, núm. 8.

TELÉFONO 552



# EL SIGLO MÉDICO

**Se publica  
todos los domingos.**

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

**Publica una Biblioteca  
sumamente económica.**

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

Periodico de Medicina, Cirugía y Farmacia, consagrado á los intereses morales, científicos y profesionales de las clases medicas

FUNDADORES:

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

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE EL SIGLO  
MADRID: 3 pesetas trimestre.  
PROVINCIAS: 4 pesetas trimestre;  
8 - semestre, y 15 el año.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas

DIRECTOR.

D. MATIAS NIETO SERRANO

REDACTORES :

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

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE LA BIBLIOTECA  
 ESPAÑA: 15 pesetas al año,  
 que pueden pagarse en tres veces.  
 EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

**JARABE**  
y  
*Pasta* de **AUBERGIER**  
con Lactucarium

**TOSES, Constipados, Bronquitis**  
APROBACION de la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS  
Para la curacion de las *Afecciones* de los pulmones y de los *Bronquios*, calma la *Tos* y suprime el *tusson*.  
F. COMAR et FILS, 28, Rue St-Cloud, PARIS. En todas las Farmacias.

**RAQUIN** REMEDIO DE UNA EFICACIA SEGURA  
 Contra los FLUJOS.  
 NO CAUSA IRRITACIÓN NI DOLOR.  
 Exijase la Firma de **RAQUIN**  
 Y SELO DEL GOBIERNO FRANCÉS. **RAQUIN**  
 11, RUE D'ALGER, 11, PEYRIS, 78, Faubourg

**GOTA** TODAS SUS COMPLICACIONES  
CURADAS POR LAS  **PÍLDORAS Y POLVOS**  
**SUPRESIÓN** en 24 horas **LARTHEO**  
DE LAS CRISIS MÁS VIOLENTAS • 30 AÑOS DE

**POBREZA**  
DE LA  
**SANGRE**  
VINO DE BELLINI  
con QUINA y COLUMBO

Este VINO fortificante febrífugo, antinervioso, cura las Afecciones escrofulosas, Fiebrs, Náuseas, Palidez y regulariza la Circulación de la Sangre; conviene especialmente á los Niños, á las Señoras delicadas y á las Personas debilitadas por la edad, la enfermedad ó los excesos.

Exigir en el rotulo a firma de **J. FAYARD**  
**Adh DETHAN**, Farmaceutico en PARIS

**ENFERMEDADES**  
**DEL**  
**ESTOMAGO**  
**PASTILLAS y POLVOS**  
**PATERSON**

con BISMUTHO y MAGNESIA

Recomendados contra las Afecciones del estómago, Falta de Apetito, Digestiones laboriosas, Acedias, Vómitos, Eructos y Cólicos; regularizan las Funciones del Estómago y de los Intestinos.

Exigir en el rotulo a firma de **J. FAYARD**  
**Adh. DETHAN**, Farmaceutico en PARIS

**GARGANTA**  
VOZ y BOCA  
**PASTILLAS DE DETHAN**

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinción 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 firm de Adh. DETHAN,  
Farmaceutico en PARIS.

# Jarabe Laroze

## DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Desde hace mas de 40 años, el **Jarabe Laroze** se prescribe con éxito por todos los médicos para la curacion de las **gastritis, gastraljias, dolores y retortijones de estómago, estreñimientos rebeldes**, para facilitar la **digestion** y para regularizar todas las funciones del estómago y de los intestinos.

JARABE  
al Bromuro de Potasio

## DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Es el remedio mas eficaz para combatir las enfermedades del **corazon**, la **epilepsia**, **histeria**, **migraña**, **baile de S.-Vito**, **insomnios**, **convulsiones** y **tos** de los niños durante la **denticion**; en una palabra, **todas** las **afecciones nerviosas**.

Fabrica, Expediciones : J.-P. LAROZE 2, rue des Lions-St-Paul, à Paris.  
Deposito en todas las principales Boticas y Droguerías

## CARNE, HIERRO y QUINA

El **Alimento** mas fortificante unido a los **Tónicos** mas reparadores.

# VINO FERRUGINOSO AROUND

**Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE**

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

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

**EXIJASE** el nombre y **AROUND**  
la firma

## Anuncios extranjeros.

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

Ayuntamiento de Madrid

**Los pagos han de ser adelantados.**

**E**ste periódico sale a luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é indices, que se regalan á los suscritores - las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

**TODA** la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demás documentos de giro referentes á **EL SIGLO** y á su **BIBLIOTECA**, se dirigirán á **D. Ramón Serret**, apartado de Correos, núm. **121, Madrid**. — Administración: calle de la Magdalena, núm. **36**, 2.º izqda. — Horas de oficina: de **nueve á tres** los días no feriados.



## ESTAFETA DE PARTIDOS

Se advierte al que pien-e solicitar la paza de médico-cirujano de Bujaraloz (Zaragoza), partido de Pina, que el que actualmente reside desde hace nueve años, cuenta con las simpatías de casi todo el vecindario, razón por la que no piensa abandonar la localidad. Para más detalles dirigirse al presidente de la Asociación Médico Farmacéutica provincial de Zaragoza o al de la del partido de Pina de Ebro.

### VACANTES

La de médico-cirujano — por dimisión del que la desempeñaba — de Alcocér (Guadalajara), con el sueldo anual de 750 pesetas por la asistencia á 50 familias pobres, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, con más las iguales voluntarias á 350 familias pudientes, cuartel de la Guardia civil y convento de Religiosas. Solicitudes hasta el 15 de Agosto al alcalde D. Juan Benito.

— La de id. id. de Casasola de Arión (Valladolid). Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres, pudiendo el agraciado celebrar contratos con los demás vecinos, cuyo importe ascenderá á otras 3.000 pesetas. Solicitudes al alcalde D. Diego Aranda.

— La de id. id. — por traslado — de Santa Cruz del Valle (Avila). Dotación 999,75 pesetas anuales y casa por la asistencia de 25 á 30 familias pobres, pudiendo contar el que resulte agraciado con el producto de las iguales en metalico de los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 de Agosto al alcalde D. Domingo González Jiménez.

## BIBLIOTECA DE EL SIGLO MEDICO

Hemos remitido el tomo I del magnífico **Tratado de enfermedades de los ojos** del catedrático de Oftalmología de la Universidad de Viena Dr. Fuchs, que lleva un prólogo del Dr. Osío, á todos los suscritores de provincias. Los tomos **encuadrados** se han repartido en la semana pasada á los que los tienen pedidos en esta forma.

— La de id. id. de Carballada de Avia (Orense). Habitan-tes 3 220. Dotación 250 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 13 de Agosto al alcalde D. Ignacio María Gómez.

— La de id. id. de Alcázar del Rey (Cuenca). Dotación 460 pesetas anuales, por la asistencia de 20 familias pobres y las iguales con 190 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 14 de Agosto al alcalde D. Pablo López.

— Las de id. id. y farmacéutico — por terminación de contrato — de Aldeonsancho (Segovia). Hab. 260. Dotación 50 y 40 pesetas anuales respectivamente por la asistencia de 4 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 de Agosto al alcalde D. Manuel Tornero.

— La de id. id. — por terminación de contrato — de Valdevacas y Guijar (Segovia). Dotación 60 pesetas anuales por la asistencia de 8 familias pobres y las iguales con 108 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 14 de Agosto al alcalde D. José Arribas.

— La de id. id. de Freila (Granada). Hab. 1.380. Dotación 625 pesetas anuales por Beneficencia y más de 250 pesetas de iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Joaquín Ruiz Fernández.

— La de id. id. de Mallavia (Vizcaya). Hab. 1.150. Dotación 996 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. José María Guisasola.

— La de id. id. de Santa Comba (Coruña). Hab. 8.580. Dotación 990 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Soli-

citudes hasta el 6 de Agosto al alcalde D. Francisco Pérez.

— La de id. id. de Antillo de Campos (Palencia). Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de 23 á 30 familias pobres y unas 1.875 á 2.000 pesetas de iguales con los vecinos pudientes, y exento de todo impuesto municipal. Solicitudes hasta el 9 de Agosto al alcalde D. Emiliado Castellanos.

— La de id. id. — por renuncia — de Vall de Gallinera (Alicante). Hab. 2.070. Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de 30 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. El contrato se hará por dos años. Solicitudes hasta el 9 de Agosto al alcalde D. Vicente Gascó.

— La de id. id. de Candanos (Huesca). Hab. 1.160. Dotación 750 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 de Agosto al alcalde D. Santiago Autin.

— Una de id. id. — por terminación de contrato — de Higuera la Real (Badajoz). Dotación 999 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Agosto al alcalde D. Isidro Claros.

— La de id. id. — por renuncia — de Castillejo de Martín Viejo (Salamanca). Hab. 730. Dotación 275 pesetas anuales por la asistencia de 12 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Agosto al alcalde D. Julián Gonzalo.

— La de id. id. de Masegoso (Albacete). Hab. 1.200. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 70 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 5 de Agosto al alcalde D. José García Campero.

— La de id. id. de Rigoitia (Vizcaya). Hab. 1.260. Dotación 375 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 15 de Agosto al alcalde D. José Barayasarra.

— La de id. id. — por rescisión de contrato — de Villanueva de la Sierra (Cáceres). Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 40 familias pobres y las iguales con 300 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 11 de Agosto al alcalde D. Primitivo Sánchez.

— La de id. id. y farmacéutico — por terminación de contrato — de Galisteo (Cáceres). Hab. 980. Dotación 2.125 y 1.000 pesetas anuales respectivamente por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. También pueden contratar á los vecinos del pueblo Aldehuela que dista 4 kilómetros y produce 725 y 250 pesetas respectivamente. Solicitudes hasta el 11 de Agosto al alcalde D. Pedro Solis. (El contrato se hará por 4 años.)

— La de id. id. de Cabezabellosa (Cáceres). Dotación 905,81 pesetas anuales por la asistencia de 30 familias pobres y las iguales con 210 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 11 de Agosto al alcalde D. José Talaván.

— La de id. id. de Montehermoso (Cáceres). Hab. 3 001. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 11 de Agosto al alcalde D. Faustino Clemente.

— La de id. id. — por renuncia — de Poveda de las Cintas (Salamanca). Dotación 250 pesetas anuales por la asistencia de 12 familias pobres y las iguales con 100 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 13 de Agosto al alcalde D. Gabriel Pérez.

— La de id. id. de Cabana (Coruña). Hab. 4.350. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 12 de Agosto al alcalde D. Antonio Soto.

— La de id. id. — por terminación de contrato — de Saceda Trasierra (Cuenca). Dotación 125 pesetas anuales por la asistencia de 4 familias pobres y las iguales con 120 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 12 de Agosto al alcalde D. Gregorio Rodríguez.

— La de id. id. — por dimisión — de Lagunilla (Logroño). Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de 30 familias pobres, pudiendo además contratar el agraciado con 260 vecinos pudientes entre la villa y su barrio de Ventas Blancas, que dista de este Ayuntamiento 2 kilómetros de buen camino. Solicitudes hasta el 3 de Agosto al alcalde D. Juan de la Cruz Sáenz.

— La de farmacéutico — por dimisión — de Ortigosa (Logroño). Dotación 100 pesetas anuales por la asistencia de 1 á 20 familias pobres pagadas de los fondos muni-



principales, y 2 250 pesetas pagadas por particulares por mensualidades vencidas, bajo las condiciones que se hallan de manifiesto en la Secretaría de este Ayuntamiento. Consta este vecindario con el barrio de los Molinos y Aldea de Peñaloscintos, según el último censo de población, de 994 almas, y existen pueblos limítrofes cuyos vecinos pueden ajustarse para los medicamentos con el farmacéutico que sea agraciado, el cual disfrutará también casa habitación gratis bastante capaz. Solicitudes hasta el 3 de Agosto al alcalde D. Saturnino de Torre.

**Se vende** la Farmacia de Salinas de Año ma. á 7 kilómetros de la estación de Pobes, en la línea de Miranda á Bilbao. Para informes dirigirse á su propietario D. José Sáez.

## Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO  
**DE COIPEL**

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

**BARQUILLO. 1. FARMACIA**

## COMPañÍA COLONIAL

### CHOCOLATES Y CAFÉS

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

**38 medallas de oro** y altas recompensas industriales.

DEPÓSITO GENERAL

**18 y 20 — CALLE MYOR — 18 y 20**

**MADRID**

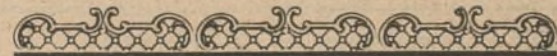


Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarros gástricos é intestinales, y

siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

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

**G. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID**



Privilegio de invención.

### SILLA GINECOLÓGICA DE HIERRO

La más perfecta que se conoce para toda clase de operaciones y reconocimientos, tanto por su solidez cuanto por el gusto, elegancia y comodidad, mucho más baratas que en el extranjero.

Dirigirse á su autor D. Valentin Hernández, Santa Teresa, 16.



## SALICILATOS

DE BISMUTO Y CERIO  
**DE VIVAS PEREZ**

Adoptados de Real orden por el Ministerio de Marina

Recomendados por la Real Academia de Medicina

**CURAN inmediatamente como ningún otro remedio empleado hasta el día, toda clase de INDISPOSICIONES del TUBO DIGESTIVO, VÓMITOS y DIARRREAS; de los TÍFICOS de los VIEJOS; de los NIÑOS, COLERA, TÍFUS, DISENTERÍA; VÓMITOS de las EMBARAZADAS y de los NIÑOS: CATA-**



**RROS y ÚLCERAS del ESTÓMAGO; PIROXIS con ERUPTOS FÉTIDOS; REUMATISMO y AFECCIONES HÚMEDAS de la PIEL. Ningun remedio alcanzó de los médicos y del público; tanto favor por sus buenos y brillantes resultados que son la admiración de los enfermos.**

DE VENTA en las PRINCIPALES FARMACIAS.—DESCONFIAR de las IMITACIONES

## AGUAS

### OXIGENADAS

CASA  
**DEL CONTRABANDISTA**

en el Paseo de Coches del Retiro.

**TELÉFONO 4.224**

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

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

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

Depósitos: Instituto de Vacunación, Valverde, 30 y 32, teléfono 72; Abada, 4 y 6; Gorguera, 47; Hortaleza, 9; Atocha, 35; Gerona, 4, botica de Santa Cruz San Marcos, 11; Arenal, 2, farmacia; Fuencarral, 110; Magdalena, 10; Doña Barbara de Braganza, 6, y principales farmacias.



Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

# ELIXIR 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

**Jarabe de Digital de LABELONYE** contra las diversas Afecciones del Corazón, Hidropesias, Tos nerviosas; Bronquitis, Asma, etc.

Empleado con el mejor éxito

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

**Grageas al Lactato de Hierro de GÉLIS & CONTÉ**

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

**Ergotina y Grageas de ERGOTINA BONJEAN**

HEMOSTÁTICO el mas PODEROSO que se conoce, en pocion ó en inyeccion ipodermica. Las Grageas hacen mas fácil el labor del parto y retienen las perdidas.

Medalla de Oro de la S<sup>a</sup>d de F<sup>a</sup> de Paris

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

MEDICACIÓN CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA Anorexia Vómitos LIENTERIA

# ELIXIR GREZ

CHLORIDRO-PEPSICOS Amargos y Fermentos digestivos

DOSIS: Una copita ó 2 á 3 pildoras á cada comida; Niños, 1 cucharada

PARIS, COLLIN y C<sup>a</sup>, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

**HIERRO QUEVENNE** Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

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

**PEPTONATO DE HIERRO** *Elixir Hampton* **PEPSICO Y DIASTASADO**

MEDALLAS: de Oro, HAVRE 1887; de Plata, BARCELONA 1888; Diploma de Honor, TOULOUSE 1887

De un gusto exquisito, sin el menor sabor de hierro; es el mas asimilable de todos los ferruginosos; el que produce resultados mas pronto y mas constantes.

DOSIS: Una cucharada al principio de cada una de las dos principales comidas.

POR MAYOR, PARIS, M. BAYARD 11, Rue de Sevigne; MADRID, M. GARCIA, Capellanes, 1

En Madrid: Garcera y Castillo, Principe, 13.

EL

# VERDADERO THAPSIA

debe llevar las firmas:

*Ch. Le Perdriel Roboullieu*

Exijanse para evitar los accidentes atribuidos a las imitaciones.

LE PERDRIEL et C<sup>ie</sup>, PARIS

## ENFERMEDADES DEL PECHO

### JARABE DE HIPOFOSFITO DE CAL DEL D<sup>r</sup> CHURCHILL

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

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

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

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

LAS VERDADERAS PASTILLAS con Sales naturales extraidas de las Aguas Minerales de

# VICHY

se venden en cajas metálicas selladas que llevan las marcas de la Compañia arrendadora de Vichy.

Digestiones difíciles. — Males de Estómago

## ESTACIÓN de los BAÑOS

Desde el 15 de Mayo hasta el 30 de Setiembre

Baños. Duchas. Casino. Teatro

Se venden en todas las farmacias y droguerías.

CARNE — QUINA — FOSFATOS

# VINO DE VIAL

Tónico, Analeptico, Reconstituyente

Compuesto de sustancias indispensables á la formacion y á la nutricion de los sistemas musculares y huesosos

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

Farmacia J. VIAL, 14, rue Bourbon, LYON

Madrid: Melchor García, Capellanes, núm. 1. dup.<sup>o</sup>, principal.

Adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

## PEPTONA CATILLON

En POLVO representando 10 veces su peso de carne Asimilable así por el recto como por la boca

Alimento de los Enfermos que no pueden digerir

cucharada en un vaso de leche ó de agua azucarada.

## VINO DE PEPTONA CATILLON

1 copa contiene 30 gr. de carne y 0,40 de fosfatos.

Poderoso reparador de las Fuerzas muy útil á todos los enfermos debilitados. Restablece el apetito y las digestiones.

Enfermedades del Estómago

Consumcion - Anemia - Debilidad de los Niños, Convalecientes, etc.

PARIS, 3, BOUL<sup>l</sup> S<sup>t</sup>-MARTIN Y BUENAS FARMACIAS

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889



## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

## ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

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

## SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO  
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es como el amento absorbida, condiciones necesarias para obtener result. duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.  
L. PAUTAUERGE, 22, rue de la Harpe, PARIS y principales Farmacias de España y América.

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

## INJECTION BROU

*Higiénica, Infalible y Préservativa*

La única que cura los flujos recientes o crónicos, sin el auxilio de otro medicamento. -- Se vende en las principales boticas del universo. (Exigir el metodo). 30 años de éxito.  
Paris, en casa de J. FERRÉ, Pharmacien. Successeur de BROU, Rue de Richelieu, 102.

Breveté  
S. G. D. G.

## CHLORETHYLE BENGUE



Anestesia  
local  
Neuralgias

Cada tubo permite de hacer  
10 a 12 operaciones.

Deposito: Melchor García Capellanes, 1, Duplopral, Madrid.

## MEDICACION TÓNICA

## PILDORAS Y JARABE

DE

## BLANCARD

Con ioduro de Hierro inalterable

ANEMIA

COLORES PÁLIDOS

RAQUITISMO

ESCRÓFULOS

TUMORES BLANCOS  
etc., etc.

Exijase la firma y el sello  
de garantia.

PARIS

40, rue Bonaparte, 40

## Enfermedades Nerviosas

## INSOMNIOS \* HISTÉRICO \* NERVOSISMO

El cloral y el bromuro de potasio, que son los dos más poderosos modificadores del sistema nervioso, están felizmente combinados en el

## JARABE GELINEAU

El más activo de los sedativos

El JARABE GELINEAU constituye el medicamento por excelencia á oponer á la Agitación Nerviosa, que cansa tan á menudo la mujer á ciertas épocas de su existencia. — EL FRASCO : 5 FRANCOs: 1/2 FRASCO : 3 FRANCOs.  
SE VENDE EN TODAS LAS FARMACIAS.

## Enfermedades del Pecho

## Jarabe Pectoral

DE

## P. LAMOUROUX

Antes, Farmacéutico

45, Calle Vauvilliers, Paris.

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

(Gaceta de los Hospitales)

Depósito General : 45, Calle Vauvilliers, 45, PARIS  
Se vende en todas las buenas farmacias.

## CI PÉP. IAS - GAST ALGI S

## Pepsina Boudault

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

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

Las  
Personas que conocen las

## PILDORAS

DEL DOCTOR

## DEHAUT

DE PARIS

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

## VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

## SAINT-JEAN

## IMPÉRATRICE

## PRÉCIEUSE

## DÉSIRÉE

Las mejores aguas de mesa.  
Aperitivas, muy digestivas.  
Afecciones del estómago.  
Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.  
Afecciones del higado, de los riñones, Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable; una botella por dia



# ESTABLECIMIENTO TERMAL DE URBERUAGA DE UBILLA

MARQUINA (VIZCAYA)

## El Panticosa del Norte de España.

El más concurrido de todos los Establecimientos que radican en las provincias del Norte. Situado á dos horas del ferrocarril central de Vizcaya, por las estaciones de Olaceta y Elgoibar, desde cuyos puntos hay servicio de coches al Establecimiento á la llegada de todos los trenes que combinan con la línea férrea del Norte, en Zumárraga y Bilbao.

Temporada oficial: 15 Junio á 30 Septiembre.

Estación telegráfica dentro del Balneario.

Sus aguas, azoadas bicarbonatadas, han sido premiadas en las Exposiciones de París, Amsterdam, Francfort, Madrid, Niza, Burdeos y Barcelona con mención honorífica, medalla de plata, de oro y diplomas de honor.

Tienen comprobado su *determinismo terapéutico* en todo género de enfermedades de pecho, garganta, estómago, hígado y vías urinarias y en algunas cardiopatías. Son las aguas minerales más azoadas que se conocen, y en este concepto se disputan, al lado de las de Panticosa, sus benéficos y maravillosos éxitos en los padecimientos del aparato respiratorio. Como clase de aguas bicarbonatadas, prestan éxitos brillantísimos en las enfermedades del estómago y vías urinarias, sobre todo en los catarros y los cálculos fosfáticos y oxálicos de la vejiga.

Médico-director: **Dr. José Hernández Silva.**

Temperatura, 27° C. — Caudal, 32.622 litros por hora.

Instalación la más completa y lujosa; sus aparatos, sus gabinetes de inhalación de gases, sus salas de respiración de ázoe y las pulverizaciones, reformadas y construídas de nuevo para esta temporada, son un modelo en su género sin rival en Europa.

**Fondas-hospederías.** — Habitaciones cómodas para más de 400 personas á la vez al alcance de todas las fortunas; pabellones de lujo, servicio esmerado. — Mesa á la española ó francesa, á voluntad, 6 pesetas. — Segunda mesa, sólo á la española, 4 pesetas. — Comedores particulares, capilla, casino, jardines, carruajes particulares para viajes y excursiones, próximo una ó dos horas á las playas marítimas de Ondárroa, Saturrarán, Deva, Motrico, Lequeitio y San Sebastián.

Dirigirse al Administrador del Establecimiento. Se proporciona guías indicadoras á quien lo pida, y el estudio médico que acaba de publicar el director del Establecimiento.

# Aguas Minerales Naturales

ALCALINAS, BICARBONATADAS, SODICAS-FERRUGINOSAS Y LITINICAS

DE

PROVINCIA DE ORENSE **VERÍN** PROVINCIA DE ORENSE

## Manantiales SOUSAS y CALDELIÑAS

Estas aguas son de las mejores entre las bicarbonatadas, y sus efectos sobre el organismo son *más seguros* que los de las de VICHY, á las que superan en eficacia.

Son excelentes contra las enfermedades del APARATO DIGESTIVO, y producen resultados evidentes en los estados congestivos de las vísceras, en la ictericia, catarros gástricos é intestinales crónicos, dispepsias, neurosis, infartos del hígado, coleditis, diabetes sacarina, cólicos nefríticos, catarro vesical, gota, litiasis, albuminuria y reumatismo crónico. — Son útiles también en la clorosis, anemia y enfermedades nerviosas.

No tienen rival en las afecciones calculosas y otras de las vías urinarias, viéndose frecuentemente arrojar arenas de gran tamaño con su uso.

**Precio: Botella de un litro, 1,25 pesetas.**

DIRÍJANSE LOS PEDIDOS AL PROPIETARIO

D. F. Debas, Alcalá, 31, Madrid, ó al Administrador en VERÍN (Orense).

Hállanse en todas las principales farmacias.

# HELEN NA

GOTAS CONCENTRADAS  
TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TISIS  
Y LA TUBERCULOSIS

Se dan prospectos á quienes lo soliciten. Depósito central, farmacia de A. Coipel, Barquillo, 1, Madrid. +39

# ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS Bronquitis, Catarros, Tisis

CAPSULAS EUPEPTICAS PIZA  
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA  
DE HAYA  
EUCALIPTOL, IODOFORMO  
Y GUAYACOL  
Antituberculoso por excelencia. Tolerancia perfecta  
Frasco 12 reales  
Dr. PIZA, Plaza Pino, 6.-Barcelona  
y principales farmacias

# LA MARGARITA EN LOECHES

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

Segun la PERLA DE SAN CARLOS, doctor D. Rafael Martinez Molina, con esta agua se tiene

## LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido  
**Más de DOS MILLONES**  
DE PURGAS

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

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



# Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SENMARTÍ

Proveedor del Instituto oficial de vacunación, Colegio clínico de San Carlos, Hospitales y Farmacias.

Primera casa en instrumental inglés aséptico para médicos, dentistas y veterinarios, cura antiséptica, vendajes, gomas, aparatos higiénicos, sillas y camas de operaciones y reconocimiento, estufas esterilizadoras, y figuras anatómicas para enseñanza.

Gran fábrica de bragueros, fajas reductoras y aparatos ortopédicos. La casa de mayores novedades y más barata, según verá el que pida refiriéndose á objetos diseñados en otros catálogos.

**Envíos á provincias.**

Calle de Carretas, núm. 13, frente á Gobernación y Café Pombo.

## ESTABLECIMIENTO BALNEARIO DE BORINES (PROVINCIA DE OVIEDO)

**Aguas bicarbonatadas sódicas sulfhídricas.**

Temperatura, 13° C. — Bicarbonato de sosa, 39 centigramos por litro; ácido carbónico, 96 centímetros cúbicos; gas sulfhídrico, 2,89. Carbonato ferroso, ioduro sódico, silicato sódico y abundante materia orgánica. Especiales estas aguas para curar las manifestaciones cutáneas y mucosas del herpesismo y de la escrófula, las dispepsias gástricas, infartos hepáticos y litiasis del riñón y del hígado.

**Médico-director: Dr. WENCESLAO VIGIL**

Gran fonda en el Establecimiento esmeradamente servida y á precios económicos. Carruajes para excursiones á Covadon gadistante dos horas y media. Temporada, desde el 15 de Junio al 15 Septiembre.

**Itinerario:** Ferrocarril hasta Infesto. En esta estación esperan los coches del Establecimiento que recorren en cuarenta minutos los 10 kilómetros que restan hasta el Balneario por magnífica carretera que constituye delicioso paseo.

## El Viehy Español.

**AGUAS DE SOBRO Y SOPORTILLA**

Son las únicas **alcalinas bicarbonatadas sódicas** de las provincias vascongadas y de la de Burgos. La experiencia ha probado que son inmejorables y las más indicadas para la curación de dispepsias, gastralgias, catarrós gástricos é intestinales, cólicos hepáticos y nefríticos, catarrós vesicales y en general para todas las afecciones del estómago, hígado y vías urinarias, así como para las derivadas de la diátesis reumática, que combaten admirablemente.

A hora y media de la estación de Miranda, donde hay servicio diario de coches al establecimiento á cargo de D. José Miguel Dorronsoro (El Palentino). Servicio telegráfico. Cocina á cargo del reputado fondista de Miranda D. Clemente Egaña. El nuevo propietario D. Claudio Solana hará grandes reformas y ha construído un balneario completamente nuevo, con todos los adelantos conocidos.

**Temporada oficial, de 15 de Junio á 30 de Septiembre.**

**Médico-Director, Dr. J. Eduardo Gurucharri.**

## LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS DEL DR. CEA

(ORATES, 2, VALLADOLID)

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

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificados, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón groscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de alre y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

## PARATO ATMIATRICO VALENZUELA

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

Administración del oxígeno.

Folleto explicativos gratis.

Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid.

## Preparados de Nuez de Kola

DE A. COIPEL

## GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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

## Jarabe de Hemoglobina de carnero.

Cuidadosamente preparado según el procedimiento del Dr. Górriz, por el Farmacéutico D. José García Gómez.

Cuatro años de éxito en la clorosis, anemia, debilidad general y para adquirir una rápida convalecencia en las enfermedades.

Depósitos en las principales capitales.

**Frasco, 3,50 pesetas.**

En Madrid, en las Farmacias de D. Alfonso Medina, Serrano, 36; D. Fermín Herrando, Hortaleza, 9, y D. Emilio Santos, Mayor, 76.

Al por mayor: D. José García Gómez, calle de D. Jaime I, núm. 62. Zaragoza.

## JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñon y vejiga y catarro de ésta.

Frasco, 5 pts.

Barquillo, 1, farmacia, Madrid.



# JARABE DE DENTICIÓN

del DR DELABARRE

Jarabe sin un cólico recomendado desde 20 años por los Facultativos

Empleado en fricciones en las encías, facilita la salida de los dientes, previene ó hace desaparecer los sufrimientos y todos los accidentes de la primera dentición. Exíjase la Firma Delabarre, y el Sello de la "Union des Fabricants".

OTROS PRODUCTOS del Dr DELABARRE: Agua, Pasta y Polvos dentífricos (orientales). Mixture desecativa. Licor clo oléico. Cimento de Gutapercha, para la cura de las muelas cariadas; Estuches dentales; Cepillos para los dientes; jabones, etc.

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

Papel **BARRAL** Cigarrillos  
contra: ASMA, OPRESIONES, etc.

## Vejigatorio y Papel de Albespeyres

Los únicos empleados en los Hospitales militares

CONTRA LAS « ENFERMEDADES CRÓNICAS » como enfermedades del cerebro, parálisis, enfermedades nerviosas, asma, catarros, enfermedades de las criaturas y de los ancianos, enfermedades de la edad crítica. Ningún remedio es tan eficaz como un *Vejigatorio en el brazo*, de la dimensión de un peso fuerte, mantenido con el verdadero *Papel de Albespeyres*.

Cada cajita debe llevar la Firma Fumouze-Albespeyres y el Sello de la "Union des Fabricants".

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

CONTRA LAS « ENFERMEDADES AGUDAS » como bronquitis, fluxiones de pecho, pleuresías, afecciones del corazón, meningitis neuralgias, reumatismos, fiebre tifoidea, etc.,

El *Vejigatorio de Albespeyres* es el remedio más heroico que puede ser recetado por los médicos.

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

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



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

## VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL Dr FRANCK



(Formule du Codex Français, n° 603)  
**ALOE Y GUTAGAMBA**  
El más cómodo de los **PURGANTES**  
Muy imitados y falsificados  
Este rótulo, impreso en 4 Colores en CAJAS AZULES, es la Marca de los Verdaderos. PARIS, Farmacia LEROY, y en las principales Farmacias de España.

# Vino Naturno

## YODOTANICO

Dosis perfectamente exactas { 0.05 de Yodo..... } por cucharada de las de sopa.  
0.10 de Tanino

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

Linfatismo, Anemia, Amenorrea, Enfermedades Pulmonares

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

LICOR  
del  
Dr

**LAVILLE**

Gota  
REUMATISMOS

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

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