

EL SIGLO MÉDICO



SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: ¡Vivan las Sociedades benéficas! — Las Clínicas de San Carlos. = SECCION DE MADRID: IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía. = SECCION PRACTICA: Un caso de fractura antigua de bóveda craneal con hundimiento. = REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA: Aplicaciones prácticas de las aguas alcalinas. = SECCION PROFESIONAL: La colegiación obligatoria. PRENSA MEDICA: NACIONAL: I. Hechos clínicos de hipertermia. = EXTRANJERA: II. Profilaxia de la tuberculosis. = SECCION OFICIAL: Montepío facultativo. = CONSULTORIO. = GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. CRONICA. = ESTAFETA DE PARTIDOS. = VACANTES. = ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

¡Vivan las Sociedades benéficas!—Las Clínicas de San Carlos.

Uno de los objetos que, al parecer, se proponía alcanzar el autor del decreto sobre colegiación obligatoria era, ya que no hacer desaparecer esas mal llamadas Sociedades *benéficas* — que en realidad de verdad sólo benefician á sus directores, quienes con el sudor del médico y la ninguna utilidad del farmacéutico allegan pingües ganancias mensuales — llamarlas por lo menos al orden. Los artículos que en este periódico han visto la luz firmados por «Un médico» que conoce muy á fondo lo que son esas Sociedades, habrán llevado al ánimo de nuestros lectores el convencimiento de que si onerosas para médicos y farmacéuticos, no son nada ventajosas — por más que la necesidad les haga ver otra cosa — para las clases menesterosas. Parecieron, pues, muy bien á todos las cortapisas que á tales Sociedades imponía el decreto sobre colegiación, y, sin duda, por eso mismo, parecieron muy mal á los gerentes ó empresarios de las mismas, quienes se han dado buena maña para que el señor Capdepón dejara en suspenso, por Real orden inserta el día 7 en el periódico oficial, las disposiciones que á las mismas hacían referencia. Verdad es que cuando leímos que andaban de por medio para derogar esa parte de los Estatutos gentes de Valladolid que creían lastimados los intereses de 6.000 personas, cuando las verdaderamente lastimadas eran ellas, esto es, los directores de las Sociedades, dimos por perdida la partida, conociendo cuánto hace por sus paisanos el señor ministro de Fomento y cuánta es su facilidad para convencer al de la Gobernación.

En fin, ello es que las Sociedades camparán á

su gusto, que continuarán dueñas de toda la clientela, que tendrán para ella escasos médicos pésimamente retribuidos y... todos contentos, es decir, contentos cuantos aquí tienen influencia para conseguir todo lo que les beneficia, que por algo se llaman *benéficas* esas Sociedades.

El Hospital clínico de la Facultad central de Medicina, saben todos que es la menor cantidad posible de Hospital; mas á pesar de ello, nunca hay manera de que estén cubiertas ó pagadas sus atenciones. No comprendemos por qué separados los enfermos de las Clínicas del Hospital general, ha de estar su asistencia á cargo de la Diputación, pues si el Estado es el encargado de dar la enseñanza, y para ello sirven los enfermos, justo es que él los mantenga. De lo contrario, la Diputación suponemos que no tendría inconveniente en que la enseñanza clínica se diera en los Hospitales que ella paga, con lo cual ganaría no poco aquélla, y se ahorrarían el sinnúmero de discusiones sobre si ella ó el Estado debe sostener lo que se llama Hospital clínico. Por lo visto, andan ahora como siempre mal los pagos, y el ministro de Fomento ha resuelto de golpe y porrazo, por Real decreto de 8 del corriente, que dicho Ministerio atienda íntegramente al sostenimiento de las Clínicas de la Facultad de Madrid, sin que esto sea obstáculo para que la Diputación continúe sufragando los gastos á que se obligó por cierto convenio, entregando los fondos en las Cajas del Tesoro por trimestres vencidos.

De esta suerte, la Diputación ingresará ó no — buena está la Diputación para ingresar — los fondos en las Cajas del Tesoro, pero lo seguro es que el Ministerio de Fomento abonará todos los gastos de las Clínicas, y que andarán éstas más regularizadas de lo que lo han estado hasta el día.

En otro número — pues nos falta espacio para hacerlo en el presente — publicaremos el Real decreto de Fomento á que hacen referencia las anteriores líneas, y la Real orden del Ministerio de la Gobernación dejando sin efecto las disposiciones referentes á las llamadas porque sí Sociedades benéficas.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 17 de Julio de 1898

IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía.

PRINCIPALES CAUSAS DE LA MORTALIDAD DE LOS NIÑOS

HASTA LA TERMINACIÓN DE LA PRIMERA DENTICIÓN

EN LOS PUEBLOS RURALES

Por D. DIONISIO GARCIA ALONSO.

Médico titular de Villavieja (Salamanca).

Que la especie humana camina con relativa celeridad hacia su degeneración y ruina, físicamente hablando, es cosa ya evidente aun para el vulgo y no exige, por tanto, demostración. Que la determinación de la importancia relativa que en tan tristísimo resultado haya de asignarse á los mil y un factores que á él vienen coadyuvando, es cosa ya más oscura y que necesita para dilucidarse esfuerzos y trabajos de inteligencia, todo el mundo lo acepta. Y que la prioridad de estos trabajos, que han de ser por necesidad inquisitivos y de fina observación, competen casi por modo exclusivo y encajan de lleno dentro de la misión del sociólogo é higienista, nadie puede disputarlo; así como tampoco que de la *Higiene*, esa fecunda rama de las ciencias médicas que bienes tan sin cuento nos proporciona, debe partir la iniciativa para, una vez halladas las causas de ese cáncer oculto que mina y corroe en sus cimientos á la actual Humanidad, hacer ver el remedio y señalarlo públicamente para que, empleado oportunamente y con la energía que el caso requiere por particulares, autoridades y Gobiernos, cada cual en su esfera correspondiente, pueda en un tanto siquiera oponerse á la corriente devastadora que amenaza, y cada vez con más furia, acabar de una vez con los restos gloriosos de la que fué un día indomable y fiera, al par que virtuosa, raza ibera.

Refiérome con esto tan sólo á nuestra España, aunque el razonamiento podría hacerse extensivo sin violencia á las demás naciones del viejo continente, que, al igual que la nuestra, parecen llamadas á caminar sin poder detenerse en tan peligrosa pendiente, hasta dar en la sima de su destrucción y aniquilamiento. Y hablo en términos crudos, pongo la verdad desnuda, y la publico sin sonrojo, convencido de que no es mengua de España ni redunda en su perjuicio descubrir el mal, poner sobre él el dedo y señalarle á sus Poderes junto con su correctivo. Hallo esto mejor que ocultar la llaga, cubrir su infección con flores y bellezas, para que debajo y en la oscuridad tomen sus gérmenes una energía y fuerza destructora que luego después sea ya imposible dominar ó vencer.

Por esto, y comprendiendo que de la luz que aquí se haga sobre puntos de la Ciencia han, por necesidad y hasta por cortesía, de hacerse eco los Gobiernos de esta nación desventurada, heme atrevido yo, humilde médico de aldea, á presentar á este Congreso el presente trabajo, pequeñísimo grano de arena por sí solo, pero que unido á otros muchos y mayores, sea factible de dar algún efecto útil.

Los cuidados higiénicos que se toman con los niños en su primera infancia en los pueblos rurales de la provincia de Salamanca, en los que llevo ejerciendo mi profesión ya veintidós años, son bien escasos. La ignorancia, la rutina, el abandono, el amor mal entendido

y otra porción de causas por el estilo, vienen á ejercer su acción sobre tan tiernos seres, aun antes del nacimiento. Y desde el momento de la concepción, en su estancia en la matriz, en el momento del parto, de recién nacido, en la lactancia, en la dentición y, más adelante, en la escuela y en sus juegos, se compenetran una porción de circunstancias evitables ó inevitables, que, asediándole por todas partes, dan al traste con su salud, ó lo intentan al menos, deteriorándola y dando lugar á que, ya en la pubertad, adolescencia, juventud y virilidad, carezca del integristo anatómico y fisiológico necesario á la vida normal suya, y á que los gérmenes ó frutos de su unión sexual, continuación de su mismo sér, resulten degenerados ó con huellas más indelebles de desequilibrio orgánico que las del padre, si no se ha tenido sobre todo la precaución de buscar en el sexo opuesto caracteres que neutralicen, por una especie de cruzamiento, los que por herencia había de transmitir el degenerado. Y como este caso no se da casi nunca, pues que rara ó ninguna vez es el médico consultado en la cuestión de matrimonio, impidiendo realizarse lo que pudiera llamarse la *selección sexual en la especie humana*, de ahí el que los vicios y defectos de organización y funcionamiento orgánico, así como las enfermedades, se transmitan por herencia, constituyéndose una larguísima cadena con nuevos eslabones, más y más delgados y frágiles cada vez, hasta que llega un día, no muy lejano, en que se presenta uno truncado ó partido, rompiéndose entonces para quedar interrumpida y no poder volver á soldarse ya.

Y he aquí cómo vienen enlazándose tan arduas cuestiones de sociología é higiene individual y colectiva, formando un círculo, al parecer inextricable, en el que para penetrar con fruto, ya que de todo su contenido, que es el de la Humanidad toda, considerada en el espacio y en el tiempo, no podría hablar, es necesario abrir una brecha, tomar un punto, y, desligándolo de los demás, hacer de él y sobre él algunas consideraciones que puedan prácticamente traducirse en reglas encaminadas á la consecución del ideal que perseguimos, ó sea el bienestar moral y físico de la sociedad y sus miembros en lo que sea compatible con su estado actual ó de ulterior perfeccionamiento.

Ya en unos artículos desaliñados que vieron la luz en el *Genio Médico-Quirúrgico*, periódico de esta corte, allá por el año 83, cuando los pocos años de ejercicio de la profesión y mi inexperiencia de las cosas de la vida hacían que éstas me impresionasen más, hacía consideraciones sobre el punto que he destacado del círculo á que antes me refería, y que es el de señalar algunas de las principales *causas de mortalidad en la infancia en los pueblos rurales*, y las ideas que entonces emitía y observaciones que había hecho, lejos de aminorarse, por desgracia se han ido robusteciendo con el tiempo, afianzándose más en mí la creencia de lo factible que sería evitar algunas de esas causas, contribuyendo por ende al aumento de la población en dichas localidades en número y calidad.

Referíame por entonces, y me refiero ahora, únicamente á las causas que actúan sobre los niños desde el momento en que van á ser expulsados del claustro materno por el parto hasta la fecha de la erupción de los últimos dientes caninos, puesto que después ya la mortalidad es escasa no mediando enfermedades epidémicas de las consideradas, aunque erróneamente,

como propias de la infancia, porque si el sarampión, coqueluche, etc., atacan de preferencia á los niños en esa edad es porque los adultos ya las padecieron cuando niños, y son raras las recidivas. La edad comprendida dentro de esa fecha es, por término medio, de veinticuatro á veintiséis meses, y en ese lapso de tiempo existen dos épocas, corta la primera y larga relativamente la segunda, en las que los niños pagan más tributo á la muerte; son éstas el momento del nacimiento con los días subsiguientes y la época ó período de la dentición, separadas una de otra por un intervalo de seis á siete meses, los primeros de la vida, en que son raros los niños que fallecen. Por manera que de este hecho de fácil observación, y al cual han de responder seguramente cuantas estadísticas se forman ó hayan formado en los pueblos rurales para esclarecer este punto, hay que deducir que el momento del parto, el cambio de condiciones de la vida uterina á la extrauterina y la erupción dentaria deben ser por sí mismas causas de muerte de los niños, ó bien circunstancias de vulnerabilidad ó causas ocasionales de invasión morbosa, ya que no es lógico atribuir á coincidencia ó casualidad un hecho que se repite siempre y que tiene su verdadera explicación en las profundas modificaciones que en esas épocas de transición tienen lugar en la organización del niño.

El momento del parto, y aun hecha abstracción de todas las causas que, perjudicándole, hayan obrado sobre el feto con anterioridad, como hemorragias de la madre por placenta previa, ataques de eclampsia, albuminuria, etc., y descontadas las enfermedades crónicas ó agudas por ella padecidas durante el embarazo, las innatas ó heredadas por el feto, como la sífilis procedente de cualquiera de sus progenitores, las producidas en uno ú otro por tentativas de aborto, casi seguras en las solteras y hasta en algunas casadas que no quieren avenirse con los deberes de la maternidad, el momento del parto, digo, aunque sea normal, lleva consigo, si grandes dolores y molestias para la madre, no menores y aun casi siempre mayores peligros para el niño. La fuerte compresión que el útero, vacío ya de las aguas del amnios, ha de producir sobre el tierno cuerpo del sér que va á nacer para obligarle á franquear los estrechos pelvianos, verdaderas horcas caudinas del nacimiento, ha de traer, á poco que las contracciones se extremen ó se alarguen, ó á poco obstáculo que el feto encuentre á su paso por estrechez ó sea ó rigidez en las partes blandas, dificultades y estorbos á la circulación de retorno, y como consecuencia hiperhemias ó congestiones de órganos de importancia que acaben con su vida. Y si á estos se agregan los peligros inherentes á la ignorancia de las personas que se abrogan el papel de tocólogos, en estos casos mujeres generalmente, prácticas por experiencia, pero desprovistas en absoluto de los conocimientos científicos necesarios, y osadas algunas hasta atreverse á practicar versiones, enderezamientos, reducción de miembros, ó del cordón en casos de procidencia, etc., comprenderáse sin duda en qué estado ha de salir á luz y qué cuidados se han de prodigar al recién nacido cuando éste los necesite.

Y si esto ocurre en los partos normales, ¿qué no sucederá en los artificiales? En éstos ya es llamado el médico; pero tarde generalmente, y cuando la *partera*, que así se las llama, ha comprendido que la puerpera no puede por sí sola, ni con su auxilio, extemporáneo

y contraproducente á veces, terminar su trabajo, y es la hora en que el médico necesita, á destiempo casi siempre, practicar la versión, aplicar el fórceps, cambiar la posición, hacer algo, en suma, para evitar la muerte de la madre principalmente, que la del feto pocas veces lo consigue; y aun se dan varios casos en que éste ya ha muerto y tiene que recurrir á la embriotomía.

Tal es la práctica tocológica en la mayor parte de los pueblos rurales que yo conozco, y casi me atrevería á asegurar que en los de toda España. ¿Qué mucho que con semejante manera de proceder sea muy grande la cifra de mortalidad de los niños en el momento del parto y en los momentos subsiguientes? Aún debe extrañarse que no sea mayor y hasta que quede uno con vida.

¿Y cómo podría remediarse tal estado de cosas? Procurando los Gobiernos fomentar y difundir la enseñanza de matronas, extendiéndolas por los pueblos y hasta dotándolas de cierto sueldo, á cargo de los Municipios, ó remunerándolas por algún otro medio conducente. El *desideratum* sería que los médicos de cada localidad tuviesen el deber de asistencia hasta en los partos naturales; pero sobre que hay muchas localidades en las que no reside médico alguno, impondríase con esto un trabajo ímprobo al facultativo, no compensado mientras no se organizase el ejercicio de la profesión de un modo distinto al en que hoy se halla. Pero ha nacido ya el niño y le suponemos libre de los peligros que corrió en el parto y en los momentos que le siguen. La madre ha de lactarle; pero mientras se presenta la secreción láctea hay que alimentarle de algún modo, y ya tiene á su lado una cuando no muchas mujeres con sus pechos llenos y dispuestas á rellenar el estómago del recién nacido, primera causa de indigestiones, que á veces se agravan por no convenir, según el vulgo, que el niño mame la primera leche de la madre, la líquida y serosa, llamada *calostro*, impidiendo la acción laxante que habría de contribuir á la expulsión, no sólo del meconio, sino también de los restos indigestos de las primeras mamadas.

Y después viene el bautizo; con frío ó con calor, ó á la hora que al sacerdote ó á la familia le sea más cómoda, sin preocuparse de la que sería más apropiada para el niño, se le lleva á la parroquia, contrayendo á veces, por los cambios de temperatura y por el hecho de vestirle para ese acto de un modo distinto al que necesitara, algún coriza, base productora de futuras estrecheces nasales y de dificultad inspiratoria, que á la larga viene á refluir sobre el desarrollo de la caja torácica y hasta craneal, ó alguna bronquitis ó neumonía que terminan con la muerte su apenas comenzada vida.

¿Y cómo podría remediarse esto? Instruyendo á las madres y al pueblo en general en todo lo referente ó más esencial sobre alimentación y modo de vestir al recién nacido, bien de palabra, ó mejor, por medio de cartillas con instrucciones. También respecto á la higiene durante la época de la dentición, de la que me ocuparé más adelante, y solicitando, por lo que respecta al segundo punto, de las autoridades competentes que el Sacramento del Bautismo se administrase en el domicilio del recién nacido como se hace con el de la Extremaunción.

Pasó ya el niño este período borrascoso y consiguió salir á flote ileso y sano. Sigue un período de calma,

por lo que se refiere á la mortalidad. Si alguna enfermedad sobreviene hasta la época de la dentición, es de las comunes y no reclama cuidados higiénicos especiales, más que los especiales y ordinarios á su edad. Mas se presenta dicha época y en más ó en menos, raro será que su salud no se resienta, sobre todo si es en verano ó la lactancia es insuficiente ó nula ya.

En casos como éstos es cuando más pelagra. Regístrese cualquiera estadística, examínese la inscripción de defunciones del Registro civil de cualquier pueblo rural, y se encontrará seguramente la mayor mortalidad de los niños entre las edades de siete á veinticuatro meses, término medio del tiempo que dura la erupción dentaria. Y se observará que las defunciones tuvieron lugar, casi exclusivamente, por enfermedades del aparato digestivo y que ocurrieron en los meses de mayor calor.

Ya éstos son datos para tenidos muy en cuenta. Alguna relación ha de existir indudablemente entre la edad de los niños, enfermedades de que mueren y la estación calurosa. Los hechos no se suceden al acaso, y el lazo que entre éstos se establece hállase de seguro en el trabajo de la erupción dentaria complicado con lo antihigiénico de la alimentación. É indagando ó inquirendo con ánimo firme y buena voluntad se viene á deducir que gozando el aparato digestivo del niño de una actividad asombrosa para digerir su alimento natural, la leche de la madre, protesta, sin embargo, con energía contra aquellos alimentos más fuertes é inadecuados á la composición de sus jugos digestivos; que siendo su susceptibilidad muy grande con respecto á ellos en todo tiempo, se acentúa y exagera en la época de la dentición ó efecto del estado hiperhémico ó irritativo de la mucosa bucal que por continuidad, homogeneidad de función ó acción refleja, repercute sobre todas las partes del aparato digestivo; que la alimentación que al niño se le da en esta época, como antes y después, es la misma de los adultos, sin tener para nada en cuenta la diferencia de organización y estado crítico en que se halla; que las altas temperaturas que se sienten en los pueblos en los meses de verano, son causa principalísima de enfermedades del aparato digestivo, ya puedan referirse al calor por sí mismo, ya á la abundancia de bebidas, acaso no muy puras, como medio de refrigeración; que las madres en los pueblos agrícolas y en los meses de verano abandonan generalmente el cuidado de los niños que lactan, entregándolos en manos inexpertas y sin darles el pecho más que dos ó tres veces al día, para atender á las labores del campo, que consideran más sagradas que el cuidado de sus niños; que es muy común el que á comienzos de esta época se les destete para quedar más libres; que si antes conciben de nuevo y aunque el niño no pase de ocho meses, no se piensa en buscar nodriza, sometiéndole en cambio á la alimentación común de la familia, cuando no empeorada con el uso y abuso de los alcohólicos; que muchas veces ocultan su estado por ambición ó por otras causas; que si una enfermedad acomete á las madres, no dejan de lactar mientras humanamente pueden; y que aun cuando conviniese buscar en la leche de una buena nodriza cualidades conducentes á la modificación de una mala constitución del niño, heredada acaso de su madre, ésta no se resigna sino en casos muy raros á poner en práctica tan excelente consejo.

Y de todas estas deducciones, se viene á sacar como

última conclusión é importantísima, que la inmensa mayoría de las defunciones en la población infantil y en el periodo de la dentición, como originadas principalmente por lactancia insuficiente, cuando no nula, viciosa alimentación y calores excesivos, eran susceptibles de poderse evitar si se quisiese ó se pudiese seguir al pie de la letra los consejos que la higiene, la caridad, la civilización y hasta el derecho natural dictan de consuno para estos casos, y que más bien que el carácter de consejos debieran ostentar el de leyes que obligaran á su cumplimiento.

(Se concluirá.)

Sección Práctica.

UN CASO DE FRACTURA ANTIGUA DE BÓVEDA

CRANEAL CON HUNDIMIENTO

I

A. S., de treinta y dos años, natural de Peñarroya (Córdoba), minero, de constitución buena, temperamento sanguíneo, se presenta á nuestra observación en la Clínica Quirúrgica, primer curso, de esta Facultad (1) á cargo del Dr. Ribera, el día 9 de Enero del año actual.

Antecedentes patológicos. — No ofrecen dato de especial mención.

Enfermedad actual: antecedentes — Hace diecisiete meses, encontrándose trabajando en un pozo de la mina, una piedra, desprendida desde una altura de 40 metros, cayó sobre su cabeza en plena región parietal izquierda. Instantáneamente hubo pérdida de conocimiento y abundante hemorragia por la herida que se produjo sobre la región.

Se le practicó, á los pocos instantes del accidente, cura y sutura de los labios de la herida, trasladándole al lecho, en el que permaneció, según cuenta el enfermo, un mes casi perdido el conocimiento, habiendo tenido en este mes periodos de intenso delirio, según luego le notificaron.

Durante este mes apreciáse la imposibilidad de ejecutar movimientos con la pierna y brazo derechos; insensibilidad completa de la mitad derecha del tronco y extremidades y pérdida completa de la visión.

En lo local presentaba una tumoración grande en el punto herido, debida sin duda al hematoma subsiguiente al trauma sufrido.

Á la terminación del mes, las facultades intelectuales fueron recobrándose, persistiendo una somnolencia invencible. Se presentaron entonces dolores intensos en la mitad izquierda de cráneo y cara, con carácter intermitente.

Durante los seis meses consecutivos, siguieron estos trastornos, aun cuando con paulatina y progresiva mejoría, coincidiendo en este espacio de tiempo la eliminación de una serie de secuestros, cuyo número fijo no recuerda el enfermo; eliminación realizada, mediante supuración, á través de la herida, que permanecía abierta.

El enfermo pudo observar que la mejoría experimentada en los síntomas de parálisis é insensibilidad coincidía con la eliminación de los secuestros.

Al finalizar estos seis meses se presentó en la Clínica Quirúrgica, primer curso, de la Facultad, donde se

(1) Facultad de Medicina de Madrid.

le diagnosticó una fractura directa, completa y complicada; observándose con detenimiento los síntomas presentados; calificando de incoordinación los trastornos motores; absteniéndose de intervenir, entre otras razones, por no haber indicación inmediata de ello y por la tendencia á la curación. Sólo se practicó la extracción de algunos secuestros.

Desde esta época hasta la actual, la mejoría en general ha ido acentuándose, habiendo cicatrizado la herida un mes antes de presentarse en la Clínica el enfermo, notando después de la cicatrización un retroceso en los síntomas neurálgicos y en la somnolencia. Habiéndonos dicho que los dolores sentidos desde la cicatrización no se calmaban como los que padeció al principio, estirando con sus manos la piel de la región fracturada para evitar el «peso» de la piel, que, según el enfermo, le producía el dolor.

Durante el curso del padecimiento no ha presentado trastornos circulatorios ni desarreglos digestivos.

Estado actual. — Prevenidos por los antecedentes del caso, hemos procurado llevar el examen exploratorio á lo local y á lo general: á lo que se observa en el foco traumático y á lo observable respecto á las demás funciones

a) Lesión. — Al nivel de la eminencia parietal izquierda se aprecia una extensa y profunda depresión, dirigida con cierta oblicuidad hacia atrás y afuera, en cuya depresión se hunden los dedos, apreciándose el fondo recubierto por la piel que conserva los pelos.

Procurando fijar la posición exacta y las condiciones de esta depresión, tomé los siguientes datos:

Trazando una línea desde la «glabella» al «innio», siguiendo la línea sagital de la bóveda del cráneo, otra línea biauricular, transversal y perpendicular á la primera y dos semicirculares empezando en la glabella, siguiendo la pared superior del conducto auditivo externo para terminar en el innio, queda la bóveda craneal dividida en cuatro zonas próximamente iguales: dos anteriores y dos posteriores. Ahora bien, de estas cuatro zonas, en la posterior izquierda queda enclavado el foco traumático; la depresión se extiende oblicuamente hacia atrás y afuera.

El reconocimiento de esta fractura nos revela la existencia de trozos de pared ósea craneal en el fondo de la depresión; pared ósea colocada en plano inclinado del borde posterior al borde anterior de la hendidura, correspondiendo al borde anterior la parte más baja del plano.

Esta sensación de lámina ósea no se percibe en todo el fondo de la depresión: en la parte anterior, correspondiente al borde más hundido de la lámina fracturada, el fondo está sustituido por un tejido fibroso, denso, que salta del borde hundido al borde anterior limitante de la depresión, y en el ángulo externo de ésta se percibe una escotadura, á cuyo nivel el fondo está también desprovisto de sustancia ósea, sustituida por el tejido fibroso, resistente; dicho.

La longitud de la depresión es de 7 centímetros, medida de ángulo á ángulo; su anchura (extensión anteroposterior) es de 2 centímetros, sensiblemente en todo su trayecto; la mayor profundidad, al nivel del borde anterior, es de 2 centímetros también. Tenemos, pues, que la anchura y profundidad del foco es la misma.

El ángulo interno corresponde á la línea sagital 11 centímetros por delante de la terminación de esta línea en la protuberancia occipital externa, distando de la

línea biauricular 1 centímetro, en tanto que el ángulo externo dista de esta misma línea 4 centímetros. Por último, con la línea que pudiéramos llamar cerebelosa, trozo de la semicircular extendido desde el innio á la pared superior del conducto auditivo, dista el ángulo externo de la depresión 5 centímetros, la parte media del borde posterior 10 centímetros y el ángulo interno 11 centímetros.

Con estos datos creo que quedan fijadas las relaciones del foco traumático con los puntos de referencia tomados, quedando descrito topográficamente.

b) Síntomas. — Los síntomas que presenta este enfermo se pueden agrupar en varias categorías, que clasificadas según el orden de intensidad, son: referentes á la motilidad, ídem á la visión, ídem á la sensibilidad, ídem á las funciones intelectivas.

Trastornos de la motilidad. — Refiriéndonos á lo actualmente observable sobre este orden de funciones, diremos lo que se aprecia claramente. En la marcha se puede observar que los pies los sienta de plano, casi de golpe y con cierta energía; pero no hay desviación en el trayecto que sigue, y las vueltas las da bien, generalmente rápidas, apreciándose cierta premiosidad en los movimientos de la pierna derecha.

Se le manda cerrar los ojos, ponerse en marcha, y ésta se realiza sin una dificultad grande.

Abiertos ó cerrados los ojos se le dice que adelante, alternativamente, los dos miembros inferiores, y se nota una limitación grande, en comparación, en el derecho, siendo estos movimientos realizados con relativa tardanza. En el brazo derecho se aprecia la misma limitación y premiosidad en la extensión, flexión y elevación, comparándole con el izquierdo.

Además de esta serie de hechos existen otros pertenecientes á un orden diferente: la marcha va acompañada de ligero temblor en las piernas, y si se le hace girar, este temblor ó sacudimiento general se acentúa notablemente.

Del examen de estos hechos se desprende la necesidad de admitir dos clases de trastornos: paréticos y de incoordinación; de modo que ni hay anulación completa de movimientos, ni incoordinación total.

Para completar el examen correspondiente al aparato locomotor hemos procurado determinar la fuerza muscular, habiendo obtenido los siguientes datos: fuerza de tracción, 11 kilogramos; fuerza de presión, 30 kilogramos (1) (siendo de advertir que una serie de sujetos normales que presenciaban el experimento, dieron, el que más, 40 kilogramos, y el que menos, 24 en tracción).

Trastornos visuales. — Se aprecia notablemente la falta de agudeza visual. La distinción se le va haciendo más difícil conforme se aleja el objeto; siéndole á la distancia de un metro muy difícil su reconocimiento.

Hay miopia valuada en 8 dioptrías. Respecto á colores aprecia con más facilidad el rojo y los de tonos subidos sobre los de tono apagado.

La lectura le es imposible y casi imposible la escritura; con mucho trabajo, y después de grandes esfuerzos, logra escribir su nombre; según el enfermo, esta dificultad la aprecia desde que sufrió el traumatismo.

A pesar de estos trastornos el enfermo conoce, con alguna dificultad, las letras; cuando se le escribe ó se le acerca un impreso, deletrea las frases, pero le es

(1) Miembro derecho.

imposible reunir las, asociar las, para componer las palabras.

Dos exploraciones se han realizado con detenimiento: la oftalmoscópica y la campimétrica.

El examen oftalmoscópico ha permitido observar lo siguiente: pereza pupilar por la excitación luminosa, ligero abombamiento de la papila y pequeñísimas manchas blancas en algunos puntos de la retina, en ambos ojos. Además se nota muy marcada la excavación fisiológica; pero esto es muy frecuente en sujetos normales.

El examen del campo visual ha dado el siguiente resultado: ojo izquierdo (meridiano horizontal), campo temporal ó externo, normal; campo nasal ó interno, nulo (el enfermo no veía, en este último caso, el redondel del campímetro hasta que se colocaba en la dirección del eje del globo ocular).

Ojo derecho: campo temporal, nulo; campo nasal, normal.

Existe, pues, una hemianopsia por inutilización funcional de la mitad izquierda de ambas retinas. En el diagnóstico discutiremos la importancia de esta comprobación.

Trastornos de la sensibilidad. — Se puede afirmar que el único trastorno que en la percepción de las sensaciones experimenta este sujeto, es la falta de finura, de agudeza.

La sensibilidad táctil explorada en diferentes regiones, ha dado los siguientes datos: la sensación de dos contactos la percibe con el máximo de separación siguiente: frente, 21 milímetros; dorso de la mano derecha, 30; palma, 4 (miembro izquierdo, casi normal); dorso de la nariz, 30.

Las sensibilidades á la presión, calor y dolor, me han parecido normales; así como las especiales, exceptuando la visión. Existe exageración de reflejos rotulianos y *clonus*.

Como síntomas de sensibilidad citaremos las neuralgias hemi-cráneo-faciales que en la mitad izquierda, y con carácter intermitente, presenta este sujeto.

Trastornos de la inteligencia. — La memoria y la imaginación son las dos funciones en las que se observa decadencia. Es menor la imaginación que la memoria: una escena pasada la recuerda, pero al describirla lo hace con premiosidad, con dificultades.

Diagnóstico. — Trátase de una fractura antigua de bóveda directa, completa y complicada; atendiendo á la fractura en el mismo sitio de la contusión, con rotura del hueso en todo su espesor y con existencia de herida cutánea, hundimiento y fragmentación en varios trozos del parietal hundido.

Lo que conviene ahora fijar son las lesiones que en la masa encefálica hayan podido ocasionarse, el grado y la naturaleza de las mismas.

Para realizar este estudio conviene fijar del modo más exacto posible las relaciones que con el encéfalo tiene el foco traumático; en suma, establecer su topografía cráneo-encefálica.

Poirier, después de un estudio de los procedimientos topográficos de Reid, Anderson, Müller, Makins, etcétera, simplifica todos ellos, adoptando tres líneas: sylviana, rolándica y cerebelosa, que tienen excepcional importancia en el presente caso.

La línea rolándica se traza de la siguiente forma: extremo inferior á 7 centímetros por encima de la terminación en la apófisis zigomática de una línea per-

pendicular, rasante del borde anterior de la oreja; el extremo superior á 2 centímetros por detrás del punto medio de la línea sagital ó «glabelo-inniaca».

La línea sylviana se traza desde el ángulo fronto-nasal al lambda.

Estas dos líneas forman por su entrecruzamiento un ángulo próximamente de 45°, abierto hacia atrás y arriba. Dentro de este ángulo está comprendida la parte encefálica en que se localizan los centros motores, los de la escritura y lectura, y corresponde á la circunvolución parietal ascendente, á los orígenes anteriores de las circunvoluciones parietales horizontales y á los 6 á 7 centímetros anteriores de la cisura de Silvio.

La línea «cerebelosa» se puede trazar desde la protuberancia occipital externa (innio) á la parte media de la base de la apófisis mastoides.

Del conjunto de las líneas trazadas queda dividida la región parieto-occipital en dos partes: una, comprendida entre las líneas rolándica y sylviana (anterior) y otra entre las líneas sylviana y cerebelosa (posterior). De estas dos partes, la posterior es mucho mayor.

Sólo nos resta ya fijar la topografía del foco traumático con relación á cada una de estas partes. La depresión se encuentra en la parte posterior, rasando la parte media y ángulo interno de la misma la línea sylviana y alejándose el ángulo externo próximamente 3 centímetros.

De la línea cerebelosa al borde posterior de la depresión media, en el ángulo externo 5 centímetros, en la mitad 10 centímetros, en el ángulo interno 11 centímetros.

Queda, pues, el foco traumático mucho más próximo á la región anterior que á la posterior, á la línea sylviana que á la línea cerebelosa.

Establecido así el diagnóstico topográfico, debemos ver si concuerda con los síntomas observados en el enfermo.

Con referencia á la motilidad, la relación parece evidente. Existe paresia, lo que se explica bien por la compresión que no en los propios centros, sino en sus proximidades, pueda ejercer la lámina hundida. Si en los mismos centros hubiera compresión, habría parálisis; siendo debida la parálisis observada en el principio del padecimiento á compresión por derrames ó por trozos de hueso, y habiendo desaparecido estas causas por reabsorción del derrame y eliminación de secuestros, se comprende bien que desapareciera la parálisis, quedando sólo los fenómenos de compresión por hundimiento de bóveda ó por las alteraciones que en la sustancia nerviosa hayan podido ocurrir, y las neuralgias, quizás por englobamiento de alguna rama nerviosa en el tejido de la cicatriz.

La existencia de incoordinación motora no concuerda bien con el sitio en que descansa la lesión, siendo necesario acudir para su explicación á otras causas, independientes del punto en que se encuentra situado el foco traumático; causas que *à priori* no se pueden precisar, pero que pudieran ser hemorragias consecutivas, alteraciones de estructura, adherencias inflamatorias con las meninges, etc., por el hecho de la contusión simplemente, sobre el cerebelo ó sus proximidades, pero que ejerce perturbación sobre el mismo, determinando fenómenos atáxicos.

Los datos expuestos parecen suficientes para alejar

la sospecha de lesión cerebelosa directa traumática. Sabemos que en ésta lo que se presenta (experimentos de ablación del cerebelo) es incoordinación, no parálisis, que ha existido, ni paresia, que existe. Además, las lesiones cerebelosas suelen ir acompañadas de algunos fenómenos, como nistagmus, vértigos, desarreglos digestivos (vómitos especialmente), no habiéndose presentado en nuestro enfermo ninguno de estos fenómenos bien marcado; habiendo sido la incoordinación el único síntoma cerebeloso desarrollado *à posteriori*.

Los trastornos visuales tienen su explicación plausible por el sitio en que recae la lesión; admitiendo la localización en el pliegue curvo y caras externa é interna de los lóbulos occipitales, quedando en conformidad relativa con las opiniones de Ferrier, Munk y Heuschen. Haré notar la semejanza que me ha parecido encontrar entre el aspecto de la mirada de este enfermo y el aspecto de la mirada de los perros en que se practicaron (Laboratorio de Fisiología de la Facultad) la destrucción de los centros visuales.

Pero si estos datos no fueran suficientemente explícitos para localizar estas lesiones en los centros ópticos cerebrales, bastaría para confirmar esta localización el resultado del examen campimétrico, que nos revela una hemianopsia por alteración ó destrucción de las fibras ópticas externas de la retina izquierda, internas de la retina derecha; es decir, que concuerda este resultado absolutamente con el trayecto que llevan las vías ópticas que parten de los centros ópticos occipitales izquierdos hasta terminar en la retina.

Por último, los trastornos en la sensibilidad se explican bien atendiendo á que en la parte postero-inferior de los hemisferios se localizan los centros, ó mejor, zonas sensitivas, y los trastornos intelectivos, recordando que estas funciones se tiende á considerarlas establecidas en todo el encéfalo.

Creo, pues, resumiendo, que en el caso actual los fenómenos que se observan son dependientes de la compresión ejercida por la parte hundida de la cicatriz directamente sobre las proximidades de los centros motores, sobre los centros ópticos y zonas sensitivo-intelectivas del cerebro, y por perturbaciones consecutivas á la lesión, pero no relacionadas directamente con el foco traumático visible sobre cerebelo y médula.

(Se concluirá)

Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

APLICACIONES PRACTICAS DE LAS AGUAS ALGALINAS

Por D. BALBINO QUESADA Y AGIUS

Médico-director de los baños de Sobrón y Soportilla (1).

Hemos pasado revista en los artículos anteriores á las enfermedades del estómago más comunes, quedándonos tan sólo que hacer algunas indicaciones sobre otros padecimientos del mismo órgano, menos frecuentes ó menos susceptibles de tratamiento adecuado con las aguas que estudiamos.

Hállanse entre aquéllas la aclorhidria que, si bien puede ser producida por el abuso de aguas alcalinas,

en tanto que éstas son capaces de entorpecer la secreción gástrica, puede, en cambio, corregirse con el uso moderado de las mismas aguas que, tomadas en esta forma, son capaces de producir un aumento indirecto de ácido clorhídrico, en tanto que favorecen la secreción del jugo gástrico, administradas con dicha prudencia; por eso, al par que el amasamiento puede ser útil, según Eltz, favoreciendo la reabsorción de exudados que producen ciertas gastritis, tiene como auxiliar eficaz el de estas aguas, que estimulan la funcionalidad de las glándulas secretorias, aun no inutilizadas ó destruídas.

La *ectasia gástrica* encuentra también auxiliar no insignificante en las aguas alcalinas ligeras y desprovistas de ácido carbónico, singularmente empleadas en hacer el lavado del estómago, cuando no sean útiles para el tratamiento de la enfermedad que haya determinado la ectasia.

La *enfermedad de Reichmann*, á pesar de la afirmación de Hayem (Academia de Medicina de París, 15 de Mayo del 95), que la considera dependiente siempre de estenosis pilórica, y que, por lo tanto, sólo tiene su remedio en la cirugía operatoria, siendo inútiles las aguas medicinales naturales, encuentra eficaz remedio, calmante al menos, de las molestias, en el uso de las aguas alcalinas, siquiera éstas, más que sobre la hipersecreción gástrica, obren neutralizando la hiperclorhidria que la acompaña y calmando, por lo mismo, síntomas muy molestos; poniendo, por otra parte, á cubierto del funesto influjo que puede ejercer sobre la mucosa gástrica un jugo excesivamente ácido (Bouvet, *Mal. du estomac*, pág. 213).

Las *neuropatías gastro-intestinales*, ora aparezcan bajo la forma de *dispepsia nerviosa*, ó de *histerismo gástrico*, ó de *neurastenia gastro-intestinal*, no suelen ser enfermedades que se dejen influir directa y favorablemente por las aguas en general, y en particular por las que estudiamos, singularmente cuando el padecimiento gástrico ó gastro-intestinal es consecuencia de enfermedades de indole esencialmente nerviosa. Así lo establecen prácticos tan autorizados como Moreno Zancudo y autores tan distinguidos como Bouvet (*loc. cit.*, pág. 702). Pero cuando, como sucede con frecuencia, la causa del mal es gástrica, pueden utilizarse las aguas alcalinas, si se trata de un padecimiento de los antes citados, y en todo caso el uso de la hidroterapia suave, empleada simultáneamente con el agua alcalina en bebida, constituye un tratamiento bastante completo, porque atiende á un tiempo mismo la enfermedad local y los trastornos nerviosos.

Los intestinos ofrecen un pequeño grupo de enfermedades susceptibles de ser tratadas por las aguas alcalinas; tales son: la *enteritis crónica*, la *diarrea*, que puede ó no ser su efecto, y aun el *estreñimiento*.

La *enteritis crónica* puede ser dependiente de trastornos gástricos que envíen alimentos mal metamorfoseados y en condiciones inadecuadas para ser recibidos por el intestino, y en ese caso dicho se está que el tratamiento ha de dirigirse sobre todo al estómago; pero hay casos en que la enteritis se produjo desde luego en los intestinos ó en que tan sólo queda ya en ellos. En tal caso, si hay tendencia á la diarrea, están indicadas, según los alemanes, las de Carlsbad en pequeñas dosis; pero lo están también las alcalinas, según confiesa el mismo Penzold (*Traité de Ther. appliquée*, tomo IV, pág. 558), y aun en el caso en que la

(1) Véase el número anterior.

diarrea sea manifestación permanente de aquella, están indicadas las aguas alcalinas en abundancia; porque neutralizan la acidez de los jugos, aunque no sea producida por el ácido clorhídrico, embotan la secreción excesiva, fluidifican el moco, lavan la mucosa y calman su eretismo, y como es frecuente que esta diarrea esté sostenida por una dispepsia gástrica ó duodenal, Sallard hace notar la utilidad de los alcalinos y de las aguas de esta naturaleza, por las razones que tenemos expuestas en artículos anteriores (*Manuel de Médecine*, tomo V, pág. 612).

Las enfermedades del hígado ofrecen modalidades susceptibles de ser tratadas con éxito por las aguas alcalinas.

Aparece en primer lugar la *hiperhemia hepática* que, pasado el primer periodo, agudo ó, por decirlo así, activo, cuando queda infarto pasivo, catarro concomitante y casi siempre ligera obstrucción biliar, cuando, en fin, ha pasado el periodo de las aguas purgantes, pueden ser muy útiles las alcalinas, no ya sólo porque fluidifican la bilis y la secreción mucosa de los conductos biliares, que se desobstruyen con la más fácil eliminación de la bilis, y como consecuencia de esto se hace más fácil la circulación intrahepática y la reabsorción de los exudados que son siempre consecuencia y se inician á poco que estos estados congestivos se prolonguen; aplicación favorable que puede utilizarse, sean cualesquiera las causas de hiperhemia, ya el abuso de bebidas alcohólicas, ya la alimentación estimulante, los enfriamientos repetidos, las bruscas impresiones morales, la plétora abdominal ó las afecciones cardíacas; porque, aparte de aquellas indicaciones que emanen de la causa, todas tienen como exigencia terapéutica común la que acabamos de señalar, como propia y adecuada para ser satisfecha por las aguas alcalinas, y así lo consigna con claridad y precisión Parmentier (*Manuel de Médecine*, tomo VI, pág. 27).

La *ictericia*, síntoma común de este padecimiento y que en realidad tiene difícil y bien legítima justificación como entidad nosológica, es susceptible de útil tratamiento por las aguas alcalinas, en cuanto que lo son las enfermedades que la producen y encuentran en ella su manifestación. Unas veces puede pedirse á estas aguas su intervención como medio de calmar el picor que la ictericia produce, ya se las tome en bebida, ya se las tome en baños, según consigna el mismo Parmentier (*loc. cit.*, tomo VI, pág. 303), efecto calmante no sabemos si debido á una acción de contacto ó á combinación del álcali con los ácidos biliares.

Pero, sea como quiera y aparte de esta indicación sintomática, pueden llenar otras más fundamentales, ya corrigiendo el infarto de que antes hablábamos, ya el catarro duodenal y biliar, causa frecuente de aquella, ya porque, ingeridas en gran porción y eliminadas con la bilis, favorecen la *vis à tergo* biliar y la desobstrucción de los conductos respectivos, como indica Penzold (*loc. cit.*, tomo IV, pág. 968); prescindiendo ahora de la ictericia hematógena y de aquella otra que, después de todo, no es más que expresión sintomática de lesiones más ó menos profundas del hígado.

Esto nos lleva como de la mano á tratar de estas afecciones, entre las que por su frecuencia é importancia debemos citar ante todas la *cirrosis hepática*, en cuyo primer periodo, cuando aun no ha llegado la hipertrofia del tejido conjuntivo á la compresión destruc-

tiva de las células secretorias de la bilis, y aparte del efecto de las aguas purgantes de aplicación especial en los sujetos pletóricos, tienen las aguas alcalinas especial utilidad, no sólo por los efectos que indicamos al hablar de la hiperhemia hepática y que tienen cabal aplicación para explicarnos cómo pueden oponerse á los desastres producidos por la cirrosis, sino también porque dan á la sangre condiciones de alcalinidad á propósito para crear un estado de cosas poco favorable al desarrollo de la cirrosis misma, singularmente en los periodos de calma, como afirma Auscher (*Manuel de Médecine*, pág. 303), y como indica Leichtens-tern (Penzold, *loc. cit.*, tomo IV, pág. 112), quien hace notar muy juiciosamente que las aguas alcalinas, al fluidificar las secreciones según antes expusimos y diluirlas facilitando su expulsión, así como la evacuación de los conductos biliares y los intestinos, facilitan por tanto la eliminación de productos infecciosos, capaces de favorecer el proceso inflamatorio, origen común de la cirrosis.

Las degeneraciones del hígado, grasosa y amiloidea, pueden ser asimismo tratadas con estas aguas, siquiera el éxito no sea brillante, como no lo es el de ningún tratamiento hasta hoy conocido; pero es indudable que la presencia de álcalis que las aguas llevan, al ser eliminadas por la mucosa de los conductos biliares y por los canaliculos intercelulares, favorecen la eliminación de la grasa mediante su saponificación, evitando así su acúmulo en el hígado y las dificultades que su presencia ocasiona para la secreción biliar y para la eliminación de la segregada, y como por otra parte las aguas alcalinas, sobre todo cuando se toman prudentemente y no son demasiado ricas en álcalis, favorecen la nutrición, haciendo á ésta más cabal y completa, crean dificultades para la acumulación de la grasa que, en último término, expresa un retardo nutricional, cuyo último razonamiento, aunque en términos más modestos y con éxitos menos probables, tiene asimismo aplicación á la degeneración amiloidea; pero indicación fundamental de más transcendencia que las que pueden satisfacer las clorurado-sódicas y sulfatadas que con las alcalinas recomienda Leichtens-tern, sin razonar por cierto, ni explicar en qué casos da á unas ó á otras preferencia (Penzold, *loc. cit.*, tomo IV, pág. 113), y en nuestro sentir, deben quedar las sulfatadas y clorurado-sódicas como exclusivamente á propósito para satisfacer la indicación evacuante que puede ser reclamada por las condiciones del sujeto enfermo en general ó por las especiales de su aparato circulatorio ó del último tramo del tubo digestivo.

Es indiscutible que la colelitiasis tiene un eficaz remedio en el uso de los alcalinos, y por tanto, en las aguas de la misma clase; porque aun aceptando con Penzold que las aguas alcalinas y los alcalinos mismos no sean capaces de provocar la disgregación de los cálculos biliares, es indudable que determinan dos efectos importantes; uno de carácter general y otro local. Es el primero el de favorecer el trabajo nutricional, y por consecuencia, combatir la tendencia á la formación de cálculos colestéricos que, como es sabido, depende de pereza ó retardo nutricional. Es el otro el de fluidificar la bilis, descongestionar el hígado, favorecer el *vis à tergo*, y, por consiguiente, el arrastre y eliminación de los cálculos, antes que se hagan voluminosas, según sostiene, entre otros, Penzold (*loc. cit.*, tomo IV,

pág. 991), y haciendo más eficaces el amasamiento que defiende Colladón (SIGLO MÉDICO, año 1892), el aceite y la glicerina, cuyo uso se ha hecho ya clásico. Obsérvese, además, como consecuencia del favorecido *vis à tergo* de que antes nos ocupamos, el desarrollo de cólicos hepáticos que podemos llamar curativos; porque dependen de que los alcalinos, y singularmente las aguas alcalinas, al fluidificar el moco y secreción biliar aumentando su cantidad al propio tiempo, arrastran cálculos que, abandonados donde se encontraban, podían adquirir volumen más ó menos peligroso, y antes de que esto suceda, son arrastrados con más ó menos molestia, pero expulsados al fin, gracias á la intervención de las aguas alcalinas, obrando del modo que dejamos expuesto.

Sección Profesional.

LA COLEGIACIÓN OBLIGATORIA

Sr. Director de EL SIGLO MÉDICO.

Los iniciadores y partidarios de las colegiaciones médicas ya tienen satisfechos sus deseos; ya tenemos todos los médicos en ejercicio que ser forzosamente colegiados en virtud del Real decreto de 12 de Abril del año actual.

Mucho tiempo, del cual yo no dispongo, sería preciso para hacer una crítica con textos legales de la que, de artículo por artículo, podría hacerse del tan famoso Real decreto, lleno de desastrosas disposiciones contra el decoro, dignidad, honradez y moralidad médica.

Jamás creí que se obligara á los médicos, por disposiciones emanadas del Estado, á sufrir las vejaciones y disgustos que el tal Real decreto nos ha de proporcionar á los que para conseguir el título que poseemos han tenido que hacer grandes dispendios nuestros padres, nosotros largos años de carrera, y que como ciudadanos españoles no seríamos responsables como médicos mas que de los delitos ó faltas que pudiéramos cometer en el ejercicio de nuestra profesión á las penas marcadas en el Código, y no que de una plumada para nosotros fuera letra muerta la Constitución con sus garantías individuales, y á la Junta de gobierno de los Colegios que se han de crear se la faculte para imponernos una multa nada menos que de *cien pesetas*, que habrá muchos médicos que no las tengan, y que para ganarlas necesitarán un mes de trabajo.

Las facultades de esta Junta son tan amplias, tan *inquisitoriales*, que llegan hasta poder suspender por *cinco meses* en el ejercicio de la profesión.

Nuestra honra, la tranquilidad de toda nuestra familia, va á depender de que haya un enemigo nuestro, y amigo de la mayoría de la Junta de gobierno, para que nos formen un expediente, y por mayoría digan:

Considerando: que D. F. de T. lleva los pantalones rotos y con piezas, que por las botas se le ven los calcetines, que el cuello de la camisa va sucio, y esto no es del decoro de un médico; le multamos en *cien pesetas*.

Considerando: que el médico T. va con el alcalde á la taberna ó café, y allí juega al *mus ilustrado* y dice palabras feas.

Considerando: que el mismo, hallándose necesitado, ha pedido al vecino P. N. 100 pesetas hasta que cobre en Septiembre, que se las abonará con el rédito legal;

visto que ha llegado el de Octubre y para hacerlas efectivas le ha tenido que demandar á juicio y proceder al embargo, encontrando, entre otras cosas, en su corral una cabra con que daba de mamar á un niño de cuatro meses, 10 fanegas de yeros para alimentarla, todo lo que ha sido embargado, aunque por este embargo pueda el niño perecer de hambre.

Considerando: que estos hechos suponen falta de moralidad y de honradez, la Junta, por mayoría ó por unanimidad, impone la corrección de suspensión en el ejercicio de la profesión por cinco meses.

Y como la primera corrección no admite apelación, según dispone el art. 24 en su párrafo segundo, resulta que el médico á quien esto suceda se encuentra mucho peor que aquel que por cualquier Tribunal ha sido condenado en primera instancia, porque siempre le queda el derecho de poder acudir á otro Tribunal, quien puede confirmar la sentencia ó absolverle del fallo del de primera instancia.

¿Está dispuesta la clase médica á dejar con estas atribuciones á la Junta de gobierno?

¿El excelentísimo señor fiscal del Supremo no considera esto como una usurpación á los legítimos derechos que los Tribunales de Justicia tienen hoy, que son los únicos que pueden suspender en el ejercicio de sus profesiones á los médicos, boticarios, abogados, cuando el delito cometido sea de los que la ley castiga con la suspensión en el ejercicio de su profesión, después de dictada sentencia firme? Si hay usurpación de atribuciones, el Ministerio fiscal seguramente no consentirá que una Junta de gobierno, por sólo los Estatutos de la colegiación médica, se considere con facultades de un Tribunal de Justicia, y como estas correcciones afectan al libre ejercicio de la profesión y no está definido lo que debe entenderse por decoro, honradez ni dignidad profesional, puesto que cada uno lo suele entender á su manera, de aquí el grave peligro para la tranquilidad de todos los médicos, cuyos actos todos de su vida pueden estar pendientes de la amistad ó enemistad que tenga con los individuos de la Junta.

La elección de la Junta trae como consecuencia inmediata, al hacerse por votación y al quererse monopolizar por sólo los médicos de la ciudad, que entre ellos haya un dualismo, porque no todos han de estar conformes para que todos los de la provincia voten una misma candidatura; seguramente que por lo menos habrá *dos*; esto ha de traer la lucha, y de esta lucha, como consecuencia inmediata, las divisiones entre los médicos y quién sabe si las venganzas del vencedor para el vencido, dada la condición humana y lo que todos los días estamos viendo en otra clase de elecciones desde la corte hasta el pueblo más insignificante; de modo que el Real decreto, con sólo tener que ser el nombramiento de la Junta por elección, en vez de procurar la fraternidad médica, empieza por sembrar la discordia.

¿Pudiera evitarse esto? En mi concepto, de una manera muy sencilla.

Si todos los médicos, por la colegiación obligatoria, estamos obligados á cumplir los Estatutos y á sufrir las correcciones que la Junta nos pueda imponer, todos, sin distinción de patente que podamos pagar y de años de ejercicio que podamos tener, debemos disfrutar los mismos derechos. Por eso las Juntas de gobierno, si la colegiación obligatoria prospera, deben de hacerse *por sorteo*, renovable cada dos años, com-

puesta ésta de todos los médicos de un mismo partido judicial, haciéndose el sorteo ante el subdelegado de Medicina, previa citación con ocho días de anterioridad á cada médico de la Subdelegación, expresándoles día y hora en que se ha de hacer el sorteo, para que concurren, si *voluntariamente* quieren hacerlo, con objeto de que presencien el sorteo y vean quiénes han sido los agraciados por la suerte para constitución de la Junta, y transcurrido el bienio hacer otro nuevo sorteo en otra Subdelegación, para lo cual previamente tendría que verificarse un sorteo del número que correspondía á cada Subdelegación para saber qué año correspondía el nombramiento de la Junta. Este sorteo pudiera verificarse ante el señor gobernador, previo anuncio en el *Boletín Oficial*.

Hecho de este modo desaparecerían las rivalidades y enconos que han de nacer de la elección de los individuos de la Junta, y desaparecerían las preferencias que quiere darse á los médicos que viven en la capital de la provincia, y se evitaría la centralización.

La elección, tal como se propone, es imposible; los médicos de la provincia no pueden acudir á la capital, en su totalidad, en los cuatro días que ha de durar la elección, porque el Reglamento de partidos médicos prohíbe á los titulares ausentarse de la población sin licencia del Ayuntamiento, y dejando otro en su lugar, y les prohíbe terminantemente abandonar la población en tiempo de *epidemia*; y como es obligatoria la asistencia á las votaciones y juntas generales, y el médico que no concurre incurre en la corrección de multa, amonestación ó suspensión por cinco meses, ¿qué sucederá?

¿Es posible que en vista de estas dificultades, más las que puedan ocurrir por tener enfermos de gravedad ó estar asistiendo heridos de orden judicial, puedan cumplir los médicos lo que se ordena al tenerse que presentar forzosamente en la capital para la elección de cargos y juntas generales?

En mi concepto es imposible, y por lo dicho, tal mandato debe desaparecer, y caso de que la colegiación obligatoria llegue á cuajar, jamás la asistencia debe ser forzosa, porque siguiendo lo establecido en las leyes electorales de España para Ayuntamientos, diputados y senadores, no es obligatoria la asistencia del elector, sino que las mismas le conceden derecho de votar ó no votar.

Si las Juntas de gobierno se constituyen por elección y residiendo siempre en las capitales de provincia, y no, como es mi opinión, por sorteo y alternando cada dos años en cada partido judicial, no producirá otra cosa que profundas divisiones en la clase médica, naciendo el germen de la intriga, que ha de partir irremisiblemente de la capital de provincia, en donde por lo menos se han de dividir en dos fracciones ó bandos políticos los médicos que han de desear ser nombrados individuos de la *Junta*, una vez que, lo mismo sin colegiación que con ella, las divisiones médicas han de continuar, como existen en todas las clases profesionales é industriales, por aquel refrán español que dice: «¿Quién es tu enemigo? El de tu oficio.»

Pero hay, además, en el Real decreto mencionado un carácter tan marcadamente político, que es otro de los motivos que han de dar lugar á mayores disgustos y enconos entre la clase médica: desde el momento en que por segunda vez se imponga á un colegiado ó colegial la corrección de multa ó suspensión por cinco

meses, se concede el derecho al corregido de interponer recurso ante el excelentísimo señor ministro de la Gobernación, según lo dispuesto en el art. 24 del párrafo 5.º del capítulo V, y como los Estatutos no fijan término para que el excelentísimo señor ministro de la Gobernación resuelva lo que proceda, previo informe de la Junta de gobierno del Colegio y audiencia del Real Consejo de Sanidad, resultará que habrá que ir á buscar la influencia del cacique del pueblo que sea de la situación para que hable al diputado provincial, éste recomiende al diputado á Cortes, si es de la situación, para que lo haga en los Centros de Madrid, con el fin que despachen cuanto antes el asunto confirmando la resolución de la Junta de gobierno ó absolviendo al apelante, pues de lo contrario puede estar el recurso sin resolverse años y años; y hablo por experiencia propia, por haber tenido recursos sin resolver ante el ministro algunos años y otros aun duermen. ¿Qué necesidad tienen los médicos de acudir en sus demandas como colegiados al ministro? ¿No sería mejor que aquel á quien le fuera impuesta multa, amonestación ó suspensión, lo mismo fuera la primera, la segunda que la tercera vez tuviera derecho de apelar, y esta segunda instancia se resolviera en el término de quince días, cuando más tarde, por un colegiado de cada Subdelegación de la provincia, elegido á la suerte, y que todos se constituyeran en un día determinado y previa citación ante la Junta de gobierno, y, después de oírle ó por persona que le representase, se dictara el fallo como en el juicio de jurados?

Otro de los varios inconvenientes que, en mi concepto, tiene la colegiación obligatoria tal como se nos quiere imponer, es la constitución de la junta general en la segunda quincena de Enero según el art. 47. Ya he manifestado la imposibilidad que todos los médicos han de tener de concurrir á las votaciones; pues la hay mayor á la junta general, sobre todo en la provincia de Burgos; sabido es la dureza del clima en este mes, los caminos suelen estar helados y llenos de nieve; hay pueblo que dista de la capital veinte leguas, y veinte de vuelta, cuarenta; muchos de ellos donde existen médicos, sin carreteras, de modo que siendo obligatoria la asistencia y si no lo hacen serán corregidos por la Junta de gobierno, se les quiere obligar á andar cuatro días de jornada con exposición inminente de su vida, por lo menos otro de estancia en la capital son cinco; y aun cuando el gasto, haciéndolo con mucha economía, no sea más que 30 reales diarios, resultarán 150 reales de gasto, que representa el trabajo de siete días por lo menos de lo que gana un facultativo. Y los de la capital, ¿qué gastan? ¿Qué molestias se les ha ocasionado para concurrir á las juntas generales?

Por lo expuesto, insisto en mis ideas de que las Juntas de gobierno deben ser elegidas cada dos años en diferente Subdelegación, para que todos los colegiados sufran las molestias de trasladarse de un punto á otro y no se estén en el cuarto de la salud los de las capitales.

Y ahora me ocuparé de los ingresos referentes á los certificados que expidan los colegiados. Todo certificado, pedido á instancia de parte, cuesta hoy, á excepción del de defunción, 2,20 pesetas. Constituida una vez la colegiación obligatoria hay que exigir, además de este impuesto, un sello de 3 pesetas que abonará la parte interesada si no es pobre de solemnidad, según dispone el art. 72 en su párrafo tercero; sabido es que,

por las nuevas disposiciones, los facultativos municipales que reconocen á todos los quintos tienen que expedir certificado de si están útiles ó inútiles para el servicio militar, y por el reconocimiento y certificado abonar los Ayuntamientos por cada reconocimiento 2 pesetas 50 céntimos. ¿El año venidero habrá que hacer abonar y poner el sello de 3 pesetas como ingreso de la colegiación en cada reconocimiento que se expida? Nada hablan de esto los Estatutos y puede ser origen de serios disgustos entre el médico y los Ayuntamientos.

Otro origen de abusos que pueden cometer las Juntas de gobierno es el nombramiento de comisiones á los mismos colegiados, que no expresa el tiempo que han de durar estas comisiones, ni si han de ser dentro de la demarcación del colegio ó á los Estados Unidos para inspeccionar el sistema de proyectiles que usen prohibidos por las leyes de guerra, para que después informen lo que allí se haya podido aprender.

Obligar á un médico á que abandone su clientela, su casa, su familia, sin sueldo, para desempeñar una comisión que no puede tener más objeto que hacerle perder su clientela, me parece muy desacertado; por eso estoy muy conforme con la opinión del excelentísimo señor D. Manuel Iglesias, con lo expuesto por D. Marceliano Rivera y no puedo estar conforme con la opinión de D. Tomás Gallego, pues yo suprimiría las titulares, al pobre le daría el mismo derecho que al rico para que eligiera el médico de su confianza, obligando á los Ayuntamientos á que todos los años formaran una lista verdad de los pobres de solemnidad de su distrito, fijando una cuota fija por cada pobre según fuera casado, viudo ó huérfano y que cada pobre se llegara al Ayuntamiento á decir qué médico había nombrado él para su asistencia, á quien le abonarían por trimestres las cuotas de los pobres que con él se asistieran, y á todo médico que cobrase cualquier cantidad del Ayuntamiento por la asistencia de estos pobres, entre otras obligaciones le impondría la de ser auxiliar de la Administración de justicia, ilustrar al Ayuntamiento en todas las cuestiones sanitarias, y en las poblaciones donde hubiera dos ó tres médicos, cualquiera que fuera el número de pobres que visitasen, en casos graves, partos manuales ó instrumentales y operaciones que estos mismos pobres hubieran de necesitar, concurriera á las consultas, extracción del feto y práctica de operaciones por lo menos otro de los que visitasen pobres, y cuando en un pueblo no hubiera más que uno y todos los pobres se visitasen con él en los casos antes citados ú otros análogos, concurriera el médico más inmediato á prestar el auxilio al pobre en unión de su compañero.

Porque desgraciadamente ocurre al pobre que, pagando los Ayuntamientos cuotas más elevadas que las que paga cualquier otro vecino pudiente, en los casos graves se ve sólo con un médico; con esta modificación en la asistencia de los pobres desaparecerían ciertos monopolios que existen en muchas localidades con perjuicio de la salud pública y gravando considerablemente el presupuesto municipal.

No puedo, por lo tanto, ser tan entusiasta de la colegiación médica obligatoria por los muchísimos defectos que sus Estatutos encierran, en mi concepto imposibles de cumplir, y por lo que temo que tan pronto como se constituya definitivamente, hemos de ser multados, amonestados ó suspensos, no por oposición sis-

temática á la colegiación médica, sino por las razones que tengo expuestas; así es que yo no puedo decir con D. Juan José del Junco: ¡viva la colegiación médica, aunque si diré como él: ¡viva el Código penal! al que todos estamos sujetos en los actos de nuestra vida. Si este señor, que vive en Jerez de la Frontera, viviera en el partido de Salas de los Infantes y en cualquiera de los Jaramillos ó Neila, y tuviera que ir á Burgos cruzando sierras llenas de nieve y por sendas de cabras para acudir á la junta general en la segunda quincena de Enero, me parece que aquel día no echaba tantos ¡vivas!

Terminaré diciendo, salvo opiniones en contrario, que según mi humilde criterio, creo dejar bien demostrado lo desacertadísimo como imposible de llevarse á cabo el citado Real decreto conforme sus Estatutos por las inmensas molestias á la clase médica; por el contrasentido de que á una Junta de gobierno nombrada entre compañeros se la den atribuciones que forzosamente tenemos que acatar, olvidándose de que los delitos en que podamos incurrir á nadie compete juzgarlos más que á los Tribunales conforme al Código penal y leyes de enjuiciamiento, y por lo que no creo que de quien haya nacido la idea para la colegiación médica en la forma dada, tenga la virtud para que el día en que se han de reunir todos los médicos en la capital de provincia á junta general desaparezcan todas las enfermedades de los pacientes, los Ayuntamientos se den por satisfechos con la ausencia de sus médicos titulares, y, por consiguiente, innecesaria en aquel día la asistencia médica.

EULOGIO RUIZ CASAVIELLA.

Lerma (Burgos), Junio de 1898.

Sr. Director de EL SIGLO MEDICO.

Muy señor nuestro y de la mayor consideración: le suplicamos fije la atención en estas cortas líneas, opinión de los médicos y farmacéuticos que suscriben, del partido judicial de Lerma (Burgos), sobre el asunto de la colegiación médico-farmacéutica.

Que deseamos la formación de Colegios médicos y farmacéuticos, pero no en la forma que en el reglamento actual se especifica por encontrarlo defectuoso, puesto que vemos que á la gran acumulación de deberes y sacrificios pecuniarios, no encontramos ni con mucho la debida compensación de derechos, que en el tal reglamento casi no se mencionan. Creemos que se deben suprimir algunos artículos por depresivos á la digna clase médico-farmacéutica; así como también creemos que en la elección de la Junta directiva se debe dar participación por igual en la representación de la misma á todos los médicos y farmacéuticos, y no exigir ciertas condiciones tan precisas, que son muy contados los que las poseen. Lo que participamos á usted á fin de que de ello haga el uso que le plazca, quedando á sus órdenes sus atentos y seguros servidores q. s. m. b., *Francisco Serrano. — Ulpiano Quintana. — Miguel Viejo y del Pueyo. — Florencio Manso. — Emilio Martín. — José Benavente.*

Mahamud, Junio de 1898.

Aprovecho esta ocasión para significar á usted que soy contrario al proyecto de colegiación forzada de la clase médica y que le autorizo para que, si lo encuen-

tra conveniente y se le presenta ocasión de ello, estampe mi firma en la protesta que se está elevando en contra de tan malhadada idea.

Admitiendo los buenos propósitos de los que al señor ministro inspiraron, es lo cierto que los efectos de la colegiación han de resultar en perjuicio de la clase, pues ningún beneficio de aquélla hemos de obtener, y ha de ser, por el contrario, motivo de que se ahonden las excisiones y disgustos que hay entre los profesores que formen un Colegio, habiendo posibilidad de que algunos, muy elevados, si el proyecto tal como está escrito se realiza, hagan sentir á los demás el peso y la acción de las armas que las disposiciones mencionadas ponen en sus manos. Yo no desconfío de nadie, pero la verdad es que lo sucedido en otras ocasiones autoriza á ello.

El modo como la asociación se ha de llevar á cabo es arbitrario, injusto, ilegal é irrealizable. O los que confeccionaron su articulado en el proyecto no conocen la vida de los profesores médicos en provincias, ó han tratado de intento de que en la práctica tropiece con tantas dificultades que hagan morir á la nascente colegiación forzosa. Como sobre esto se ha escrito mucho y bueno, nada debo añadir yo, más que expresar que me hallo conforme con los que protestan de la carga y disgustos que sobre ellos se quiere echar; especialmente con el Sr. Iglesias y otros médicos de Madrid y provincias que han elevado sus quejas y razones en ese sentido.

Por último, los fines á que obedece la idea parece ser el de buscar el bienestar de la clase; pero es un hecho que se presta á otros bien diferentes, pues pudiera suceder que el Gobierno se encontrara, sin pretenderlo acaso, en los colegiados, con unos agentes gratuitos, fiscalizadores de los comprofesores en cuanto al pago de la contribución industrial, y quién sabe si, apretando un poco, llegase á tener en cada individuo de la Junta directiva un cacique que pudiera esgrimir armas valederas en época de elecciones para reducir al deseado camino al médico independiente ó contrario al candidato oficial. No digo que esto suceda, pero ¿no puede suceder así?

En resumen, por ser sus efectos perjudiciales y ninguno útil; por estar reglamentada la futura asociación de un modo autoritario, casi despótico, é irrealizable; por prestarse el proyecto, tal como está, á fines bastardos, en fin, le rechazo con todas mis fuerzas y deseo que se cumpla la esperanza que abrigo, de que por estas razones su vida sea breve, y Dios así lo quiera.

Dispense usted, señor Director, que le entretenga con estos latosos renglones, en los que usted verá acaso, más que prueba de cordura y prudencia, desahogos de quien ve en el proyecto tantas veces citado una causa más de malestar para la clase y de disgustos, sin ninguna utilidad, para los colegiados á la fuerza.

Aprovecho gustoso la presente para ofrecerme de usted con todo respeto su afectísimo y seguro servidor q. b. s. m.,

JOSÉ DE BUSTOS Y MIGUEL.

Salamanca, Junio de 1898.

Prensa Médica.

NACIONAL: I. Hechos clínicos de hipertermia. — EXTRANJERA: II. Profilaxia de la tuberculosis.

I

En la *Gaceta Médica de Granada* ha visto la luz la comunicación que el distinguido catedrático de su Facultad de Medicina, Dr. Perales, presentó al Congreso de Higiene. Lleva aquélla por título *Hechos clínicos de hipertermia* y dice así:

La nota más característica del estado febril, casi el síntoma *patognomónico*, es el aumento del calor animal más allá de los grados á que pueden elevarlo influencias meramente fisiológicas. Se apoya tal criterio, en que la frecuencia de pulso, signo que también caracteriza de ordinario á la fiebre, se presenta muchas veces, ora en estados normales, ora en procesos morbosos, sin que la temperatura sufra variación ninguna, lo cual no permite decir que hay estado febril, mientras que los aumentos de calor, acompañados ó no de pulso frecuente, determinan dicho estado con certeza. Se admite por la experiencia médica moderna, que las cifras mínima y máxima del calor febril recorren desde los 38 á los 42°, y aun á los 43° en casos rarísimos.

Recordado esto, me atrevo á solicitar de este ilustrado Congreso que dilucide si los hechos clínicos que voy á exponer alteran los moldes que señalé más arriba, ya en el concepto morbozo, ya en el fisiológico, y, por tanto, si de hoy en adelante habrán de modificarse las ideas médicas que tenemos respecto á las variaciones posibles del calor animal durante la vida.

I. — Ocho casos apuntan las observaciones clínicas hechas por mí en el transcurso de los tres últimos años que preceden á éste. Los separo en dos grupos á fin de que se aprecien mejor.

Primer grupo — Comprende cinco individuos de once á trece años de edad. Todos iniciaron las etapas orgánicas á que me refiero con leves trastornos dispépsicos, ofreciendo una temperatura coetánea de 38°. Todos subieron esta cifra térmica por fracciones de cinco décimas en cada veinticuatro horas y presentaron dos máximas á las nueve de la mañana y á las nueve de la noche, llegando así en el octavo día á 42°. Á la mañana siguiente, y en las sucesivas, continuó ascendiendo el calor de modo análogo, á 43, 44 y 45°, quedando así estacionado seis días más, y señalando en la madrugada séptima 37° definitivos. Tomáronse dichas temperaturas siempre, tanto en las axilas y regiones inguinales como en el recto.

El cuadro sintomático de todos, salvo ligerísimas variedades, representadas por levisimos accidentes nerviosos, fué inapetencia sensible, algunos dolores neurálgicos musculares, ya en esta ó en aquella región del tronco y miembros, así como en las de la piel correspondientes, náuseas y vómitos. Por lo demás, ejercicios intelectual, volitivo y sensorial completamente normales y las otras funciones vegetativas en regularidad perfecta.

El tratamiento á que se les sometió fué casi exclusivamente atérmico y variado con la mayor parte de sus agentes, inclusive los medios hidroterápicos; siendo esta medicación no sólo ineficaz, sino también perjudicial, pues cuanto más se aumentaban las dosis, más se instituían ó se asociaban las acciones de los indicados, mayores trastornos sufrían los pacientes en

el número é intensidad de sus neuralgias, y, sobre todo, en los fenómenos dispépsicos.

El período que seguía después de bajar la temperatura á 37°, estuvo siempre constituido por el establecimiento franco de un estado normal inmejorable.

Segundo grupo. — Comprende tres individuos: uno de once años de edad, y los otros dos, un niño de once años y medio y una niña de trece años, que ya menstruaba, eran hermanos.

El comienzo del estado que describo, fué igual en todos ellos al dicho en los del grupo anterior. La marcha del ascenso progresivo del calor, la misma; pero los fenómenos dolorosos músculo-cutáneos, así como las náuseas y vómitos, se presentaron solamente cuando se les administró, para experimentar, las segundas y aun las primeras dosis de algún atérmico. En cambio, durante los días de más elevadas temperaturas, en los que no se les dió medicamento ninguno, el estado general de los tres, fué casi el de cada uno estando sano; y digo *casi*, porque se notaban deseos prolongados y frecuentes de estar acostados en la cama ó en algún mueble. Por lo demás jugaban á ratos; hacían ejercicios activos ó pasivos en la casa, paseo y campo, comían y digerían bien y con apetito; en fin, presentaban color, aspecto y aptitudes generales de completa salud.

II. — Hechos tan inusitados y desconocidos para mí, suscitaron dudas lógicas y muy justas acerca de la buena condición de los instrumentos usados en las observaciones. Para disiparlas comprobé los termómetros clínicos que me servían de cuantas maneras pude, los apliqué á sanos y enfermos; hice comparaciones con varios, ya nuevos, ya en uso; medí los grados con otros de forma distinta, y una vez convencido, me pregunté:

¿Corresponden estos raros fenómenos térmicos á la Patología, ó mejor, á la Fisiología? Si son estados morbosos, ¿habrá que variar las cifras máximas de los ascensos del calor animal compatibles con la persistencia de la vida y elevarlas á más de los 42 y aun de los 43° que hoy se aceptan como los mayores límites? ¿Dado que los casos descritos, abandonados á sí mismos, ofrecen al observador apariencias y aptitudes funcionales fisiológicas, salvo las elevaciones térmicas ya dichas, en la piel y mucosa, deberán considerarse como hechos propios de la vida normal, todavía no bien estudiados? ¿Puesto que la piedra de toque de las medicaciones usadas en los casos de hipertermia febril, hasta hoy, lejos de modificarla y disipar la pereza ó languidez psico-fisiológica de tales sujetos, dejaba el ascenso de calor imperturbable provocando, á la par, neuralgias y desórdenes gástricos más ó menos intensos que no se presentaron, ó que se desvanecieron cuando no se aplicó remedio alguno; será prudente, científico y preceptivo el permanecer meros espectadores del suceso en tales casos, encomendando únicamente á la higiene la dirección de análogos hechos ulteriores?

Ignoro las deducciones que harán mis compañeros de los fenómenos por mí observados; mas como yo les debo mi opinión, la expondré aquí en forma de conclusiones que no pretendo imponer, sino que las someto incondicionalmente al juicio de los señores congresistas, seguro de que obtendré, al oír sus observaciones, la luz que ilumine las sombras en que las envuelve mi tosca pluma.

1.^a Son compatibles con la vida y hasta con las actividades orgánicas propias de la salud durante la tercera infancia, temperaturas de 43, 44 y 45°, sostenidas por espacio de once y doce días y apreciadas con los termómetros clínicos hoy en uso médico general y corriente.

2.^a Estos grados de calor animal observados en las postreras etapas de la niñez, son fenómenos propios de tal período infantil y probablemente los promueve una sobreactividad del crecimiento en la periferia del sistema nervioso (en la superficie cutánea y mucosa) siempre que tales actividades no traspasen los límites de la normalidad.

3.^a Dichos estados pueden considerarse como fisiológicos, aunque muy favorables para que se desenvuelvan accidentes ó procesos páticos á consecuencia de las menores transgresiones higiénicas.

4.^a Deben proscribirse mientras duren dichos fenómenos, todos los tratamientos constituidos por medicaciones más ó menos activas, siendo la expectación médica racional la que ha de vigilar la marcha de ese breve plazo en el que todo el organismo se halla como dispuesto á traspasar los linderos que lo separan de la enfermedad.

5.^a El cumplimiento más exacto de todos los preceptos de la higiene debe ser la regla preceptiva en tales casos.

II

Un periódico alemán publica un aviso del Colegio Médico de Hamburgo sobre las precauciones que deben tomarse para evitar la propagación de la tuberculosis. Estas precauciones son las siguientes:

1.^a La tuberculosis hace anualmente más víctimas que ninguna otra enfermedad. En Hamburgo produce todos los años más de 1.500 Ninguna enfermedad amenaza tanto la actividad y la salud de la población.

2.^a Ataca de ordinario los pulmones; pero puede atacar también otros órganos, y en particular los ganglios, los huesos, las articulaciones. Además, estas diversas manifestaciones pueden acompañarse en el curso de su evolución de tuberculosis de los pulmones.

3.^a La enfermedad ataca á los hombres sanos, principalmente de los dos modos siguientes: por los esputos procedentes de personas tuberculosas (tisis pulmonar) ó por la leche de vacas tuberculosas.

Transcurre siempre algunos meses, y á menudo algunos años, entre el momento en que se recibe los gérmenes de la enfermedad y el en que aparecen las consecuencias de esto.

4.^a La transmisión por los esputos puede verificarse directamente en un esfuerzo de tos. En un número de casos infinitamente mayor, se verifica el contagio indirectamente. Los esputos se secan en el suelo, en las paredes de las habitaciones, en los pañuelos, vestidos, muebles, se reducen á polvo y son respirados por las personas sanas.

El peligro es mayor para los niños. La receptividad es muy grande en esta edad. Además, con frecuencia, juegan en el suelo y tienen la costumbre de llevar á la boca las manos y los juguetes sucios. Están, pues, fácilmente en contacto con los esputos reducidos á polvo.

La receptividad está aumentada cuando el cuerpo está fatigado por cualquiera causa (por ejemplo, un parto, una enfermedad), y en los niños sobre todo durante el sarampión ó la coqueluche.

Pequeñas heridas pueden también abrir á los gérmenes de la enfermedad la entrada de un cuerpo sano (erupción, eczema, excoriación producida á consecuencia de los piojos y dientes cariados).

5.^a Para evitar el transporte por los esputos, los tuberculosos deben poner la mano delante de la boca cuando tosen. No deben escupir sino en escupideras ó vasos especiales.

Las familias deben vigilar para que se cumpla exactamente esta prescripción. Si se descuida ésta, el tísico pondrá en peligro la salud de los que con él viven, y sobre todo de los que habitan en el mismo cuarto.

6.^a Es útil colocar escupideras en todas las habitaciones donde hay muchas personas, y encontrarse al alcance de los tuberculosos en las salas de espera.

Se desocupará con frecuencia las escupideras, y se quemará en lo posible su contenido (serrín, etc.) en la estufa.

7.^a Los vestidos de los tuberculosos manchados por los esputos, todo cuanto á ellos pertenezca, se limpiará cuidadosamente. Lo mejor es someterlos á la ebullición ó desinfectarlos.

8.^a En las habitaciones en que vivan los tuberculosos debe haber la mayor limpieza, airearlas mucho y dejar entrar en ellas el sol. Procúrese no levantar polvo limpiando con un trapo húmedo.

Las piezas en que han vivido mucho tiempo los tuberculosos ó donde han muerto, deben desinfectarse cuidadosamente.

9.^a Los tuberculosos no deben acostarse con personas sanas. Hay que alejar á los niños de estas habitaciones.

10. Las mujeres tísicas no deben criar.

11. La tuberculosis en la especie bovina está también muy extendida en las inmediaciones de Hamburgo, y es á menudo difícil de reconocer. Como los gérmenes pasan por lo común á la leche, es necesario hervir siempre ésta antes de beberla.

12. Las probabilidades de curación de la tuberculosis son tanto mayores cuanto más pronto se haya principiado el tratamiento médico.

DR. RAMÓN SERRET.

Sección Oficial.

MONTEPIO FACULTATIVO

Presupuesto de gastos y obligaciones para el segundo semestre de 1898 (1).

	Pesetas.	Cts.
239. Por el de doña Joaquina Algarra, viuda de D. Joaquín Fernández López.	360	»
241. Por el de doña María Rubio Pérez, viuda de D. Félix García Caballero.	270	»
242. Por el de doña Áurea Gallego, huérfana del socio D. Juan Francisco.	157	50
243. Por el de doña Francisca Lacasa, viuda de D. Juan Burriel.	270	»
244. Por el de jubilación de D. Régulo Ruiz.	360	»
246. Por el de doña Marta Benedicto, viuda de D. Manuel Martínez, descontado el dividendo.	249	11
247. Por el de doña Matilde Cernuda, viuda de D. José Miranda, íd. íd.	372	50

(1) Véase el número anterior.

	Pesetas.	Ca.
248. Por el de jubilación de D. Benito Pereda.	225	»
250. Por el de doña María Vicenta Candela, viuda de D. José Botella.	450	»
251. Por el de doña Luciana Trasovares, huérfana del socio D. León, descontado el dividendo.	226	50
252. Por el de doña Paulina Saralegui, huérfana de D. Lázaro.	180	»
253. Por el de doña María Ibáñez Pérez, viuda de D. Manuel Lambea.	225	»
256. Por el de doña Josefa Mongil, viuda de D. Gabriel López Pereda.	225	»
258. Por el de doña Amalia Vergel, viuda de D. Manuel Ulibarri, descontado el dividendo.	149	»
260. Por el de doña Fredesvinda Tournel, viuda de D. Marceliano Gómez Pamo, ídem íd.	302	08
262. Por el de doña Dolores Jiménez Ciriza, viuda de D. Miguel Chulilla.	270	»
263. Por el de doña Petronila Pérez, viuda del socio D. Jacinto Iscar, descontado el dividendo.	420	54
264. Por el de doña Concepción Sánchez Ocaña, viuda del socio D. Esteban Sánchez Ocaña.	675	»
266. Por el de doña Ildefonsa Larrainzar, huérfana del socio D. Roque.	225	»
268. Por el de doña Antonia y doña Encarnación Manzaneque, huérfanas de don Wenceslao.	405	»
269. Por el de doña Amparo Lanuza, viuda de D. Vicente Casas, descontado el dividendo.	381	90
270. Por el de jubilación de D. José Pérez.	180	»
271. Por el de íd. D. Andrés Moliner.	360	»
272. Por el de doña Matilde Romeralo, viuda de D. Marto Peña.	270	»
273. Por el de doña Práxedes Magdalena Ibáñez, viuda de D. Segundo Díaz, descontado el dividendo.	229	14
274. Por el de doña Pilar Feu, huérfana del socio D. Fortián, íd. íd.	471	90
275. Por el de doña Rosa Sagastegui, viuda de D. Jorge Corcostegui.	180	»
276. Por el de doña Milagro Vilaplana, viuda de D. Eusebio Castelo, descontado el dividendo.	231	76
278. Por el de doña Teodosia Luna, viuda de D. Pedro del Río.	362	50
280. Por el de doña Gabriela Jiménez, viuda de D. Francisco Alonso.	450	»
281. Por el de jubilación de D. Isidoro Roncales.	225	»
282. Por el de doña Fermina Urbietta, viuda de D. Domingo Larregla.	540	»
283. Por el de doña Rosa Aguado, viuda de D. Emilio Santos, descontado el dividendo.	372	60
284. Por el de doña Valeriana Núñez, viuda de D. Ramón Gil y Garrote, íd. íd.	226	56
286. Por el de doña Tomasa Saldaña, viuda de D. Agustín Bouthelier, íd. íd.	372	50
287. Por el de doña Julia Gallifa, viuda de don Antonio Villegas, íd. íd.	188	80

		Pesetas.	Cts.
288.	Por el de jubilación de D. Justo María de Zavala.	180	»
289.	Por el de doña María del Carmen Hernández, viuda de D. Emilio Ruiz de Salazar, descontado el dividendo. . . .	111	76
290.	Por el de doña Petra, doña Encarnación, D. César, D. Ricardo, doña Margarita y doña Enriqueta Campesino y García Sierra, huérfanos de D. Ricardo, id. id.	386	26
291.	Por el de doña Teresa Mascaró, viuda de D. Mariano Subirach, id. id.	381	90
292.	Por el de doña Concepción Pardo, viuda de D. Vicente M. de Argenta, id. id. .	372	50
294.	Por el de doña Pilar Picazo, viuda de don José Baliño, id. id.	453	»
295.	Por el de jubilación de D. Francisco Tejeiro y López.	360	»
297.	Por el de id. de D. Teodoro Rivero. . .	225	»
298.	Por el de D. Santiago Oscoz.	360	»
299.	Por el de doña Josefa Negro, viuda de D. Gabriel Alarcón	675	»
300.	Por el de doña María, D. José y D. Luis Gualart, huérfanos de D. Marcelo. .	315	»
Total.		41.038	31

Adición al anterior Presupuesto del segundo semestre de 1898.

		Pesetas.	Cts.
293.	A doña Enriqueta González Riaza, por lo que la corresponde desde el 1.º de Julio á 31 de Diciembre de 1897, con el descuento correspondiente.	188	39
	Por el actual semestre, de cuya cantidad hay que hacer el oportuno descuento.	305	52
301.	A doña Ignacia Gualart, desde el 14 de Diciembre de 1897 á 31 de dicho mes, con el descuento correspondiente. . .	19	08
	Por el actual semestre.	360	»
302.	A doña Josefa Segovia Díaz, desde el 14 de Mayo de 1898 á 30 de Junio del mismo año, con el descuento correspondiente	144	90
Total de la Adición.		1.017	89

RESUMEN

	Pesetas.	Cts.
Importan los gastos de sostenimiento.	1.500	»
Idem las obligaciones.	41.038	31
Idem la Adición.	1.017	89
Total.	43.556	20

NOTAS

1.ª Las pensiones que no aparecen en este Presupuesto han sido dadas de baja.

2.ª A las pensiones que vienen obligadas al pago del dividendo se les descuenta de su haber, según se especifica en el Presupuesto, con arreglo á los artículos 23 y 24 de los Estatutos. Las pensiones que no tienen este descuento por haber cumplido los años de su vida probable tienen asignado su haber íntegro.

3.ª Los socios jubilados y pensionistas imposibilitados que no presenten las certificaciones facultativas sobre el

estado de su enfermedad en los últimos quince días de Junio, serán eliminados de este Presupuesto.

Madrid, 15 de Junio de 1898. — El presidente, *Ignacio Suárez García*. — El contador general, *Francisco Garrido Mena*. — El secretario general, *Francisco Marín y Sancho*.

JUNTA DE APODERADOS

En vista del informe favorable emitido por la Comisión de Contabilidad, la Junta de Apoderados, en sesión de este día, aprueba el Presupuesto de gastos y obligaciones para el segundo semestre de 1898.

Madrid, 23 de Junio de 1898. — El presidente, *Manuel Iglesias y Díaz*. — El secretario, *Julián de Madariaga*.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid, 26 de Junio de 1898. — El secretario general, *Francisco Marín y Sancho*.

Consultorio.

RESPUESTA

757. Constituyen la base de la denticina el subnitrato de bismuto y la goma; algunos afirman que lleva también ipecacuana; otros que contiene calomelanos, pero yo creo que ninguno de estos últimos medicamentos, según afirmación de un practicante que estuvo varios años en la farmacia del Sr. Fernández Izquierdo, y el cual me dió la siguiente fórmula, exactamente igual á la que publica la *Farmacopea Formulario Universal* de la Biblioteca de EL SIGLO MÉDICO, tomo I, página 375:

Subnitrato de bismuto.	22 gramos.
Goma arábica en polvo.	20 —
— tragacanto.	3 —
Azúcar de pilón.	35 —

Mézclese todo exactamente y háganse 18 papeles (la "Farmacopea" dice 20).

Con esto quedan contestadas las tres últimas preguntas que dirige el Sr. V. J.; y en cuanto á la primera, esto es, si sólo con la denticina se curan estas enfermedades, manifestaré: que, aunque he usado dicha preparación algunas veces con resultado, entiendo que hay otros medicamentos, como los calomelanos, por ejemplo, de acción incontestablemente superior y que los niños toman más fácilmente. — A. M.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,06; mínima, 703,91; temperatura máxima, 36°,3; mínima, 15°,5; vientos dominantes, NO., NE. y NNE.

Durante la semana anterior han predominado las enfermedades del tubo digestivo en tal proporción, que han constituido la mayoría de las alteraciones y enfermedades que se han padecido en la capital. Cólicos por indigestión, fluxiones agudas, entero-colitis pertinaces, fermentaciones y auto-infecciones digestivas y protorragias. Además han abundado las congestiones y cólicos hepáticos, las bronquitis y las infecciones de naturaleza gripal.

En los niños abundan también las enfermedades del tubo digestivo, y se observan enfermedades eruptivas, principalmente el sarampión.

Crónica.

Premios. — La Academia de Higiene de Cataluña ha publicado el resultado del concurso de premios de 1897, que es el siguiente:

TEMA 1.º — Tratamiento á que deben someterse los delincuentes desde el punto de vista de la Higiene social.

Premio. — Lema: «La doble naturaleza del organismo social exige el empleo de dos categorías de medios terapéuticos para curar las anomalías sociales: los unos modificadores de la física del hombre, los otros modificadores de sus facultades intelectuales y morales. La Medicina y la Higiene toman á su cargo los primeros; la Moral y la Religión tienen por objeto el alma humana» (P. de Lilienfeld. — *La Patología Social*).

Mención honorífica. — Lema: «Al redactar una Sociedad un Código penal, debe especialmente satisfacer las exigencias de la salud pública moral y material ó económica; pero limitando sus actos por el respeto que merecen deberes ineludibles» (Dr. Nieto Serrano).

TEMA 2.º — Estudio del «sport náutico». — Reglas prácticas para estimular su desarrollo individual y colectivo en forma de cartilla higiénica.

Accésit. — Lema: «Docet experientia nautus melius habere in mari quam in terra».

TEMA 3.º — Asunto libre.

Premios. — Memorias. — «Profilaxis de la ceguera». Lema: «Propender á minorar las desdichas y las imperfecciones que afligen al hombre, es hacer obra de alto sentido higiénico» y «Lucha por la existencia», cuyo lema es: «El criterio higiénico debe fundarse en los hechos naturales».

Mención honorífica. — «Sobre un punto de Higiene matrimonial». Lema: «... à mesure que la médecine prophylactique prend conscience de ses facultés et de son rôle on se rend de mieux qu'il est facile d'empêcher de se produire des accidents contre lesquels une fois produits on demeure impuissant» (F. Sabouraud).

TEMA DEL DR. QUERALTÓ. — Condiciones higiénicas que debe reunir la primera enseñanza.

Accésit á los lemas: «En la escuela todo es cuestión de higiene» (Trélat), y «Todo lo que no sea hacer á los hombres sabios, fuertes ó dichosos, es inútil en materia de educación» (Cristina de Suecia).

TEMA DEL DR. TARRUELLA. — Estudio del sport velocipédico. — Reglas prácticas para facilitar su difusión en forma de cartilla higiénica.

Accésit á la que lleva por lema: «El movimiento es el alma de la vida general, y la Naturaleza no es otra cosa que la materia en movimiento».

Mención honorífica al lema: «El movimiento es el alma de la vida».

Nuevo rector. — Por Real decreto, fecha 8 del corriente, publicado en la *Gaceta* del 9, se nombra rector de la Universidad de Santiago al Sr. D. Maximino Teijeiro, catedrático de su Facultad de Medicina, y rector que ha sido otras veces de la mencionada Universidad. Felicitamos al Sr. Teijeiro por su nombramiento.

El microbio de la sífilis. — Los Sres. Aubeau y Golastz, en comunicación dirigida á la Academia de Ciencias, afirman la presencia constante de un microbio polimorfo (*cladothrix*) en la sífilis, microbio que se halla en el esperma, en la sangre y en los tejidos morbosos.

El aire líquido. — En reciente comida, el Sr. d'Arsonval presentó á sus camaradas una botella de aire líquido escanciado en los vasos de champagne. Para obtener la liquefacción del aire es necesario una presión formidable y un frío de 191º. Los convidados bebieron aire líquido y su estómago se distendió un poco, y este aire líquido fuera de la botella se disipa en nubes de color blanco muy puro. Una botella de aire líquido puede viajar sesenta horas sin volatilizarse. Bastará, pues, para airear una habitación destapar un litro de aire, como se destapa un frasco de sales inglesas. El

hombre tendrá pronto en su domicilio, á voluntad, el aire natal; el aire del mar ó de los Alpes.

Los médicos diputados — En las últimas elecciones verificadas en Francia han sido elegidos diputados 30 médicos, de los cuales 21 son radicales, 6 moderados, 2 socialistas y 1 monárquico.

Un cuerpo extraño raro — La *Revue de Laryngologie* refiere el caso de una joven de trece años de edad que estando jugando con una trompetilla de niño tuvo la desgracia de que se deslizara ésta á la garganta y se fijara en el bronquio derecho.

A cada inspiración y espiración sonaba la trompeta, y su sonido se oía á más de 15 metros de distancia. Los padres se opusieron á que fuera operada la niña, y ésta murió á los treinta y tres días.

Exceso de original. — Es tal el cúmulo de originales que tenemos en nuestro poder, que nos es enteramente imposible complacer de momento á todos nuestros distinguidos colaboradores. Rogámosles, pues, que no se molesten si tardan en ver la luz sus artículos algo más de lo que ellos y nosotros deseáramos. Cónteles á todos nuestro sincero agradecimiento por su colaboración, y estén seguros de que poco á poco, á medida que el espacio nos lo consienta, iremos dando á conocer sus producciones.

Los esqueletos de Voltaire y de Rousseau. — El Sr. Monod, ilustre cirujano francés, ha medido diversas piezas de los esqueletos de Voltaire y de Rousseau. He aquí dichas medidas:

VOLTAIRE

Cráneo: Diámetro antero-posterior, 16 centímetros; ídem transversal, 13; *fémur*, 43; *tibia*, 35; *húmero*, 32.

ROUSSEAU

Cráneo: Diámetro antero-posterior, 17 centímetros; ídem transversal, 14,5; *fémur*, 41; *tibia*, 34; *húmero*, 29.

Las mediciones de los cráneos se han hecho al nivel de una sección horizontal que pasaba á la altura de la protuberancia occipital.

Congreso de Ginecología. — La segunda sesión del Congreso de Ginecología, de Obstetricia y de Pediatría se celebrará en Marsella el día 8 de Octubre próximo. Las cuestiones puestas al orden del día son las siguientes:

1.º *Sección de Ginecología* (presidente, Dr. Pozzi). «Diagnóstico y tratamiento de los embarazos extrauterinos». Ponente, el Dr. P. Segond.

2.º *Sección de Obstetricia* (presidente, Dr. Pinard). «De las auto-intoxicaciones gravídicas».

3.º *Sección de Pediatría* (presidente, Dr. A. Broca). Cirugía: «De las hernias abdominales congénitas». — Medicina: «De las asociaciones microbicas en la difteria», «la dispepsia de los colegiales», «tratamiento de las cardiopatías infantiles», «la púrpura de la infancia», «las diplegias de la infancia», «las colitis de la infancia» y «tratamiento del pie deforme paralítico».

El secretario del Congreso, Dr. Queirel, vive en Marsella, 20, rue Grignan.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

En la Farmacia y Laboratorio químico del doctor Gómez del Castillo, Condal, 15, Barcelona, se preparan y expenden todos los glicero-fosfatos muy solubles, neutros y químicamente puros, á los precios siguientes: el glicero-fosfato de cal, magnesio y estroncia, á 50 pesetas kilo; el de hierro y manganeso, á 70 íd; el de litio, á 100, y el de sosa y potasa, á 40 íd.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8

Teléfono 552.

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

Se publica
todos los domingos.Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
8 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 332 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscritores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

LICOR L'AVILLE GOTA
del Dr. **REUMATISMOS**

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

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

Las Personas que conocen las
PILDORAS DEHOUT
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 conviene, 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.

Vino del Dr. D'Anduran
Específico de la **GOTA** y **REUMATISMOS**.
Para hacer desaparecer un ataque de **GOTA**, ningun medicamento puede ser comparado al **Vino de Anduran**.
El favor de que Goza esta medicacion despues de **QUARANTA Y DOS AÑOS** tanto en el cuerpo medico como entre los enfermos es el mejor encomio que puerder hacerse.

JABON QUIRURGICO LESOUR
Hg - cy - 5/1000

Este **JABON LESOUR** es un fuerte antiseptico de la mas grande inocuidad es indispensable al cirujano, al medico y a la partera.

J. MOUSNIER
26 Rue Houdan, SCEAUX, SEINE

GARGANTA VOZ y BOCA
PASTILLAS DE DETHAN

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

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

PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD
CON YODURO DE HIERRO INALTERABLE
Aprobados por la Academia de Medicina de Paris.

Participando de las propiedades del **Iodo** y del **Hierro**, estos Pildoras y Jarabe convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (tumores, obstrucciones y humores frios, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginos; en la **Clórosis** (colores pálidos), **Leucorrea** (flor blancas), la **Amenorrea** (menstruacion nula ó difícil), la **Tisis**, la **Sífilis constitucional**, etc. En fin, ofrecen un agente terapeutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, débiles ó debilitadas.

ENFERMEDADES DEL PECHO
JARABE DE HIPOFOSFITO DE CAL DEL Dr. 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

ANUNCIOS EXTRANJEROS

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

Como prueba de autenticidad de los verdaderos **Pildoras y Jarabe de Blancard**, exijase nuestra firma adjunta y el sello de la **Farmaceutica de Paris**, calle Brocpart, 40.

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

Estafeta de partidos.

Los compañeros que soliciten la titular de Higuera de Arjona (Jaén), deben tener en cuenta que hay otro facultativo, el cual lleva en dicho pueblo muchos años y cuenta con todo el igualatorio, teniendo además intereses que le hacen seguir en él. Esto es causa de que en el transcurso de ocho meses hayan renunciado dicha plaza dos compañeros: el primero estuvo ocho días, y prefirió perder los gastos que le ocasionó el viaje á desempeñarla más tiempo, y el segundo, D. Pablo Fernández, la sirvió hasta que obtuvo la titular de Villanueva de la Reina, adonde se pueden dirigir los interesados para tomar más datos si los necesitan.

— Se advierte á los compañeros que vean anunciada vacante la titular de San Bartolomé de Béjar y piensen solicitarla, que el que en la actualidad la desempeña piensa continuar, porque renovó el contrato con fecha 27 de Mayo, y el señor alcalde, para cometer una alcaldada, ha querido poner condiciones, y de aquí el que se diga en el anuncio de la vacante «por terminación de contrato en 31 de Agosto y no haber conformidad en las partes contratantes». Para más detalles pueden dirigirse al que suscribe ó á los compañeros de los pueblos limítrofes. — *Tomás de Castro Montero.*

Vacantes.

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

La de médico titular — por terminación de contrato — de Majadahonda (Madrid), dotada con el sueldo de 700 pesetas anuales, las cuales se satisfarán de fondos municipales por trimestres vencidos, con la obligación de asistencia facultativa gratuita á 18 familias pobres que se designen por este Ayuntamiento, y demás condiciones que abraza el expediente que se halla expuesto en la Secretaría de este Ayuntamiento. Además de la titular queda en libertad el agraciado de contratar iguales con los restantes vecinos clientes, que ascienden á 205 próximamente. La población es sana y de inmejorables condiciones climatológicas, y dista 16 kilómetros de la villa y corte, y 3 kilómetros de la estación de Las Rozas en la línea del ferrocarril del Norte. Solicitudes hasta el 11 de Agosto al alcalde D. Juan Márquez.

— La de médico-cirujano titular de Boadilla del Monte (Madrid), dotada con el sueldo anual de 300 pesetas por la Beneficencia municipal, pagadas por mensualidades vencidas, y 1.700 que pagan los vecinos constituidos en Sociedad, también pagadas mensualmente, y cuya recaudación y pago corre á cargo del Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 8 de Agosto al alcalde D. Bernabé Retana.

— La de médico titular de Esgos (Orense) Hab. 3.240. Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia á 290 familias pobres. El contrato se hará por dos años y con arreglo al Reglamento de 14 de Junio de 1891 y pliego de condiciones que se halla de manifiesto en la Secretaría de este Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Manuel Pérez.

— La de médico titular de Aldeanueva de Guadalajara (Guadalajara). Hab. 400. Dotación 60 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 6 de Agosto al alcalde D. Juan Abad.

— La de médico titular — por defunción — de Molinaseca (León), dotada con 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á 40 familias pobres, pudiendo hacer iguales con los demás vecinos, que le podrán producir unas 60 cargas de grano de trigo y centeno. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Leopoldo Castro.

— Las cuatro plazas de médicos municipales de Valdepeñas (Ciudad Real), dotadas con 925 pesetas anuales cada una, cuyos contratos serán por cuatro años. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Juan Martín Peñasco.

— La de médico titular — por renuncia — de Cabeza-

rados (Ciudad Real), dotada con 999 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á las familias pobres. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Lorenzo Yébenes.

— Las dos de médicos titulares — por terminación de contrato — de Valdemoro (Madrid), dotadas con el sueldo anual de 497,50 pesetas y de igual cantidad de gratificación cada una, por la asistencia á 200 familias pobres y demás servicios que presten á la Beneficencia municipal. El tiempo de duración del contrato será el de dos años. Solicitudes hasta el 6 de Agosto al alcalde D. Casimiro Romero.

— La de médico-cirujano de Siles (Jaén), dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, pagaderas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, y con libertad de hacer iguales y contratos con los demás vecinos del término, el cual consta de 3.234 almas. Solicitudes hasta el 5 de Agosto al alcalde D. Juan Antonio Garrido.

— Las dos plazas de médicos titulares — por terminación de contrato — de Valle de Aldalajis (Málaga). Hab. 3.700. Dotación 999 pesetas anuales cada una, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. José Muñoz.

— La de médico titular — por estar servida interinamente — del distrito de Blancos (Orense). Hab. 2.500. Dotación 995 pesetas anuales por la asistencia á las familias pobres. El contrato se hará por cuatro años con arreglo al artículo 11 del Reglamento de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 7 de Agosto al alcalde don Tomás Penín.

— La de médico titular de Sarreaus (Orense). Habitante 3.400. Dotación 937,50 pesetas anuales por la asistencia á 200 familias pobres y demás condiciones del Reglamento de 14 de Junio de 1891. El contrato se hará por cuatro años. Solicitudes hasta el 7 de Agosto al alcalde D. Antonio López.

— La de médico-cirujano titular de Casas del Puerto de Tornavacas (Avila). Hab. 862. Dotación 999 pesetas por la asistencia á 15 familias pobres y aparte las iguales con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Braulio Mora.

— La de médico titular — por estar servida interinamente — de Castellanos de Moriscos (Salamanca). Habitantes 400. Dotación 250 pesetas anuales y casa para vivir, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á 7 familias pobres, pudiendo hacer iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Ildefonso Escudero.

— La de médico-cirujano titular de Montearagón (Toledo). Hab. 1.050. Dotación 375 pesetas por la asistencia á 30 familias pobres y aparte las iguales con los pudientes, que ascienden á unas 2.000 pesetas. Es estación de la línea férrea de Madrid á Cáceres y Portugal. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Abdón García.

— La de médico-cirujano titular de Matanza (León). Hab. 872. Dotación 450 pesetas por la asistencia á 25 familias pobres y aparte las iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 4 de Agosto al alcalde don Francisco Blanco.

— La de médico-cirujano titular de Villazala (León). Hab. 1.124. Dotación 100 pesetas por la asistencia á 30 familias pobres y aparte las iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 4 de Agosto al alcalde don Blas Ferrero.

— La de médico-cirujano titular de Albarreal del Tajo (Toledo). Hab. 520. Dotación 900 pesetas por la asistencia á las familias pobres y 850 por iguales, pagadas éstas por una Junta de labradores. Todo pagado por trimestres vencidos. Solicitudes hasta el 3 de Agosto al alcalde D. Eleuterio Lobato.

— La de médico titular de Valdegrudas (Guadalajara). Hab. 300. Dotación 25 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 8 de Agosto al alcalde D. Mateo González.

— La de médico titular — por renuncia — de Retortillo (Salamanca). Hab. 1.000. Dotación 2.760 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 140 familias pobres y demás obligaciones que impone el artículo 2.º del Reglamento de 14 de Junio de 1891. Este pueblo se halla á

tres kilómetros de las estaciones de la línea férrea de Salamanca á la frontera portuguesa para poder tomar y dejar tren diario por tarde y mañana, pudiendo ir y venir en el día á la capital de provincia ó á la cabeza del partido judicial. Solicitudes hasta el 8 de Agosto al alcalde D. Cipriano Hernández.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Riego del Camino (Zamora). Hab. 600. Dotación 500 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á 25 familias pobres, y las iguales con los demás vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Felipe Mozo.

— La de médico-cirujano de Peñausende (Zamora). Hab. 1.400. Dotación 275 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 60 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 8 de Agosto al alcalde D. Luis Rodrigo.

— La de médico titular — por estar servida interinamente — de este distrito de Baños de Molgas (Orense). Hab. 4.450. Dotación anual 1.750 pesetas; el contrato será por cuatro años, con la obligación de prestar la asistencia facultativa á las 300 familias más pobres del Municipio y los servicios que se expresan en el artículo 2.º del citado reglamento. Solicitudes hasta el 8 de Agosto al alcalde D. Juan Francisco Alonso.

— La de médico titular — por haber ingresado el que la desempeñaba en el Cuerpo de Sanidad Militar — de Hontoria de Cerrato (Palencia). Hab. 500. Dotación 1.200 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales, por la asistencia á 12 familias pobres, pudiendo el agraciado hacer iguales con los demás vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 de Agosto al alcalde D. Leandro Abarquero.

— Una de las dos de médico titular — por renuncia — de Grieta (Palencia), dotada con el haber anual de 499 pesetas, pagadas de fondos municipales y trimestres vencidos, por la asistencia, en unión del otro facultativo, á 150 familias pobres que existen en la localidad. Solicitudes hasta el 11 de Agosto al alcalde D. Gumersindo Agudo.

— Las dos de médico titular — refundidas en una sola — de Higuera (Albacete). Hab. 2.760. Dotación 999 pesetas anuales, por la asistencia á 100 familias pobres. Solicitudes hasta el 12 de Agosto al alcalde D. Esteban Sáez Bueno.

— La de médico titular — desde el 29 de Septiembre — de Tartanedo (Guadalajara) y sus anejos Torrubia y Pardos. Dotación 350 fanegas de trigo centeno y 42 de puro, pagadas en la recolección de 1899. Se hallan los referidos pueblos de 3 á 4 kilómetros distantes de este de la matriz de buen camino. Solicitudes hasta el 11 de Agosto al alcalde D. Juan Larriba.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Cumbres Mayores (Huelva). Hab. 3.000. Dotación 999 pesetas anuales, por la asistencia á las familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 de Agosto al alcalde D. Celestino Carranza Ochoa.

— La de médico titular — por renuncia — de Topas (Salamanca). Hab. 900. Dotación 300 pesetas anuales, por la asistencia de 30 á 35 familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Francisco Jiménez.

— La de médico titular — por falta de aspirantes en la anterior convocatoria — de Villardeciervos (Zamora), con el sueldo anual de 1.000 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de 60 á 80 familias pobres, con la obligación por parte del médico agraciado de admitir las iguales con los vecinos pudientes, cuyo número no bajará de 170. El contrato será por tres años, y las condiciones del mismo están de manifiesto en la Secretaría de este Ayuntamiento, adonde los aspirantes dirigirán sus solicitudes documentadas hasta el 11 de Agosto al alcalde D. Tirso Romero.

— La de cirugía menor — por falta de aspirantes — de Castilmibre (Guadalajara) y su anejo Pajares, con la dotación anual de 110 fanegas de trigo de buena especie, cobradas en el próximo Septiembre, casa gratis, libre de todo impuesto, á excepción del subsidio industrial, pudiendo contratar con los operarios del monte «Don Justo», á 1 kilómetro del pueblo matriz, y el agregado Pajares á 4 Solicitudes hasta el 7 de Agosto al alcalde D. Tomás Pardo.

— La de ministrante de Brañosa (Palencia). Habitantes 1.000. Dotación 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos. Solicitudes hasta el 27 del corriente al médico titular D. José Antonio Ayestarán, en Barrolo.

— La de farmacéutico de Navalperal de Pinares (Ávila), con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas trimestralmente, por el suministro de medicamentos á las familias pobres hasta el máximo de 50, y residencia obligatoria en esta villa, pudiendo el agraciado hacer contratos particulares con unos 200 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Jerónimo Fernández Yagüe.

— La de farmacéutico — por no estar provista con arreglo al Reglamento de 14 Junio de 1891 — de Bóveda del Río Almar (Salamanca). Hab. 600. Dotación 75 pesetas anuales, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por el suministro de medicamentos á 30 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 8 de Agosto al alcalde D. Manuel Mesonero.

— La de farmacéutico de Santovenia (Zamora). Habitantes 550. Dotación 200 pesetas anuales, pagadas por trimestres del presupuesto municipal por el suministro de medicamentos á 20 familias pobres. El contrato se hará por cuatro años. Solicitudes hasta el 11 de Agosto al alcalde D. Juan A. Rodas.

— La de médico titular de Daganzo (Madrid). Dotación anual 999 pesetas por la asistencia á 130 familias pobres y 501 pesetas por asistencia á los enfermos del hospital y Guardia civil, más las iguales de unos 51 vecinos pudientes; dicho pueblo dista 10 kilómetros de Alcalá de Henares y 25 de Madrid, á cuyo punto hay coche diario de ida y vuelta. Solicitudes hasta el 13 de Agosto al alcalde D. Federico Fernández.

— La de médico titular — por renuncia — de El Boalo (Madrid), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, y 1.500 de las iguales con los vecinos pudientes, satisfechas por mensualidades vencidas. La población la componen tres pueblos que distan entre sí, 2 kilómetros al de Mataelpino y 2 al de Cerceda, siendo El Boalo la cabeza del distrito que se halla en el centro de los dos anteriores, que unidos forman 120 vecinos próximamente, dista 9 kilómetros de la estación de Villalba, con carretera en la mayor parte, es sana, con buenas y abundantes aguas. Solicitudes hasta el 12 de Agosto al alcalde D. Luis Esteban.

Un profesor con más de veinte años de práctica sustituirá á un compañero en esta corte. En la Redacción de este periódico darán razón.

Las aguas alcalinas-bicarbonatadas, sódicas-ferruginosas y litínicas de **VERIN** Provincia de Orense Manantiales, Sousas 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 É ICTERICIA, CATARROS GÁSTRICOS É INTESTINALES CRÓNICOS, DISPEPSIAS, NEUROSIS, INFARTOS DEL HÍGADO, COLELITIASIS, 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.

Hay dos magníficos hoteles con mesas á la española y á la francesa y también buenas casas de huéspedes.

Los establecimientos balnearios están montados á los últimos adelantos. Temporada oficial: desde 1.º de Julio á 30 de Septiembre, y la venta de las aguas en botellas, en todas las principales farmacias y droguerías. Para los pedidos al por mayor é informes, dirigirse al propietario D. Fernando Debas, calle de Alcalá, 31, Madrid, ó al administrador en Verin.

SOLUCION PAUTAUBERGE

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

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

MEDICACIÓN CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA
Anorexia
Vómitos
LIENTERIA

ELIXIR GREZ
Y PILDORAS

CHLORIDRO-PEPSICOS
Amargos y Fermentos digestivos

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



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

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

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

A pesar del alza de los cambios, el **Vino Vial** no ha sufrido alteración en su precio, y sigue vendiéndose al mismo de siempre en las principales farmacias y droguerías.

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO — TUBERCULOSIS

CAPSULAS COGNET

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

Hágase Vd. mismo, y muy económicamente,
SU AGUA MINERAL
análoga á las aguas naturales con los

COMPRESOS DE VICHY
GASEOSOS

Preparados con las sales extraídas de las celebres **AGUAS DE VICHY**
« Manantiales del Estado Francés »

Georges PRUNIER y C^{ia}, avenue Victoria, PARIS.
C^{ia} ARRENDATARIA de VICHY, PARIS. — CHASSAING y C^{ia}, PARIS.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

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

PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

HIERRO QUEVENNE

Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre. — 4 medida por día. — Envío gratis del folleto. Paris 14, r. Beaux-Arts

TERAPEUTICA RESPIRATORIA
por el Dr. M. J. OERTEL

Un tomo de 800 páginas con grabados. — Precio, 15 pesetas.

TRATADO DE HIGIENE PÚBLICA
por el Dr. A. PALMBERG

Un tomo de más de 900 páginas y numerosos grabados. — Precio, 17,50 pesetas.

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

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

Ampollas Boissy

con **IODURO de ETILO**

Alivio inmediato y curación completa de: **ASMA**

Ampollas Boissy

con **NITRITO de AMILO**

Alivio inmediato y curación completa

de **ANGINAS de PECHO**

SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPES, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

JARABE

de **IODURO de SODIO**

DE **BOISSY**

Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.

VINO DEFRESNE
con **PEPTONA**

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

POLVO — ELIXIR
INAPETENCIA, ANEMIA, CONVALECENCIA
En todas las buenas Farmas de España

ANUNCIOS EXTRANJEROS

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



TRATADO DE ENFERMEDADES DE LOS OJOS
POR EL DOCTOR FUCHS

Dos tomos con grabados. — Precio, 15 pesetas.

MISSY
 is por ampolla
 , recoger
 r al enfermo
 sy
 TILO
 MA
 sy
 MILO
 pleta
 CHO
 LEPSIA
 TER
 ES, ETC.
 finidamente
 DIO
 crófulas,
 ho, etc.
 Vendóme.

E
 os de
 mus-
 cada,
 NCIA
 ña

SE
 OS

LE DE
 aumar-
 director
 ncarga-
 NTE de
 xtranje-
 dico.

S OJOS
 HS
 Precio,

GRAN BALNEARIO DE ZUAZO

(ALAVA)



Vista del Balneario de Zuazo (Alava).

GRAN BALNEARIO DE ZUAZO
 (ALAVA)

AGUAS SULFURADO-SODICAS NITROGENADAS

Premiadas con cuatro medallas de ORO y tres de PLATA

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

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

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

Temporada oficial: Del 15 de Junio al 15 Septiembre.

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

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

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

PASTILLAS
DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL
 Las propiedades terapéuticas de estos dos medicamentos, las hace eficaces en todas las afecciones de la garganta.
FARMACIA DE BORRELL HERMANOS
MADRID * **BARCELONA**
PUERTA DEL SOL, 5 * **ASALTO, 52**

TRATADO DE LAS
ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES
POR EL DR. C. BARTELS
 Un tomo de 800 páginas. —
 Precio, **8 pesetas** en Madrid y
9 en provincias.

BORICINA DE TORRES MUÑOZ

ANTISÉPTICO Y DESINFECTANTE

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

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

San Bartolomé, 7, esquina á San Marcos, y principales farmacias.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

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

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

Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

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

como la

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

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

EN TODA CLASE de VÓMITOS y DIARREAS
y en toda clase de indisposiciones del tubo digestivo.

EMPLEAR
los SALICILATOS
de VIVAS PÉREZ



adoptados de R. O. por los Ministerios de Marina y de Guerra.

LOS RECOMIENDAN
INDISCUTIBLES
AUTORIDADES MÉDICAS

CELEBRAN CON ENTUSIASMO SUS EFECTOS CUANTOS LOS USARON
PIDANSE EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS DEL MUNDO
Son falsas todas las cajas que no lleven en el prospecto inscripción transparente con los nombres del medicamento y del autor.

DROGUERÍA Y FARMACIA

DE LOS HIJOS DE CARLOS ULZURRUN
♦♦♦♦ ESPARTEROS, 9 ♦♦♦♦

Ayuntamiento de Madrid

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarros, Tisis

CAPSULAS EUPEPTICAS PIZA
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA
DE MAYA
EUCALIPTOL, IODOFORMO
Y GUAYACOL

Antibacterias por excelencia. Tolerancia perfecta
FRASCO 12 reales
Dr. PIZA. Plaza Pino, 6.-Barcelona
y principales farmacias



LA MARGARITA

EN LOECHES

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

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

La Salud á domicilio.

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

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

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



PASTILLAS BONALD.

CLORO-BORO-SÓDICAS CON COCAINA

Su eficacia está reconocida y comprobada por los señores médicos,
para combatir las enfermedades de la

Boca y de la Garganta.

Tos, ronquera, dolor, inflamaciones, picor, aftas, ulceraciones, sequedad, granulaciones, afonía producida por causas periféricas, fetidez del aliento, placas mucosas, fenómenos locales de la dentición, salivación hidrargírica, efectos nocivos de la nicotina, catarros laringo-faríngeos, afectos nerviosos del estómago, vómitos, etc., etc.

TENEMOS PREPARADAS

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con mentol.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina y mentol.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con cocaína y mentol.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con pilocarpina.
Pastillas de cocaína y mentol.
Pastillas de cocaína, codeína y mentol.

para los casos en que los Sres. Médicos las consideren indicadas.

Las pastillas **BONALD**, premiadas en varias Exposiciones científicas, tienen el privilegio de que sus fórmulas fueron las primeras que se conocieron de su clase en España y en el extranjero.

SE VENDEN EN TODAS LAS FARMACIAS

Y EN LA DEL AUTOR

NUÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera.

(MADRID)

NUÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera.

URBERUAGA DE UBILLA

Vizcaya. - Bilbao. - Marquina.

AGUAS AZOADAS BICARBONATADAS

ESTACION BALNEARIA DE PRIMER ORDEN

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

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

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

BALNEARIO DE CUCHO

(PROVINCIA DE BURGOS)

AGUAS SULFURADO-CÁLCICAS SULFÍDRICAS

Especiales para la caries de los huesos, enfermedades de la piel y afecciones herpéticas y escrofulosas. Se obtienen maravillosos resultados en las oftalmías de naturaleza herpética y escrofulosa; en los catarros crónicos del aparato respiratorio, útero y vagina, en la leucorrea ó flujo blanco, sífilis y mercurialismo. — Utilísimas en el reumatismo, convalecencia de enfermedades graves, debilidad de los órganos respiratorios, centro circulatorio y de las funciones genitales.

Temporada oficial: De 25 de Junio á 25 de Septiembre.

Instalación completa. — Precios económicos. — Luz eléctrica. — Viaje cómodo. — Clima sano y agradable, etc. — Más detalles y prospectos dirigiéndose al Administrador del Balneario. — Por Manzanos. — Baños de Cucho.

TRATADO DE LA DIABETES

POR FR. TH. FRERICHS

Un tomo con 5 láminas cromolitografiadas y 6 figuras intercaladas en el texto. — Precio, 6 pesetas en Madrid y 6,50 en provincias.

LA SÍFILIS

Y LAS

ENFERMEDADES VENÉREAS

POR EL DR. E. FINGER

Un tomo de 224 páginas y 5 láminas cromolitográficas aparte del texto. — Precio, 6 pesetas.

TRATADO DE

GINECOLOGIA OPERATORIA

por los Dres. Hegar y Raltenbach.

Dos tomos de más de 400 páginas cada uno y numerosos grabados. — Precio, 15 pesetas en Madrid y 16 en provincias.

MANUAL DE MATERIA MÉDICA

por los Dres. BERNATZIK y VOGL.

Tres tomos de más de 1.300 páginas. — Precio, 18 pesetas en Madrid y 19,50 en provincias.

TRATADO DE

TERAPEUTICA APLICADA

por J. B. FONSSAGRIVES

Tres abultados tomos. — Precio, 23 pesetas.

A los Aficionados al buen TE

Bajo la sencilla denominación de **Té especial**, la **Compañía Colonial** ha puesto á la venta en sus dos establecimientos, sitios **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**, un **Té negro superior**, de finísimo aroma y exquisito gusto, puesto en **elegantes cajitas chinescas** de metal, al módico precio de **una peseta cajita** de 60 gramos (quince tazas).

La **Compañía Colonial** expende además diferentes clases de **tés negro, verde y mezcla**, desde 4 pesetas los 460 gramos, al peso y en cajitas de cartón. — De venta en los establecimientos de la **Compañía Colonial, calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**.

MIL PESETAS

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

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

SANDALO DEL DR. PIZÁ

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA

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

INDUSTRIA MEDICA LUCRATIVA.— Aparato pneumo-terápico Valenzuela para la instalación de gabinetes de aeroterapia y atmistría (ázo, oxígeno, aire comprimido, enrarecido, etc.), indispensable en todos los pueblos, hospitales, etc., para el tratamiento de enfermos de las vías respiratorias.

Dirigirse al autor, Desengaño, 10, cuadruplicado, Madrid.

TRATADO PRACTICO
DE
ENFERMEDADES DE LA GARGANTA
Y DE LAS FOSAS NAALES
por el Dr. E. J. MOURE

Tres abultados tomos de más de 2.300 páginas. — Precio, **20 pesetas** en Madrid y **21,50** en provincias.

TRATADO
DE LAS
ENFERMEDADES DEL OÍDO

POR EL DR. ADAM POLITZER

Dos tomos con 258 grabados. — Precio, **15 pesetas.**

SANTA TERESA DE ÁVILA

AGUAS NITROGENADAS, BICARBONATADAS, LITÍNICAS

ALTITUD : 1.173 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

Especiales para las enfermedades de los aparatos respiratorio y digestivo.

CLIMATOTERAPIA DE LA TUBERCULOSIS

Según el informe oficial, reúne Santa Teresa circunstancias climatológicas especiales para sanatorio de tísicos; la acción en conjunto de clima y aguas azoadas á saturación, hace que resulte esta localidad balnearia en condiciones más ventajosas que los celebrados sanatorios de Davos, Saint-Moritz, Leysin, etc.

Estas aguas están especialmente indicadas en los **catarras de las vías respiratorias**. — **Tisis pulmonar incipiente**. — **Dispepsias**. — **Cloroanemias**. — **Neurastenias**. — **Linfatismo** y en todos los estados de debilidad general.

RÉGIMEN LÁCTEO. — CURA DE UVAS. — Coadyuvantes de tratamiento hidromineral y climatológico.

Esmerado servicio de fonda y cómodas habitaciones. — En el inmediato pueblo de Martiherrero, á un kilómetro, hay casas convenientemente dispuestas para los bañistas que prefieran vivir por cuenta propia. — Parque de recreo. — Capilla en el Establecimiento. — Teléfono en comunicación con la Central de Telégrafos de Ávila.

ITINERARIO: Estación de Ávila. — Coches á la llegada de los trenes, que en treinta minutos recorren el trayecto de carretera hasta el Balneario.

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

Pídase la Guía del Balneario al Administrador, Balneario de Santa Teresa, Ávila.

BALNEARIO DE ORMAIZTEGUI (GUIPÚZCOA)

AGUAS SULFUROSAS FERRO-MANGANÍFERAS

(Á una hora de San Sebastián, con estación férrea en la línea del Norte.)

Tanto por los elementos *hierro y manganeso*, cuanto por la cualidad *sulfurosa*, las hacen sumamente recomendables en la *anemia, clorosis, neurastenia, escrofulosis, enfermedades de la piel y de las primeras vías respiratorias*.

Campaña alegre y feraz. — Fonda inmejorable, con mesa de 1.ª á 6,50 pesetas y de 2.ª á 4 pesetas, incluyendo la habitación y servicio.

Capilla dentro del Balneario.

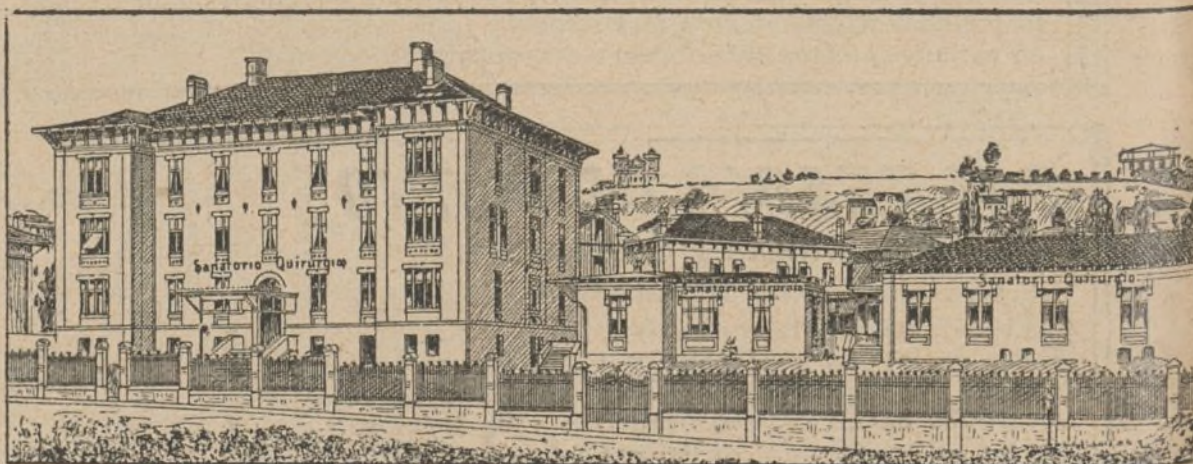
Director, **Dr. C. Compaired**, quien, durante los meses de Julio, Agosto y Septiembre, establece consulta de enfermedades de la garganta, nariz y oídos en el Establecimiento.

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

Para más detalles y pedido de habitaciones, dirigirse á

ZANGUITU HERMANOS, ORMÁIZTEGUI (GUIPÚZCOA)

SANATORIO QUIRÚRGICO DEL DOCTOR MADRAZO SANTANDER



Por satisfacer todas las exigencias que la moderna cirugía reclama, hállese este centro colocado á la cabeza de los demás de su índole.

En él se tratan todo género de afecciones para cuya curación se haga necesaria la práctica de alguna operación; y para que de los beneficios de este establecimiento puedan disfrutar las diferentes clases sociales, se han dividido en tres clases las estancias, bajo los tipos siguientes: primera, 20 pesetas; segunda, 10 pesetas; tercera, 5 pesetas diarias.

NOTAS. — En las dos primeras clases puede el enfermo ir acompañado de un individuo de su familia ó de algún sirviente.

Las consultas se dirigirán al director, que las contestará inmediatamente, sin exigir honorarios por ellas ni por cuantos antecedentes se pidan.