

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

**BOLETIN DE LA SEMANA:** La epidemia de meningitis cerebro-espinal.—La Sociedad Española de Higiene.—Una circular sobre el paludismo.—**SECCIÓN DE MADRID:** Uso de un diccionario bio-filosófico.—La dermatología en la actualidad.—Medicina rural.—**REVISTA DE HIDROLOGÍA, CLIMATOLOGÍA É HIDROTERAPIA:** Simultaneidad de intervenciones terapéuticas durante el tratamiento hidrológico.—**SECCIÓN PROFESIONAL:** La circular de la Dirección de Sanidad.—**PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. Sobre los injertos adiposos.—EN IDIOMA EXTRANJERO: II. El lavado del estómago en las gastrorragias.—III. El tratamiento de las hemorroides por el método esclerógeno.—**SOCIEDADES CIENTÍFICAS:** Real Academia de Medicina.—**SECCIÓN OFICIAL:**—**VARIEDADES:**—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICA:**—**VACANTES:**—**ANUNCIOS:**—**FOLLETÍN.**

## Boletín de la semana.

**La epidemia de meningitis cerebro-espinal.**—La Sociedad Española de Higiene.—Una circular sobre el paludismo.

Una comunicación dirigida al Director general de Sanidad por el cónsul de España en Lisboa ha creado cierta alarma, con motivo de haberse denunciado en el vecino reino la existencia de una epidemia, por fortuna no muy intensa, de meningitis cerebro-espinal. El Sr. Pulido dió cuenta al Ministro de la Gobernación de dicho documento, y por disposición de éste, se citó con urgencia al Real Consejo de Sanidad, para que emitiera informe sobre el particular y aconsejara las medidas que creyera más convenientes, á fin de evitar la propagación del mal en España.

Aunque en otro lugar publicamos las conclusio-

## Folletín.

## VEJECES

### X

Aun no habia yo salido del colegio y ya tenia ínfulas de escritor original, de autor que aspiraba á la impresión y venta de sus obras, y aun á su admisión para la enseñanza oficial.

No se extrañe tanta pretensión, porque desde niño habia pretendido instintivamente, y sin reparar en ello, ser nada menos que poeta. Poco á poco, y con ciega confianza, fui dando publicidad á algo mío, y como no faltara quien lo elogiase, esto me animó á subirme á mayores compromisos. No quiero entrar en la solución de problemas delicados que estos recuerdos me sugieren. No es esta ahora mi misión. Refiero simplemente los sucesos, para que entretengan siquiera á mis lectores, como entretiene á cada cual el espectáculo retrospectivo de su propia vida.

Ya he dicho algo acerca de mis ensayos poéticos. ¿Por qué algunos de ellos fueron tan excepcionalmente aplaudi-

nes acordadas en dicho alto Cuerpo consultivo, bueno será advertir que, según nuestras noticias, por esta vez la consulta al Real Consejo más ha servido para cumplir una fórmula de ritual en tales casos, que no para emprender una campaña de precauciones, que de una parte resultaría muy atrasada, porque según noticias que en la misma Dirección se reciben, es de creer que esta enfermedad viene castigando en España hace ya tiempo, en algunos puntos con bastante intensidad por el número y la gravedad de los casos; y de otra, no determinada aun la etiología de la enfermedad, toda medida rigurosa se convierte en un palo de ciego, que así puede ser útil como perjudicial. Según se puede apreciar, las conclusiones del Real Consejo no pasan de ser disposiciones higiénicas generales, y se comprende que no habría de ser de otra manera.

Por lo que á la epidemia de Portugal se refiere, el cónsul general dijo que limitada en un principio á la capital, se habia extendido por todo el reino con gran rapidez y revistiendo caracteres de alarmante gravedad, puesto que la mortalidad habia alcanzado en algunos sitios hasta el 50 por 100 de las invasiones.

Se dudaba si esta exacerbación y difusión rápida de la epidemia se debía al recrudecimiento de la temperatura ó á las condiciones topográficas y climatológicas de las poblaciones donde habia empezado á causar víctimas la dolencia; pero es el hecho

dos? También lo acabo de insinuar acordándome de aquello *quidquid recipitur ad modum recipientis recipitur*. Aun á los autores más insignes les sucede algo de esto, y recientemente lo hemos visto comprobado en la villa y corte de Madrid.

Hasta llegué á bosquejar los planos de algunos dramas, y hube de escribir una novela, cuya impresión hubiera costado mi padre, á no suceder esto en época en que teníamos previa censura para la imprenta. Sometida mi obra á la censura, se prohibió la impresión, no sé por qué escrúpulos de conciencia. Parece que habia allí pasiones algo fuertes. La verdad es que si alguna vez ha acertado un censor de imprenta, fué entonces; porque mi obra valia poco, y mi padre hubiera gastado en balde su dinero. Mas por lo mismo que á mí no me aprovecharia la impresión, al público no le haria daño, y resultaba ocioso el trabajo de la prohibición.

Otra obra, no tan insípida, tenia yo por entonces entre manos: un tratado de apósitos y vendajes en sustitución del anticuado texto de Cannivell. Algo se me alcanzaba de esto; porque mi oficio de colegial interno me lo imponia prácticamente; y sin más datos ni lecturas previas, me lancé á formular la práctica de los apósitos tal como yo la entendia. Hablé de ello con mi nuevo y simpático amigo D. Francisco Méndez-Alvaro, quien se habia incorporado á mi clase de



que en Coimbra, Oporto, Figueira da Foz, Castello Branco, Evora, Montesinos, Villanova de Portiño y muchas otras poblaciones había numerosos casos de invadidos.

Una rápida ojeada al mapa de Portugal demuestra que, dadas las poblaciones en que se había manifestado la meningitis, la epidemia no estaba localizada en determinados centros de población, sino que se había enseñoreado de todo el país.

Por lo que hacía á Lisboa y sus inmediaciones, el número de invasiones hasta el día 30 de Abril había sido de 85 y el de defunciones 29. La gravedad de los casos no había disminuído desde que empezó la epidemia, sino que parecía haber aumentado, pues tanto en Lisboa como en las otras mencionadas poblaciones se están dando estos días casos fulminantes. También era interesante la circunstancia que consignaba el cónsul español, de que todos los casos no se habían producido en individuos que vivieran en malas condiciones higiénicas, sino que se habían presentado casos en familias bien acomodadas.

El hecho de haberse fijado la atención oficial en una epidemia por aviso extranjero, cuando seguramente hace tiempo que está castigando en España, sin haberse dado á conocer, demuestra lo mal que está montado este servicio de declaraciones en nuestro país, el escaso interés que los subdelegados conceden á materia tan importante, y la necesidad de reorganizar sus funciones si nuestro país ha de llegar á darse cuenta de sus enfermedades y de los modos de combatirlas.

Afortunadamente todo hace creer que la alarma, además de pequeña, se ha dado ya tal vez á última

sexto año, después de haber cursado los otros cinco como estudiante romancista; y él se prestó á ayudarme, recomendándome aprovechara la obra recién publicada en Francia, por Gerdy. Con esto se completó una obrita bastante pasadera, que nos proporcionó muchos pesares, aunque al cabo no dejó de traernos alguna utilidad.

Por de pronto, nuestro profesor de sexto año, D. Cándido Callejo, á quien di noticia de nuestro propósito de escribir una obra de texto en época en que tanto escaseaban en España análogos procedimientos; debió mirarme con lástima, como lo acreditó una sonrisa irónica, que no sé si acompañó con alguna palabra por respuesta.

Firmes nosotros á pesar de todo, decidimos hacer la impresión por nuestra cuenta; pero aquí estaba la dificultad. Ni él ni yo teníamos dinero.

Ya antes de esto habíamos traducido de una obra extranjera todo lo concerniente á la *auscultación*, recurso para el diagnóstico, que comenzaba entonces á ponerse en práctica, y en España apenas se conocía. En pocas hojas escribimos un folleto á manera de catecismo, que llamamos *Manual de auscultación*. Mi padre me facilitó lo necesario para la mitad de los gastos; pero apenas vendimos algunas docenas de ejemplares, y se perdió casi todo el dinero empleado.

hora, y sería de desear que así fuese, y que solamente sirviera para denunciar las deficiencias de servicios médicos públicos tan interesantes como lo es la declaración de estado epidémico.

En la sesión que celebró el martes la Sociedad Española de Higiene, el Sr. Larra dijo que es el único médico español que ha asistido á los cuatro Congresos de Higiene últimamente celebrados en el extranjero, y en los cuales se ha tratado de la alimentación por medio de la carne, habiendo escuchado la opinión de los más célebres profesores, cuyos dictámenes son muy contrarias, con respecto al aprovechamiento de las carnes procedentes de animales tuberculosos, así como de las leches procedentes de los mismos; por lo cual cree que es muy conveniente unir todas las opiniones de las diferentes ramas de la ciencia que profesan los individuos de la Sociedad, para dar resuelto el problema de si las carnes de que se trata son ó no peligrosas para el consumo público.

El Sr. Díaz del Villar habló de las facilidades que para el contagio de la tuberculosis posee la raza bovina y de las dificultades para comprender si la invasión es local ó general, por cuyo motivo cree peligrosísimo el aprovechamiento de las carnes de que se trata; lee en su apoyo algunos artículos de la legislación, que sobre el asunto cree se hallan vigentes en Francia, y queda en el uso de la palabra para la próxima sesión, por haber pasado la hora de reglamento.

La *Gaceta* del viernes publica una Circular de la Dirección general de Sanidad acerca de los me-

Mi padre, escarmentado con esto, se negó á costear la parte de impresión del *Arte de los apósitos*, y yo tuve que aplicar á este fin, cuando llegamos á realizarlo al cabo de dos años más, y ya concluída la carrera, el producto de la venta de mi equipo como oficial de la milicia nacional que había llegado á ser entonces. Méndez emigró con su familia á un pueblecito de la Mancha, á desempeñar plaza de médico de partido, y desde allí me envió la parte que le correspondía.

Al cabo parieron los montes, y la obra se imprimió en una imprenta menos que mediana. Invitamos á muchos médicos para que nos favorecieran comprándola, y entre los que aceptaron, me acuerdo que fué uno el insigne D. Pedro Castelló, quien entregó, aunque refunfuñando, al portador de la demanda el importe demandado.

Después de esta recolección y de los pocos ejemplares vendidos, entre los mil impresos, nos quedaron algunos ejemplares, que al cabo cedimos á un librero, casi de balde.

Y con todo, este primer ensayo literario y comercial tuvo bastante éxito literario; puesto que se adoptó pronto y siguió usándose como texto durante más de treinta años; y en lo relativo al provecho, no pudimos tampoco quejarnos; porque vendimos la propiedad de la obra, corregida y aumentada, á



dios individuales de combatir el paludismo, que reproduciremos en el número próximo.

Esta Circular, de la cual hará una numerosísima tirada de 100.000 ejemplares la Dirección de Sanidad, que repartirá por toda España, y que hará se reproduzca por todas partes; corresponde á la serie de publicaciones que, sobre motivos higiénicos de interés general, se propone hacer dicha Dirección, á fin de procurar que la Sociedad se fije en cuestiones interesantísimas, que hoy tiene desatendidas y que se vaya creando una educación adecuada del espíritu público que permita acometer empresas ahora imposibles.

La próxima será sobre la tuberculosis.

Además diremos que la Dirección de Sanidad tiene días ha pendiente de la aprobación del Ministro, una importante Real orden sobre higiene de lugares públicos, y que muy en breve tendrá ultimado el Real decreto sobre desinfección, del cual ha sido como un adelanto la Circular poco ha dirigida á las Reales Academias y Colegios médicos.

DECIO CARLÁN.

**Madrid, 12 de Mayo de 1901**

#### USO DE UN DICCIONARIO BIO-FILOSOFICO

El aprendizaje de las relaciones íntimas que unen la vida del pensamiento con la vida del cuerpo humano, no deja de ser labor difícil, sobre todo si se la acomete después de tener aprendido por una educación anterior, que el estudio de la Medicina y el de la Filosofía son dos ramas independientes entre sí, y que puede, y aun debe, cultivarse una de ellas, abandonando la otra á su evolución rudimentaria dentro de la inteligencia humana.

D. Carlos Bailly-Baillière, quien nos remuneró, si no con largueza, al menos sin miseria.

Más adelante debía obtener mayores remuneraciones por obras de más escaso mérito personal; puesto que se reducían á traducciones; pero cuando llegó su turno á obras, á mi entender de mérito mayor, por más que no fuera grande, el éxito de la venta se declaró en sentido inverso. Cuanto mayor valor científico les he dado yo, quizás equivocadamente, menos me han producido. Cuando yo creía que debían leerme más, me han leído menos. Ha llegado el caso de tener que regalar los ejemplares de algunas obras con excepción de pocas docenas.

Ya sé yo en qué consiste este fenómeno; pero me lo callo, porque sería inútil extenderme en explicaciones.

Tampoco fui ajeno á la publicidad periodística desde el comienzo de mi carrera. D. Mariano Delgrás, mi amigo, comenzó muy pronto á publicar con otros compañeros, y entre ellos D. Manuel Codorniu, el *Boletín de Medicina*, casi al mismo tiempo que D. Pedro María Rubio inauguraba una *Gaceta médica*, que cesó á los pocos meses. En el *Boletín* fui invitado á escribir lo que me ocurriera, y en efecto, lo hice. Allí podrán encontrarse, no comunicaciones prácticas, sino ensayos teóricos, hechos con vacilante pluma, y que no se califi-

Aunque dice el proverbio que de médicos, poetas y locos todos tenemos un poco, y aun debiera añadir de filósofos, este poco que en realidad nunca falta, puede llegar á ser tan poco, que no baste á fertilizar cada uno de los citados terrenos con el abono de los demás. En tal caso, que me parece es precisamente el en que están la gran mayoría de los nacidos en la era presente ¿qué remedio queda? ¿Cómo pueden cumplir exactamente su misión en la sociedad los médicos recién salidos hoy de las escuelas, donde nada han aprendido de las interesantes relaciones entre la función de pensar y las de atender á la conservación de la salud y curación de las enfermedades del cuerpo humano? ¿Habrán de buscar en los libros, ó improvisar en conferencias con algún aficionado, una teoría completa que les sirva de guía? ¿Habrán de pedir que se cree oficialmente, ó se funde oficialmente, esa asignatura complementaria que se echa de menos en las Universidades hoy constituidas?

Aunque tales cátedras se crearan, podrían si influir ulteriormente en la educación de la juventud; pero los profesores ya formados no podrían aprovecharlas por multitud de razones que sería largo enumerar. No están los tiempos modernos para distraer con pláticas ideales á las personas que han de ganar su sustento, y la satisfacción de sus más legítimas aspiraciones, con el sudor de su frente. Se atiende á lo que apremia, y se deja para cuando Dios quiera lo que por de pronto parece innecesario. Sería muy duro exigir el sacrificio de los intervalos de descanso, que puede dejar el trabajo, para dedicarlos á otro trabajo, tan laborioso ó más que el otro donde hemos hallado por fortuna una pequeña y muy oportuna tregua.

Dada esta situación sería necesario que un médico, ó por sentimiento espontáneo, ó por curiosidad, ó por reflexión, se elevara de vez en cuando á cuestiones filosóficas que le parecerían alturas inaccesibles y estériles, ó que el filósofo descendiera, sin preparación de clase

caban generalmente de malos; pero sí de oscuros ó difíciles de interpretar. Era natural, yo dibujaba y he dibujado siempre en *oscuro* lo que otros dibujan en blanco. Debía resultar contraste entre unos y otros dibujos; por más que yo entienda hoy que el buen dibujo estriba precisamente en la más acertada combinación de claro-oscuro como pregona el editor de la aced tadísima revista *negro y blanco*.

Perdónenme mis lectores de blanco interdicentes la obscuridad de mi negro que los *mancha*. Yo entendía dibujar; pero á lo que parece estaba equivocado.

Los periódicos en que luego he escrito no han sido muchos. Recuerdo un *Semanario de Medicina*, órgano de una corporación profesional; á la que siguieron el *Boletín de Medicina* ya iniciado, una serie de hojas que se repartieron gratuitamente á los suscriptores á la Biblioteca de medicina con el nombre de *Folleto de novedades*, la *Gaceta Médica* y El *Siglo Médico*, de los cuales hablaré más adelante.

Apenas recibida la licenciatura en Medicina, quise dedicarme á la enseñanza libre, que entonces se llamaba repaso, y nos unimos cuatro: Ulivarri, Gutiérrez de Cabiedes, Méndez-Alvaro y yo, para abrir en casa del primero, una especie de colegio con sus asignaturas correspondientes. A mí me tocó la de Patología interna y á Méndez la de Anatomía, en



alguna, á los anfiteatros anatómicos, á los laboratorios fisiológicos, ó á la clínica, para que á los unos ó á los otros les ocurriera el intento de ampliar la esfera de su rudimentaria instrucción respecto de tales puntos. Pero aun suponiendo que tal propósito les ocurriera, ni encontrarían lugar donde llevarlo á cabo, ni tendrían tiempo para acudir á este lugar, ni para leer atentamente tomos de muchas páginas que, á falta de cátedras, les suministrarán la doctrina apetecida.

Como para todo puede haber remedio, según dicen, menos para la muerte, aquí se evita la muerte de la utilísima instrucción sobre las relaciones indicadas entre el estudio del pensamiento y el estudio del cuerpo humano, por medio de un diccionario, que á poca costa y en muy cortos intervalos de descanso, puede ser consultado sin la menor fatiga, con la seguridad de que tales consultas no han de ser infecundas con el tiempo; por más que lo parezcan en los primeros momentos.

Tampoco el labrador que siembra un día tras otro puñados de arena, deja de hallarse el día de la recolección con fruto suficiente para recompensar lo que haya tenido de molesta su labor. Tampoco, en fin, el precavido jornalero, que deposita cada día en caja los ahorros de un escaso jornal, deja de hallarse al cabo de más ó menos tiempo con un capitalito, inesperado el día que comenzó sus economías.

A falta de saber todo lo que se puede saber en este mundo, cada cual se provee de diccionarios de todo género; donde encontrar algo útil cada vez que lo solicite, y donde ir acopiando poco á poco *fondos de instrucción*, grupos de elementos relacionados entre sí, que constituyen organismos á su modo, y ayudan al organismo intelectual á desempeñar sus funciones naturales. Para esto están los diccionarios que traducen las palabras de una lengua á otra, los de la lengua propia, los etimológicos, los de sinónimos, los de la rima, los técnicos, los geográficos, los históricos, los enciclopédi-

la cual se matriculó el mayor número de estudiantes. Yo tendría á lo sumo media docena de matriculados.

Al principio no iba muy mal. Hasta teníamos algún material de enseñanza. Pero muy pronto hubo de cansarse Méndez-Alvaro de la ingrata tarea, y todo se desbarató.

Pasaron algunos años, se fundó en Madrid por mediación de Delgrás, de D. Mateo Seoane, recién venido de su destierro en Londres, y de algunos otros, la *Sociedad médica general de socorros mutuos*, con bases amplísimas; tan amplias que al cabo fueron causa de su decadencia, que hubiera llegado á ruina si no se transformara á tiempo en el actual *Montepío facultativo*. Yo fui de los primeros á inscribirme en la nueva y caritativa institución, á la cual no he abandonado ni abandonaré mientras viva, cualquiera que sea su desgraciada suerte.

Poco después imaginé yo una «Asociación general de los médicos de España»; y para exponer mi pensamiento, nuevo, al menos que yo sepa, en la amplitud de sus aspiraciones, convocó Delgrás para una reunión especial á muchos profesores de Madrid. Reunidos en crecido número y entre ellos personas muy distinguidas como Seoane que había estudiado las instituciones médicas establecidas en el extranjero, á todos pareció bien el entusiasta discurso, que tuve el honor de

cos; y para esto no vendrá mal un diccionario bio-filosófico.

Todos estos diccionarios dan una enseñanza que merece muy bien el nombre de *cíclica*, tan preconizada hoy para cultura primaria y fundamental de toda cultura ulterior.

N.

## LA DERMATOLOGÍA EN LA ACTUALIDAD

Hace falta tener un concepto exacto (en lo que permite el estado actual de la ciencia), *de lo que son las dermatosis* dentro del cuadro general de las enfermedades humanas; y *de lo que es cada dermatosis* dentro del cuadro especial de las enfermedades de la piel, para diagnosticar bien y formular un tratamiento adecuado á cada caso particular.

Mas este trabajo que suele resultar fácil al dermatólogo, porque las enseñanzas especiales adquiridas y la labor diaria á que dedica sus conocimientos le capacitan expresamente para ello, viene á ser impropio y lleno de dificultades para el médico general, que no se dedica especialmente á esta clase de estudios y cuya atención es á cada paso solicitada por los más variados temas de la clínica.

Aun cuando la dermatología es una especialidad bien constituida y de contenido y límites bien trazados, el objeto de su estudio, la piel, está fisiológica y patológicamente tan relacionado con el resto del organismo, que apenas si hay enfermedad aguda ó crónica, ya general, ya peculiar de tal ó cual órgano, que no pueda tener su reflejo en el tegumento en algún período de su evolución.

Por esta razón, aparte de otras muchas, el médico general debe estar al tanto del estado actual de los problemas dermatológicos, así para puntualizar el límite

leer como objeto de la reunión; y se convino en el acto en formar la corporación por mí iniciada. Pronto se reunieron algunos fondos, se alquiló un local á propósito, me nombraron secretario, y se comenzó á funcionar. Publiqué mi discurso en un folleto, del cual no conservo ejemplar alguno y se celebraron sesiones muy concurridas en el salón de juntas de la corporación.

A poco hubo un escándalo deplorable, porque el Dr. Drumen desempeñaba un cargo público de importancia, y habiéndole privado de él los disturbios políticos que por entonces acaecieron, había Delgrás aceptado su reemplazo. Pedía Drumen que el Instituto se indignara contra Delgrás, y éste se defendía, sin que hubiera medio de aplacar á los contendientes. No tardó mucho en promoverse otro conflicto enojoso en que tomó parte el ilustrado médico Sr. Villargoitia, y al cabo se llegó al extremo de reconstituir la Sociedad con el nombre de *Instituto médico de emulación*, sobre bases en cuya adopción tomó parte muy principal el Dr. D. Tomás Santero.

Un tanto desilusionado yo, en vista de lo sucedido, solamente figuré como socio en la nueva corporación.

EL VIEJO.



de su intervención y el comienzo de la del especialista, como para formular tratamientos racionales en los muchísimos casos que caen dentro del círculo de su ejercicio profesional.

No diré yo, como ya decía Neumann el año 68—refiriéndose á los trabajos de su maestro Hebra, fundador de la Escuela de Viena,—que la Dermatología haya llegado al rango de *ciencia exacta*; mas para que su contenido no parezca confuso y atrasado á los médicos que no son dermatólogos, como advierte nuestro venerable Dr. Rubio en su prólogo al «Manual de las enfermedades de la piel», de D. Ramón de la Sota y Lastra, es preciso que el médico general sepa las ideas y conceptos que hoy informan la dermatología, que es una de las ramas de la Medicina, cuyos asuntos han sufrido mayores transformaciones en la evolución histórica de la ciencia.

Desde la época, no muy lejana todavía (sobre todo en España)—en que los afectos cutáneos eran atribuidos á una causa interna humoral, por nadie vista ni demostrada y por todos admitida, llamada *vicio herpético*,—hasta los tiempos que corren en que muchos dermatólogos sostienen que el mayor número de enfermedades de la piel es de origen local, la prensa médica ha difundido tal cúmulo de doctrinas, sistemas y clasificaciones, que verdaderamente su análisis crítico resulta magna tarea que sólo al especialista incumbe.

Basta saber al médico general que las dos fundamentales tendencias en que pueden resumirse, para el objeto clínico, todas las ideas dermatológicas esparcidas en la literatura médica hasta fines del pasado siglo, están representadas por la Escuela de Viena, de la cual, como hemos dicho ya, fué Hebra el fundador, y por la del Hospital de San Luis representada por Bazin. Decimos mal del Hospital de San Luis, mejor diremos Escuela de Bazin, pues otros eminentes profesores de dicho Hospital, contemporáneos suyos, no apadrinaron sus doctrinas.

Sabido es que á Bazin se debe la creación de las artrítides y herpétides, después de haber delineado los caracteres diferenciales de las dos unidades nosológicas, artritis y herpetismo, de las cuales son una de tantas manifestaciones. Estas dos enfermedades constitucionales con la *sífilis* y el *escrofulismo*, que dan sus *sífilides* y *escrofulides*, dominan, en el sentido de esta doctrina, casi todas las afecciones de la piel espontáneas ó de causa interna. Las que derivan de los otros tres grupos de enfermedades crónicas que él admite, á saber: las *caquecias*, las *diátesis* y las *neurosis*, como la lepra, la micosis fungoide, el pénfigo caquéctico, etc., figuran comparativamente con las anteriores en muy escaso número. Ya hemos dicho que no todos los dermatólogos franceses de su época aceptaron esta enseñanza. Debergie, Hardy, Gigot-Suard, etc., etc., tuvieron puntos de vista muy diferentes, que yo no puedo analizar aquí porque no es este mi objeto.

Esta doctrina fué implantada en España, reformada y depurada de sus exageraciones, por el ilustre y malogrado Olavide, en aquellas memorables lecciones

dadas en el Hospital de San Juan de Dios el año 1880, cuyas ideas recogimos con religioso respeto la mayor parte de los médicos, jóvenes entonces.

Bien es verdad que ya hacia muchos años se había iniciado en Alemania una reforma radical en dermatología, bajo los auspicios de Hebra, Mayer, Reder, Kohn-Kaposi y otros notables especialistas, dando una dirección más científica y positiva á su investigación. Dejando aparte toda clase de especulaciones puras, relativas á humores morbosos, y desechando hipótesis basadas en las meras apariencias de las lesiones y en su sintomatología subjetiva, buscaron, con el microscopio, su naturaleza y su anatomía patológica é imprimieron un nuevo rumbo á la evolución progresiva de la dermatología.

Pero ya porque estos estudios eran en aquella época poco conocidos en España, ya porque en las enseñanzas de Bazin y Olavide había algo del antiguo humorismo (aunque magistralmente expuesto y vestido con seductor ropaje científico), ó ya también por la influencia sugestiva de la lección oral, de la palabra viva, lo cierto es que los médicos que oímos aquellas lecciones, con sus ideas nos quedamos, y ellas han informado nuestra práctica durante largos años y han trazado el régimen del diagnóstico y de las indicaciones terapéuticas en los casos de dermatosis.

En mi cargo de médico de aguas minerales no he pasado yo pocos apuros para diferenciar herpétides de reumátides ó de meras dermatosis locales, y cuántas veces me he dado por vencido sin salir del atolladero!

De todo este sistema dermatológico fundado en las apariencias exteriores de las lesiones, y en una concepción hipotética de dos grandes grupos nosológicos, el artritis y el herpetismo, queda poco en la actualidad.

Ni está bien conocida la naturaleza de estas enfermedades constitucionales, ni deslindados sus caracteres clínicos, ni anatomo-patológicos, ni menos las relaciones más ó menos íntimas de sus supuestas afecciones cutáneas con las otras localizaciones de la enfermedad.

Claro es que la observación perspicaz de clínicos tan eminentes no fué baldía ni estéril. Ha dejado su sedimento en la ciencia. Todos los dermatólogos modernos reconocen que ciertos materiales dañinos de la depuración orgánica, productos excrementicios de la desnutrición, que deben normalmente ser eliminados por los emunctorios naturales, pueden ser retenidos en los tejidos ó en la sangre, por variadísimas condiciones orgánicas, incompletamente conocidas todavía, y, entre las cuales descuellan lo que llamó Bouchard *braditrofias*. Todo médico ha observado casos numerosos en que alternan en un mismo individuo brotes de eflorescencias cutáneas, generalmente eritematosas ó eczematosas con accesos de bronquitis, de asma, de neuralgias, de dolores articulares: la resolución rápida de algunas pneumonías agudas, por la aparición de extensos brotes forunculosos, etc., etc., hechos todos que prueban la solidaridad patológica entre la piel y los órganos internos, y la realidad de que las enfermedades constitucionales y diatésicas pueden llevar sus localizaciones



al tegumento, en beneficio de órganos anteriormente lesionados, ó primitivamente, por cierta vulnerabilidad de la piel en algunos individuos.

Pero como la aparición de estas dermatosis atribuidas al artrismo y herpetismo, no está reglada por condiciones determinadas, ni tienen caracteres diferenciales clínicos ni anatomo-patológicos que puedan darles un sello específico y que permita diferenciarlas entre sí y de otras dermatosis, y, además como su manifestación es completamente circunstancial y desconocidas sus relaciones patogénicas con los otros procesos de éstas en fermedades, resulta que es completamente artificial la constitución de los grupos artríticos y herpéticos y mucho más aún el pretender seriarlas en clasificaciones cerradas.

Algo de esto pudiéramos decir de las escrofúlides aun cuando la relación de estas dermatosis con los otros procesos estrumosos esté mejor establecida.

Para concluir este asunto, resumiremos nuestras ideas diciendo que los estados morbosos constitucionales, llamados por Bazin y Olavide artrismo y herpetismo, anomalías nutritivas por Bouchard, *predisponen* desde luego á la producción de gran número de afecciones cutáneas; raramente las determinan por la sola potencia de la causa morbosa, y, en las más de las ocasiones, interviene en su producción una complejidad de factores (susceptibilidad de la piel, desórdenes viscerales, agentes patógenos externos que obran sobre el tegumento, etc.), que hacen rechazar la espontaneidad morbosa.

Por eso creemos que la constitución de estos grupos de afecciones cutáneas, como si fuesen una secuela, casi obligada de la causa interna, del estado constitucional es *arbitraria*: mi propia práctica me permite hacer esta declaración.

Sería, pues, mal criterio terapéutico el formular un tratamiento específico, fundándose en la supuesta especificidad de las lesiones tegumentarias; esto solo puede hacerse con las sífilides, que es el único grupo de dermatosis constitucionales bien constituido.

Formando contraste con esta doctrina, que tanta importancia da á la influencia de los estados morbosos constitucionales en la producción de dermatosis, está la Escuela de Viena, que por una reacción exagerada contra antiguas teorías, casi no admite más que enfermedades de la piel idiopáticas ó locales.

Debe la dermatología á la dirección científica de esta Escuela progresos notorios; pues prescindiendo de concepciones etiológicas hipotéticas, como antes hemos dicho, y aun de las formas exteriores de las lesiones cutáneas, ha dirigido principalmente sus investigaciones, con el auxilio del microscopio, á estudiar las modificaciones histológicas producidas en la piel por los procesos morbosos, para elevarse, cuando es posible, al conocimiento etiológico.

Cuando no es posible, allí se ha detenido, pero sin formular hipótesis ni teorías, dejando el campo abierto á ulteriores investigaciones. Por este procedimiento se ha creado el grupo de *dermatosis microbianas*, cada día más nutrido, que va mermando contingente á la clase

de dermatosis constitucionales. Esta doctrina, aceptada sin vacilación desde la época de Hebra en los países donde se habla lengua alemana, relega, como es natural, á segundo término el tratamiento interno en la generalidad de los casos.

Pero como no podía menos de suceder, aun en la misma Alemania se ha operado cierta reacción contra el exclusivismo de esta escuela, y el equilibrio entre las antiguas y modernas tendencias de la dermatología, se va estableciendo en todos los países, colocándose los especialistas en terreno menos movedizo para el objeto terapéutico.

Los médicos generales deben, pues, conocer el estado actual de la dermatología, someramente bosquejado en este artículo, porque de él deriva el *modus faciendi* en la práctica. Aun cuando son bastantes los Manuales de la especialidad que sirven para el caso, nos parece muy recomendable por lo conciso de su lectura y bien trazado plan de su contenido, el *Tratado elemental de Dermatología*, de Brocq y Jacquet, poco tiempo hace traducido al castellano por el ilustrado médico de baños Dr. Fernández Campa, cuya lectura nos ha inspirado estos renglones.

MANZANEQUE.

## MEDICINA RURAL

Ligeras consideraciones sobre las enfermedades del estómago en las clases pobres

POR

José González Castro

Médico municipal de Guijo de Santa Bárbara (Cáceres)

Es muy general la creencia de que las enfermedades del estómago son patrimonio de las clases ricas, que así purgan los abusos de una alimentación excesivamente condimentada y superior á las exigencias y gastos orgánicos.

En gran parte es cierto ese supuesto; pero las clases inferiores, sobre todo las que se dedican á las faenas agrícolas, rinden también exorbitante tributo á las citadas dolencias, y no deja de ser curioso el estudio de las causas que las engendran.

No pretendo decir nada nuevo sobre estos asuntos, y sólo expondré algunas consideraciones que me sugiere la práctica de bastantes años en partidos rurales, siempre en contacto con las clases menesterosas, ya que éstas son las que constituyen el núcleo de la población.

Así, á simple vista, parece que éstos individuos debían gozar de la casi indemnidad en enfermedades tales como la ectasia gástrica, que se padece preferentemente por los que se alimentan con exceso, obligando á la fibra muscular á trabajar más de lo debido, provocando al fin su relajación y con ella la distensión del órgano.

Los pobres comen poco, y, sin embargo, también *cansan* su estómago tal vez más pronto que los ricos; pero esto, que parece paradójico, tiene fácil explicación.

Muchas veces he visto, alrededor de una mesa, una familia compuesta de cuatro ó cinco individuos y quedaba asombrado pensando dónde podrían dar cabida al enorme caldero que contenía ocho ó diez libras de patatas. Añádase á esto cuatrocientos gramos de pan y medio litro ó más de agua, y se comprenderá fácilmente que el *postre* tiene que ser la dilatación de aquella viscera.



De ahí que en los pueblos sean muchos los niños pobres que son gastro-ectásicos, cosa rarísima en los regularmente acomodados.

Otra de las causas, no sólo de la ectasia, sino de ese sin fin de enfermedades que radican en el estómago, es el poco cuidado que los pobres ponen (obligados por las circunstancias) en la curación de ligeras indisposiciones gastro-intestinales, pues aparte de que el tratamiento farmacológico es nulo, el dietético es inadecuado en absoluto, y la dieta de caldos que muchas veces prescribimos, se compone de algunas tazas de repugnante agua, en la que se ha hervido un trozo de tocino rancio, mientras más rancio mejor—dicen ellos.

En estas condiciones, un empacho ó un catarro, que en otras circunstancias serían incidentes pasajeros y sin importancia alguna, se transforman en diferentes *dispepsias* (perdón por la palabreja), que acaban por constituir estados anormales permanentes de muy difícil curación por falta de una dietética apropiada, incompatible, en la generalidad de los casos, con la posición económica del enfermo.

La frase de que «las enfermedades del estómago las cura mejor que el médico el enfermo», es corriente y aceptada como exacta, y bien claro expresa que estas dolencias necesitan un régimen dietético riguroso y adecuado, pues sin él de nada servirán todos los fármacos habidos y por haber.

En mi práctica he apreciado lo siguiente: si el enfermo es dócil á nuestros preceptos, triunfaremos en la inmensa mayoría de los casos, siempre que, naturalmente, dispongamos de medios económicos que permitan instituir racional dietética.

Fuera del cáncer, considero curables la mayor parte de las enfermedades que afectan al estómago, y en ocasiones queda reducida la dolencia á un problema cuyos términos, conocidos, indican el tratamiento. Así las hiperclorhidrias, por ejemplo, han de tratarse con alcalinos; pero el médico sufrirá un fracaso si pretende resolver la cuestión con la *sola administración* de éstos, pues tales agentes son arma de dos filos y en tal concepto pueden favorecer, y favorecen efectivamente, el desarrollo y producción de ácidos, viniendo, por tanto, á agravar la situación. Por eso es lamentable ver á ciertos enfermos ingerir enormes cantidades de alcalinos, como bicarbonato, magnesia, etc., y encima aguas, también alcalinas, pretendiendo de este modo suprimir la acidez en absoluto, sin parar la atención en qué lo normal en el estómago es un *ambiente ácido*, y que tal proceder lleva derechamente á favorecer las fermentaciones anormales, y no es otro el origen, muchas veces, de la fermentación láctica, que no ocurriría si se mantuviese *prudencialmente ácido* el contenido estomacal. Por eso también los alcalinos en exceso engendran asimismo en exceso los ácidos láctico y butírico.

Pero dejando estas ideas elementales á un lado, pues no son de este lugar, continuaré exponiendo las causas determinantes del padecer del estómago en las clases pobres.

He dicho cómo se originan las ectasias, y á esas causas hay que agregar en los niños la relajación de la fibra muscular por la *ingestión del cocimiento de adormideras*. Es criminal el hecho, pero es exacto.

Las mujeres pobres en los pueblos agrícolas se ven obligadas á ayudar á sus maridos (1), y como el niño es un estorbo, lo dejan acostado en casa, y á fin de que no llore ni

sufra hambre le hacen tomar un poco del citado cocimiento, que relaja y destroza el estómago, sin contar con otros trastornos de más importancia aún.

La condimentación de las comidas es siempre excesivamente picante, recargada de pimentón rojo, para así disimular la escasez de grasa.

De esto resultan verdaderas gastritis pertinaces que se expresan con singular violencia y que pasan al estado crónico, acompañando al que las sufre toda la vida.

Hay una época durante el año en que el número de enfermedades gastro-intestinales es considerable, y coincide con las *matanzas*, en los meses de Noviembre y Diciembre. Entonces no hay casa que no destine para ser comidas crudas las *cortezas* del tocino en grandes cantidades, y así se ve á los que asisten á esas operaciones con la boca todo el día ocuada con tan indigesto manjar. El resultado se concibe fácilmente, y no es otro que empachos violentísimos que engendran enfermedades crónicas.

Podría escribir numerosas cuartillas sobre las gastritis provocadas por la ingestión de carnes en malas condiciones. En estos pueblos no se da el caso de *quemarse nunca res alguna*, sea cualquiera la enfermedad de que haya muerto.

El sarampión de los puercos y la bacera de los bovinos hacen numerosas víctimas todos los años; pero á buen seguro que no se deja de aprovechar hasta la última piltrafa (2).

Las clases más miserables de los pueblos sufren con frecuencia catarros gástricos, por la ingestión—como único alimento durante semanas enteras—de bellotas de encina, crudas ó cocidas, sin más añadido que algún mendrugo de pan duro, el día que lo tienen. Recuerdo perfectamente el caso de un mendigo que falleció en cuatro horas á consecuencia de la rotura de su estómago, enormemente dilatado desde hacía muchos años.

La rotura la provocó la ingestión de una cantidad asombrosa de sandía, en circunstancias en que llevaba dos días sin probar alimento.

Las bebidas alcohólicas ejercen profunda influencia en la vida de los aldeanos. Hay muchos que dejan transcurrir años enteros sin probar más agua que la que llevan los alimentos resultando verdaderos *hidrófobos*.

El vino y aguardiente en más ó menos cantidad, y de preferencia fuera de las comidas, constituyen la felicidad de estas gentes.

Claramente se advierte que si estos sujetos han llegado al patologismo, por falta de una alimentación suficiente y adecuada, ha de costar esfuerzos sobrehumanos el procurarse una dieta á propósito, que ha de estar constituida, las más de las veces, por leche y huevos, que por barato que sea, siempre excede su precio del mezquino jornal de una peseta, que es lo que ordinariamente gana un hombre el día que tiene trabajo, que no es siempre. Eso sin contar con lo que le cuesta la farmacia, ya que si se quiere disponer de buenos medicamentos es preciso prescindir de la miserable ignia, pues fácilmente se columbra que con cuatro ó cinco pesetas que ésta cuesta, no ha de poder facilitar el farmacéutico más que algunas *hierbas aromáticas*, so pena de arruinarse.

Son innumerables las preparaciones que nos ofrece el comercio, muy bien dosificadas, presentadas y combinados sus componentes; pero casi todas tienen el inconveniente de ser bastante caras, dada la situación económica de estos enfermos. Por esta circunstancia son muchas las ocasiones en que el médico ha de cruzarse de brazos, dejando al mal que pro-

(1) Conozco pueblos de Sayago en los que la mujer se une con un pollino y aran así la tierra, en tanto que el marido, sentado al sol, presencia las faenas haciendo media.

(2) El pasado verano operé noventa y cuatro pústulas malignas en un pueblo que no llega á 300 vecinos; y á un solo sujeto le operé ocho, curando todos.



siga su avance. En otras ocasiones conseguimos que adquieran una fórmula, y si con ella no se logra la completa curación—caso muy frecuente,—podemos estar convencidos de que aquel enfermo no hará nuevos gastos en la farmacia.

Tales son las causas de muchos pretendidos fracasos, aparte de que no es escaso el número de enfermos pudientes que pretenden que les curemos con *aguas caseras*, como ellos dicen, ó infusiones de hierbas, que, por lo menos, tienen el mérito de la baratura.

Cuando hallamos facilidades pecuniarias no es difícil el éxito, generalmente; pero esto es excepcional tratándose de pobres, que además oponen gran resistencia á ingresar en los hospitales, pasando, por tanto, á la categoría de esos crónicos que tanto desprestigian y molestan.

Menos mal cuando damos con hipopépsicos á los que se puede permitir una alimentación que no sea la constituida por leches y huevos, porque si son estos últimos alimentos los recomendados, seguirán nuestro consejo una semana, pero no mucho tiempo más.

Si estas dificultades se oponen á nuestra labor, tratándose de la dieta, mayores son siempre las que nos proporciona el instituir el régimen farmacológico, del cual he de decir pocas palabras, pues los medicamentos usuales son conocidos de todos, y bien manejados, nos proporcionarán rápidos éxitos, que es lo que nos exigen estos clientes con mayor premura aún que los enfermos de más cultura.

En todo trastorno gástrico, sea cualquiera su etiología, *hay deficiente secreción del jugo producido por las glándulas pépsicas*, y así vemos que hiper ó hipoclorhídrico el enfermo siempre mejora con el uso de la pepsina. Yo la doy sistemáticamente en las enfermedades del estómago, en más ó menos cantidad; pero la doy, bien asociada á alcalinos, bien á los ácidos, según los casos.

No es otra la base de esos mil específicos del comercio, que tan buenos resultados nos proporcionan, más que nada, por la pureza de los componentes y la conservación de éstos al abrigo de las influencias atmosféricas, que tanto actúan desfavorablemente sobre la pepsina principalmente. En las farmacias rurales es difícil procurarse buena pepsina, ya que el despacho es pequeño y los medicamentos tardan en reponerse.

Por eso es preferible administrar preparados recientes y de absoluta pureza, que se encuentran fácilmente en varias fórmulas que sus autores han logrado acreditar tras muchos y variados ensayos.

El Dr. Carceller, de Madrid, ha tenido el acierto de asociar varios medicamentos que constituyen la fórmula conocida con el nombre de *Quezarat digestivo del Dr. Carceller*, admirablemente dispuesta en papeles encerrados en elegante y preservadora caja metálica, y puedo asegurar que la tal fórmula responde muy bien á las esperanzas más lisonjeras, en la mayor parte de las enfermedades gastro-intestinales. Aun en aquellas en que existe lesión material irreparable, se logra un alivio marcadísimo altamente satisfactorio.

Hay otras preparaciones útiles, sin duda, pero he visto con casi todas que unas producen pertinaz estreñimiento, y otras molestísima diarrea, cosas que no ocurren con la del Sr. Carceller. Además, muchas de aquéllas llevan el alcohol como vehículo, y esto es inconveniente grave en la mayor parte de las veces.

El preparado del Sr. Carceller no tiene peligro, pues está constituido por una serie de fermentos y otros agentes farmacéuticos que suplen á los fermentos naturales, anormalmente elaborados en caso de sufrimiento de las vísceras gastro-intestinales.

Me sería fácil, en comprobación de mi aserto, publicar multitud de historias clínicas en las que el citado preparado ha ejercido decisivo influjo benéfico. Lo extenso de este artículo me lo veda, y así hago punto final

## Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

### SIMULTANEIDAD DE INTERVENCIONES TERAPÉUTICAS

DURANTE EL TRATAMIENTO HIDROLÓGICO

¿Está justificado el empleo de medios farmacológicos y quirúrgicos simultáneamente con las aguas minero-medicinales?... He aquí un tema que ha sido, y aun es, objeto de controversia; por creer unos, siguiendo la autorizada opinión de Patissier, que es necesario abstenerse en cuanto sea posible de medicamentos, dejando á las aguas, al aire puro y al régimen toda su acción sobre los enfermos; y por entender otros, que durante la cura termal pueden instituirse otras medicaciones complementarias que conduyen al resultado final terapéutico.

En los tiempos en que se tenía un concepto mitológico de las aguas minero-medicinales, y se hacía depender su acción, más que de sus propiedades físico-químicas dinámicas, de la voluntad de los dioses, se concibe que durante su uso no se pensara en otra clase de intervenciones; pero los nuevos conceptos que hoy informan la Clínica hidrológica aconsejan que la opinión sustentada dogmáticamente por Patissier, y aceptada por la tradición vulgar y aun por parte de la clase médica, se someta al criterio que de consuno han establecido la observación y la experiencia; reconociendo que el tratamiento hidrológico está subordinado al caso particular del *enfermo*; siendo indispensable y conveniente en muchos casos, el cumplir indicaciones radicales ó complementarias, que deberá llenar el Médico-Director de estas clínicas especiales hidrológicas, dentro de los recursos que estén á su disposición.

A no dudarlo, el *ideal* en terapéutica hidrológica sería que durante el uso de sus peculiares remedios, no se interviniese con ningún otro agente; considerando que cuando un enfermo recurre á la medicación hidro-termal, es después de haber empleado y aun agotado los tratamientos ordinarios; y bajo este concepto, el buen criterio médico aconseja que se deje obrar libremente á las aguas minero-medicinales sobre el elemento morbozo, desarrollando su acción lenta y profunda en la intimidad del organismo. Pero semejante *ideal* pocas veces es realizable en la práctica, siendo muy numerosos los casos en que se impone la *simultaneidad* de intervenciones, sin que por esto se menoscabe la importancia del remedio hidro-mineral; antes al contrario, adquiere en terapéutica una aplicación más extensa y un carácter menos restringido que el concedido hasta estos últimos tiempos. Por otra parte, el pretender que las aguas minerales deben emplearse de un modo *exclusivo*, conduciría á exigir que la farmacología, la cirugía y la higiene terapéutica se inspirasen en igual criterio, y realizasen las curaciones sin prestarse mutuo auxilio; lo cual ni ha sucedido nunca, ni sucederá para bien de la doliente Humanidad. Ahora bien: cuándo y cómo debe conjugarse en hidrología el empleo de las diversas prácticas balneoterápicas (balneación, duchas, inhalaciones, cámaras secas y de sudación, lodos, etc.), simultaneando su uso con otra clase de medios, es problema que incumbe resolver al encargado de las clínicas especiales; quien, al recoger sus observaciones y examinar á quienes prescribe el remedio, procede tal como se realiza en terapéutica con otros



agentes y remedios. De esto se deduce, que el Director de baños no debe desempeñar un papel meramente contemplativo, limitándose á aumentar ó disminuir la cantidad de agua en bebida, el número de baños, duchas, inhalaciones, etcétera, ¡menguado concepto se tendría de su misión!... sino que debe utilizar cuantos recursos le sugiera su ciencia y su experiencia, y aplicarlos con *oportunidad* y con recto criterio en bien de sus enfermos, cuyo cuidado le está encomendado; pero no conviene caer en el extremo opuesto, es decir, no deben *prodigarse* tales intervenciones en los balnearios, ni menos ser sugeridas por móviles *bastardos* y *ambiciosos*, conducta que no es de esperar del que sabe ejercer su noble sacerdocio con dignidad y decoro.

El gran progreso que en estos últimos años han adquirido las especialidades, ha influido poderosamente en el estudio de la *especialización terapéutica* de algunos de nuestros manantiales; y como consecuencia de esto, se han establecido algunas prácticas auxiliares que cooperan al mejor éxito de la medicación termal. Así, el Director de estas clínicas especiales llenará oportunas indicaciones, aplicando, por ejemplo, el termo-cauterio á las paredes torácicas de un tuberculoso incipiente, cuando la disnea, el aumento de fiebre, la tos y alguna estria sanguinolenta en los esputos, anuncien un nuevo brote, con la consiguiente congestión perifimica y posible hemotipsis; hecho que puede ocurrir con frecuencia en los concurrentes á Panticosa, Caldas de Oviedo, Urberuaga de Ubilla, Santa Teresa, etc., en su mayoría enfermos del aparato respiratorio, con lesiones en diferente grado de evolución. Otras veces lavando el estómago de un gastrectásico, con gran cloaca y fermentaciones secundarias, librará al enfermo de la auto-intoxicación, poniendo á la vez la mucosa gástrica en mejores condiciones de ser influenciada por el remedio hidro-mineral: práctica que debe ser frecuente en los balnearios de Mondariz, Cestona, Marmolejo, Sobrón y otros; ya empleando la ignipuntura de las articulaciones y el raspado de los trayectos fistulosos en las ósteo-artropatías que dan gran contingente á La Toja, La Hermida, San Juan de Campos y La Muela: ya combinando el tratamiento eléctrico con el hidro-mineral, en aquellos establecimientos en que su especialidad se relaciona con el reumatismo, las parálisis, las retracciones musculares y el traumatismo (Ledesma, Cuntis, Caldas de Montbuy, Montemayor), bien practicando el amasamiento, como medio de activar las combustiones orgánicas, en los braditróficos que concurren á las aguas alcalinas; bien utilizando la vía endérmica para la administración del mercurio en las manifestaciones sifilíticas secundarias y terciarias, práctica muy recomendable, desde que Bordeu, á mediados del siglo XVIII, demostró lo ventajosa que era la asociación de los mercuriales al uso de las aguas sulfurado-sódicas de los Pirineos, para la curación de la sífilis: y este método mixto, que desde aquella fecha viene empleándose en los establecimientos de esa clase, particularmente en Bagnères de Luchon, encontrará eficacísima aplicación en nuestras no menos célebres termas de Arheña; habiendo demostrado una sana experiencia, que con el referido método se previenen los más de los inconvenientes que ofrece el uso exclusivo de los específicos y no se necesita tanta cantidad de éstos para obtener la curación.

En todos los casos anteriormente citados, y en otros muchos que pudiera enumerar, se combinan las diversas formas hidroterápicas del remedio mineral medicinal, con la revulsión, los lavados y la corriente eléctrica, el masaje, las fricciones mercuriales y demás curas complementarias.

Concretándonos al establecimiento balneario de Verín, donde la intervención del médico-director ha de recaer sobre

uropatías, la conducta que seguimos es la siguiente:

Nos abstenemos por completo de toda medicación farmacológica interna, que en este caso serían modificadores especiales de la mucosa de las vías uro-genitales (sándalo, salol, copaiba), por profesar la creencia de que no debe emplearse medicamento alguno por la *vía gástrica* mientras el enfermo esté sometido á la medicación hidro-mineral, excepto cuando hay que llenar alguna indicación eventual (fiebre, brote termal, cólico nefrítico, hepático ó enfermedad intercurrente), en cuyo caso, después de suspendido el plan hidrológico, empleamos los medios ordinarios de curación.

Si se trata de un catarro vesical, con abundante secreción mucosa, aconsejamos uno ó dos lavados con el agua mineral ó con agua boricada al 3 por 100. Estos lavados los practicamos con las mayores precauciones de asepsia, inyectando de 60 á 100 gramos de líquido á la temperatura de 37° y regulando la fuerza de proyección según los casos. Si la cistitis es de origen gonorréico, preferimos los lavados con la solución de permanganato potásico, ó de nitrato argéntico al 1 por 1.000 y al 1 por 2.000. En las uretritis posteriores y uretro-cistitis crónicas, prescribimos una instilación cada segundo día con el aceite de guayacol iodoformado, con el nitrato argéntico al 1 por 100 ó con el sublimado cocainizado (disolución) al 1 por 1.000.

Si la cistitis va acompañada de hematuria, empleamos la inyección con solución de antipirina al 4 por 100. En las cistitis y uretro-cistitis acompañadas de tenesmo vesical, disuria y polakiuria, recomendamos las instilaciones de cocaína como anestésicas al 1 por 100. Cuando la cistopatía depende de un obstáculo uretral (estrechez fibrosa) en los que nada ha de influir favorablemente el uso interno del agua mineral, así se lo manifestamos al enfermo, aconsejándole la dilatación gradual de la uretra, ó la uretrotomía interna, operaciones que practicamos con relativa frecuencia.

Estos tratamientos complementarios nunca los proponemos desde un principio, esperamos á que transcurran de ocho á diez días de tratamiento termal, como período de prueba; si el enfermo ha obtenido alguna mejoría, que haga presumir la curación, nos abstenemos de toda intervención; sólo en el caso de que no se obtenga alivio alguno, y después de aconsejar al enfermo consulte la opinión de alguno de los compañeros que ejercen en la villa, procedemos á las curas auxiliares con la debida prudencia y discreción.

De todo lo expuesto se deduce: que la terapéutica hidrológica, como las demás ramas de esta ciencia, no excluye la *simultaneidad* de intervenciones, ya que no como esenciales á los recursos propios, al menos como auxiliares de los mismos; debiendo reservarse aquellas para los casos que ofrecen indicaciones peculiares dentro de su sintomatología, génesis, localización y período de la enfermedad.

LUCIANO COUREL.

Madrid, Mayo de 1901.

## Sección Profesional.

### LA CIRCULAR DE LA DIRECCIÓN DE SANIDAD

Excmo. Sr. Director general de Sanidad:

Cuando en su circular de 10 del corriente confiesa usted que hay *vastas y feraces regiones, ciudades populosas, grandes hospitales, asilos pobladísimos... que carecen completamente de estufas, que se las desconoce en absoluto, ó se las tiene como muestrarios de Museo sin uso, etc., etc.*, ¿qué hemos de hacer los médicos rurales para ayudarle en su campaña?



Rodeados de gente ignorante por abajo, por enmedio y hasta por arriba, ¿cómo inculcamos en su cerebro la necesidad de la adquisición y el empleo de las estufas como agente de destrucción de microbios?

Gobernados por Ayuntamientos cuyos miembros no piensan más que en la rebaja de sus contribuciones, en el reparto de los destínulos municipales y en otros asuntos más ó menos especulativos, ¿de qué medios nos hemos de valer para que adquieran estufas y cuantos materiales de desinfección le son inherentes?

Si las calles, las casas, las cuadras, los corrales, las afueras de la población y hasta las aguas de los ríos y de los arroyos, están permanentemente sucias, provocando emanaciones perjudiciales, ¿cómo les hacemos comprender que hay medios más ó menos poderosos para aniquilar agentes productores de enfermedades infecciosas, pero que les cuestan el dinero?

Si las escuelas de uno y otro sexo están casi completamente vacías, sin que nadie se preocupe ni poco ni mucho de ello ¿cómo les vamos á enseñar á esos incultos cerebros la ventaja inmensa que se obtiene con la desinfección de habitaciones, muebles, efectos y hasta de los cadáveres, para que la salud se perjudique lo menos posible?

Por mediación de V. se ha privado al público de la horripilante escena del patíbulo en las plazas públicas; y ¿por qué no lo pide ahora para esos... que roban en el peso y dan además alimentos y bebidas adulteradas?

¿Qué medidas se toman en las casas y pisos ó habitaciones donde ocurren casos de enfermedades infecciosas?

¿Por qué no hay una higiene de los muertos? Por cierto que en la Sociedad de Higiene se reían una vez porque llevaba un trabajo con ese epígrafe; como si los muertos no fueren susceptibles de sujetarles á ciertas medidas, con el objeto de que no se convirtieran en focos infecciosos, sobre todo aquellos que procedieran de enfermedades de esa índole.

¿Y para qué multiplicar más las preguntas, cuando el clarísimo juicio del Director de Sanidad no las necesita?

Yo por mí sé decir, y conmigo muchísimos médicos rurales, que sin cesar hemos trabajado en pro de la Higiene pública, que á pesar de los muchísimos inconvenientes con que en todos lados existen, seguiremos haciendo lo posible para que se adopten todas aquellas medidas que la Ciencia aconseja; sin que por eso dejemos de comprender que antes de llegar á obtener la consecución de cuanto pedimos, se necesitaba remediar otros defectos, entre los cuales se encuentran los enumerados.

No es mi ánimo criticar la Circular del Excmo. Sr. Director general de Sanidad; pues antes al contrario, la aplaudo de todas veras; mi intención es manifestar, aunque sea á grandes rasgos, las dificultades con que el Dr. Pulido ha de tropezar, antes de conseguir un buen resultado en sus mandatos.

Si los mismos padres de la patria, tanto en el Congreso como en el Senado, se oponen al planteamiento de una buena ley de Sanidad ¿qué se puede esperar en las otras esferas de la colectividad humana?

Por toda la Península se han extendido unos Círculos de Obreros Católicos, que dan el opio. Compuestos de todos los elementos de la clase baja más inepta y más ignorante, no hay para qué decir que sólo sirven como carne de cañón para fines especialísimos que no he de calificar.

Y para dar una muestra de lo que son, allá va un botón.

Creyendo yo de buena fe que podría aprovecharme de esas reuniones para inculcarles máximas higiénicas y mora-

les, procuré ponerme en contacto con los jefes para que me permitieran darles alguna conferencia; y una vez conseguido el permiso, allá me fui con mis buenos propósitos.

Di la primera, hablándoles de los perjuicios del abuso del vino y del aguardiente; y en ésta se quedó, porque según dijeron, ellos lo que querían era que se les hablara de las triquiñuelas de Ayuntamiento, de las elecciones y de otras cosas por el estilo, con el objeto de formar un pequeño partido político que se opusiera á los ya existentes.

¿Puede darse mayor estupidez?

Mi consejo no le hace falta al Director de Sanidad; pero constele, sin embargo, que, si en mí consistiera solamente, todo, todo cuanto dispusiera, otro tanto sería cumplimentado inmediatamente.

UN MÉDICO.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Sobre los injertos adiposos. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. El lavado del estómago en las gastrorragias. — III. El tratamiento de las hemorroides por el método esclerógeno.

### I

En los *Archivos de oftalmología hispano americanos*, publica el Dr. Barraquer, Director de la Clínica oftalmológica del Hospital de la Santa Cruz de Barcelona, el siguiente artículo sobre los injertos adiposos:

«El éxito feliz de los practicados en la cápsula tenoniana y debajo de la conjuntiva de un muñón insuficiente, me animó á intentar el intra-ocular después de la evisceración del ojo.

La exenteración lleva en sí un obstáculo importante para el éxito del injerto, consistente en la viva reacción que desarrolla. Practicada la operación con aquellos requisitos que nos parecen rigurosos en el actual momento histórico de la evolución de los métodos de asepsia clínica, se presenta un síndrome reaccional intenso, aun en los casos en que el proceso que indicó la intervención quirúrgica no era supurativo; abultamiento y dureza del ojo, oftalmía ligera, quemosis y dolores, son los elementos de dicho síndrome, no explicable por una infección supurativa, ya que nunca se forma pus.

Desde que el profesor Lapersonne ha insistido en la exenteración ígnea, aquellos fenómenos inflamatorios han desaparecido por completo de mi clínica, si bien no practico la operación tal como la recomienda dicho profesor, sino que evacúo todo el contenido ocular con la cucharilla, siguiendo el procedimiento ordinario, y luego cauterizo la superficie interna de la esclerótica directamente con el mayor cauterio esférico del aparato de Paquelin, enrojecido.

Claro está que la modificación del profesor de Lila, no puede adoptarse antes de injertar un tejido en la superficie interna de la esclerótica; por esto al intentar dicha innovación, temí que la reacción eliminaría por completo el tejido adiposo depositado dentro del globo; mas no habiendo sucedido así, publicaré un resumen de la primera observación para animar á mis colegas á ensayar los nuevos injertos.

G. A., de cuarenta y ocho años, con glaucoma absoluto izquierdo, ingresó en el Hospital el 18 de Febrero último y fué operada el 19; bajo el sueño clorofórmico y con las más rigurosas precauciones de asepsia se incindieron esclerótica y córnea, cristalino é iris por transfixión, por medio del cuchillo de Graefe, practicando una herida que abrazaba todo el meridiano horizontal de la córnea y se extendía cerca de un centímetro en la esclerótica por ambos lados de aquella membrana. Se extirpó el contenido del globo y se colocó en



su cavidad una torunda de gasa aséptica, ejerciendo suave compresión sobre el ojo, mientras se pasó á extraer el tejido adiposo de la nalga, previamente cepillada, con agua caliente y jabón, alcohol finalmente, y sublimado al 1 por 1.000. Una incisión de ocho centímetros permitió extirpar con un par de tijeretazos una cantidad de tejido adiposo, formando un bloque de mayores dimensiones que el globo ocular. Colibida la hemorragia de la superficie interna de la esclerótica, se aplicaron en los labios de la incisión tres hilos de sutura, equidistantes entre sí y de los extremos de la herida, que, separados á los lados, permitieron la introducción de una gran cantidad de grasa, sin llenar, no obstante, el globo, y luego otras dos más pequeñas, hasta que nos pareció haber dado al ojo el mismo volumen que tenía antes de la operación. Se anudaron los cabos de las sedas y se pasaron otras suturas en los intermedios de las primeras. Con una irrigación de cianuro mercurico y un vendaje cuyas picas fueron esterilizadas al autoclave, terminó la operación.

Durante dos días sintió la enferma fuertes dolores en el ojo y lado izquierdo de la frente, presentándose aquellos síntomas que he descrito como reaccionales propios de la operación, sin la menor secreción en el saco conjuntival, ni señal alguna de supuración alrededor de los puntos de sutura; los dolores cesaron mediante la administración de un purgante y 50 centigramos de antipirina.

En 2 de Marzo quitó algunas suturas y el 6 las restantes, abandonando la enfermería el día 7 para asistir diariamente al dispensario.

El día 8 se separaron ligeramente los bordes de la incisión en el centro de la córnea, apareciendo el tejido adiposo sin formar hernia, surcado por una gruesa vena llena de sangre.

En los días sucesivos hasta el 18, se ha vascularizado progresivamente la córnea y un panhus de finos vasos se extiende por encima del tejido adiposo, cubriéndola de una densa membrana roja.

Estado actual: el ojo tiene casi el volumen normal, está blando, con la conjuntiva muy hiperemiada aún, sin secreción y la herida cicatrizada en la esclerótica y en la periferia de la córnea con una pequeña abertura en su centro, cubierta por un tejido adiposo vascularizado de forma plana. El ojo no es doloroso á la presión, está blando y disfruta de todos los movimientos.

En virtud de la hipotonía actual, es de esperar que el ojo disminuirá ligeramente de volumen, lo cual, juntamente con la desaparición de la hiperemia conjuntival, permitirá la perfecta prótesis.

## II

El Sr. G. Linossier ha hecho una comunicación á la Academia de Medicina de Paris acerca del lavado del estómago en las gastrorragias, que vamos á traducir y extractar.

Dicho profesor cree que se exagera mucho los peligros del lavado y le ha ocurrido varias veces lavar el estómago de cancerosos con hematemesis, logrando que se alimentaran y prolongar su existencia. El contacto de masas fermentadas con la mucosa gástrica, los esfuerzos del vómito son evidentemente más nocivos para las paredes gástricas que un lavado bien hecho. Sin embargo, siempre es temible la introducción del tubo en un estómago ulcerado, por el peligro de que sobrevenga una hemorragia mortal.

El primer caso que cita el Sr. Linossier es el de una mujer de cuarenta y seis años de edad, que había estado varias temporadas en un balneario á consecuencia de cólicos hepáticos. Cuando la vió por primera vez le dijo que se sentía

mucho más débil que algunas semanas antes; pesaba sólo nueve kilogramos, había perdido completamente el apetito; sus digestiones eran dolorosas; vomitaba con frecuencia materias glerosas mezcladas con masas oscuras que comparaba al chocolate; el estreñimiento era tenaz.

Reconociéndola observó que tenía el color amarillo paja de los cancerosos; el abdomen estaba flácido; la palpación no permitía percibir ningún tumor; el estómago estaba dilatado; había en los maleolos edema caquéctico.

A pesar de que no se apreciaba tumor alguno, se imponía el diagnóstico de neoplasma gástrico. El mismo día del reconocimiento se agravó bruscamente el estado de la enferma. Los dolores gástricos eran intolerables; los vómitos sanguíneos se repetían constantemente; era imposible toda alimentación y la debilidad iba en aumento. Ensayados en vano todos los medios clásicos para cohibir los vómitos, alarmado ante la agravación del estado general, se decidió á practicar un lavado, extrayendo con facilidad del estómago gran cantidad de sangre negra, mezclada con restos enteramente intactos de la comida de la víspera.

El resultado inmediato fué excelente: los dolores se calmaron instantáneamente, cesaron los vómitos y pudo tolerar la enferma un poco de leche helada. No contaba el autor con repetir el lavado, considerando éste como un procedimiento terapéutico peligroso, cuyo empleo justificaba sólo la urgencia; pero al día siguiente reaparecieron los síntomas de intolerancia gástrica, viéndose obligado de nuevo á introducir la sonda, que extrajo menor cantidad de sangre que la primera vez; de nuevo cesaron los vómitos, calmóse el estado nauseoso y pudo tomar la enferma algún alimento. Ante tal resultado decidióse el profesor citado á practicar lavados diarios. El tercero dió salida á restos de sangre, pero no así los sucesivos. La enferma pudo alimentarse, recobró fuerzas, engordó y pudo ir al balneario. Es evidente que en este caso el lavado evitó una inminente terminación fatal.

Otro caso recayó en una mujer de setenta y un años con cáncer del píloro. Tenía absoluta inapetencia, sufría constantemente del estómago y vomitaba frecuentemente materias negras. El estómago estaba muy dilatado y lleno de líquidos. A causa de las hematemesis no se atrevió el Sr. Linossier á practicar desde luego el lavado, que parecía urgente; pero como se agravase el estado de la enferma, con disgusto irresistible para los alimentos, dolores intensos, náuseas y vómitos negros y melena, y aproximándose la terminación fatal, se decidió á practicar un lavado. Apenas franqueó el tubo el cardias, dió salida á cuatro litros de un migma negro de extremada fetidez, en el cual nadaban coágulos de sangre roja. Acidez orgánica intensa; nada de ácido clorhídrico libre.

Inmediatamente cesaron los dolores, los vómitos y las contracciones peristálticas. La enferma pasó excelente noche, y al día siguiente pudo tomar un poco de leche. Al otro día reaparecieron los vómitos, por lo cual se practicó otro lavado, que dió salida á menos cantidad de sangre y produjo la propia sensación de bienestar que el primero.

Estos dos casos han disminuído el terror que el Sr. Linossier, como todos los médicos, tenía al lavado del estómago en el curso de una gastrorragia.

El reposo del estómago que recomienda el Sr. Dieulafoy no puede existir teóricamente sino cuando está vacío el órgano.

Ahora bien, la hemorragia se produce por lo general durante un período de actividad digestiva, es decir, en el momento en que están los alimentos en el estómago. Si está vacío en el momento de la hemorragia, desde el instante en que



se produce ésta ya no lo está. La sangre de que está más ó menos lleno, no es un cuerpo extraño cualquiera; es un alimento albuminoide, uno de los que excitan al máximo la secreción glandular. Hagase lo que se haga, y á pesar de la dieta más estricta, un estómago en el curso ó á consecuencia de una hemorragia está siempre en estado de actividad digestiva, es decir, de congestión fisiológica de la mucosa.

Desde el punto de vista mecánico está más ó menos distendido, incesantemente agitado de contracciones peristálticas provocadas por el contacto de su contenido y á menudo por la irritación que produce la úlcera.

Después de un lavado bien hecho, cambia completamente la situación: el estómago vacío se retrae, entra verdaderamente en una fase de reposo fisiológico, es decir, que se suspende la secreción, se descongestiona la mucosa, cesan las contracciones peristálticas. Objetivamente este reposo del órgano se revela por la cesación de los vómitos, de las náuseas, de los dolores y por el sueño apacible del enfermo.

El Sr. Bourget (de Lausana), ha tratado por el lavado diario 88 casos de úlcera redonda, sin haber observado nunca hemorragias consecutivas á la intervención, y considera que en el curso del tratamiento de la úlcera la aparición de una hematemesis es una indicación formal del lavado inmediato. Dicho señor practica el lavado con una solución de percloruro de hierro al 2 por 100, práctica muy racional y de la que ha obtenido excelentes resultados.

### III

El Dr. Julié, médico francés del cuerpo de Sanidad Militar, recomienda un procedimiento para destruir las hemorroides que reemplaza al bisturí ó al termo-cauterio. Es el método esclerógeno que aplica del modo siguiente:

Reposo preparativo de algunos días y baños de asiento si hay amenazas de crisis inflamatoria; lavar la región, untar los paquetes hemorroidales con vaselina iodoformada, cargar una jeringa de Pravaz con la solución de cloruro de zinc cocainada, introducir la aguja en la base de cada tumor hasta cerca de la mucosa opuesta y empujar la inyección sacando el instrumento (para diseminar mejor el líquido); emplear un gramo aproximadamente de solución para los paquetes del volumen de una nuez, dejar al enfermo en reposo en tanto sea necesario, exigiendo se haga lociones locales frecuentes y hasta enemas si no son fáciles las deposiciones.

La solución de cloruro de zinc cocainada que emplea el Sr. Julié es la siguiente:

Agua destilada.....	20 gramos
Cloruro de zinc.....	0.50 —
Clorhidrato de cocaína.....	0.20 —

En apoyo de su método cita el Sr. Julié tres casos. En el primero se trataba de un soldado, en el cual las hemorroides tenían cuatro ó cinco años de fecha. Alrededor del orificio anal había una corona de la que emergían tres tumores del tamaño desde un guisante grande á una avellana, tensos, violáceos, dolorosos y difícilmente reductibles. Practicó en cada paquete hemorroidal una inyección de solución de cloruro de zinc cocainada, á razón de media jeringa de Pravaz para cada tumor del volumen de una avellana, un poco más para los mayores y un poco menos para los menores. La inyección no fué seguida de dolor; pero sí poco después de una sensación de molestia y de tensión de los paquetes varicosos, sensación que se prolongó durante tres ó cuatro días, disminuyendo á las cuarenta y ocho horas. El enfermo se levantó al día siguiente. Al cuarto día comenzaron á disminuir de volumen y consistencia los nódulos, desapareciendo sucesivamente, principiando por los internos. Al décimo día reco-

bró el ano su aspecto normal, y el enfermo, curado, salió del hospital.

Los otros dos casos dieron un resultado análogo; pero en éstos el tratamiento ocasionó vivos dolores, que se calmaron con tapones de algodón cocainado é inyecciones de morfina.

Pero estas inyecciones á través de venas dilatadas, varicosas y á veces hasta en una especie de tejido cavernoso, ¿pueden, produciendo trombosis, ocasionar embolias peligrosas? El Sr. Julié nada de esto ha observado y no lo cree probable, pues la circulación está tan retardada como es posible en los tumores hemorroidales y las venas que de ellos emergen son más pequeñas que el conjunto de las vénulas que los constituyen. Por otra parte la tonicidad de los esfínteres, á falta de contractura, debe ser obstáculo para ello.

RÓMAN TERRES.

## Sociedades científicas.

### REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 16 DE FEBRERO DE 1901

Abierta á la hora designada, leída y declarada conforme el acta de la anterior, se dió cuenta de las obras recibidas.

El Sr. Gómez Ocaña, continuando su comunicación interrumpida en la sesión anterior sobre la *influencia de los nervios pneumo-gástricos en el ritmo y potencia de las contracciones cardiacas*, dijo:

Al terminar la sesión última, trataba de la influencia de los extractos orgánicos sobre el ritmo del corazón y la presión arterial, y acabé de dar cuenta de los efectos observados por mí, después de las inyecciones de cocimiento de tiroides y tiroidina por las venas de los perros.

Pues bien: al lado del cocimiento de glándula tiroides, que hace bajar la presión arterial, debo colocar los ioduros alcalinos, cuyos efectos deprimentes son vulgares y he comprobado. También debo comparar el alza de la presión por efecto de la tiroidina, con la que producen los fosfatos alcalinos el cocimiento de glándula pituitaria y el de las cápsulas supra-venales.

Un cocimiento correspondiente á 0<sup>gr</sup>, 0.25 de glándula pituitaria, inyectado por la vena femoral de un perro de 8 kilogramos y medio de peso, elevó la presión 30 milímetros. Los efectos de la inyección, por las venas, del cocimiento de cápsulas supra-venales son enormísimos para la presión arterial, que sube por decenas de centímetros, se producen instantáneamente, no duran más de cinco minutos y no se dan por otra vía que la venosa. He inyectado el cocimiento de cápsulas por las venas y en inyecciones subcutáneas y peritoneales, en las mismas sesiones y en los mismos perros. Los efectos han sido enormes para las inyecciones venosas, y nulos para las peritoneales, aunque he inyectado, por esta vía, veinte veces más dosis que por la primera (1).

Es de advertir que á la vez que el alza extraordinaria de la presión, se observa en los perros sometidos al extracto supra-renal rareza en el pulso, que llega á perder una tercera parte de su número. La combinación de menor número de sístoles con el alza de la presión arterial, enseña que el dicho extracto excita de un golpe á las fibras inhibitorias y dinámicas; pero no es imputable á éstas ni al corazón la sorprendente alza de la presión arterial. En efecto, la presión

(1) En las ranas produce sus efectos dinámogenos el extracto de cápsulas, inyectado en el saco dorsal; pero como se trata de una cavidad linfática, equivale á la inyección intra-venosa en los mamíferos.



sube sin que el pulso se enrarezca cuando se inyecta el extracto á perros que han sufrido de antemano la doble sección de los pneumo-gástricos. En otro lugar tengo declarada mi opinión de que el alza de la presión arterial se debe á la contracción de las fibras de los vasos, especie de corazón periférico que en ciertos casos, y el que relato es ejemplo, puede prestar á la sangre nueva energía sobre la que recibió de los ventrículos.

La cuestión que estos hechos plantean, es por demás compleja y difícil de sistematizar. Cyon lo ha intentado con mucho ingenio, suponiendo en las secreciones internas del tiroides y de la hipófisis una acción excitante sobre los nervios pneumo-gástricos. Muchos hechos se muestran en favor de esta hipótesis, y vosotros, señores Académicos, habréis observado la flojedad de pulso de los mixedematosos, y cómo aumenta su frecuencia por la medicación tiroidea.

También he observado análogos fenómenos, y hasta verdaderos ataques de taquicardias en los animales tiroidectomizados. Dentro de la teoría de Cyon, estos hechos se explican por la falta de secreción interna del tiroides, que deja sin excitante el gobierno moderador del corazón, y á éste órgano á merced del simpático.

La acción excitante del jugo supra-renal sobre los pneumo-gástricos, es de las más evidentes en el terreno experimental: sin embargo, en la enfermedad de Addison lo que predomina es la astenia, es decir, la falta de potencia del corazón, y sólo en término muy secundario la aceleración que se debe al simpático. Quizá ocurra, como dice Cyon, que la pérdida de las secreciones internas y de su acción reguladora produce una verdadera anarquía sobre el gobierno nervioso del corazón.

¿Es vital la acción cardíaca de los pneumo-gástricos? Esta pregunta saco yo de la alusión que me hizo mi querido compañero el Dr. Ribera en la interesantísima historia que nos expuso en la primera sesión de este curso. Por lo que respecta á uno de los pneumo-gástricos, voto resueltamente con mi citado compañero: la sección de uno cualquiera de estos nervios va seguida de aceleración de pulso, ronquera y accesos de disnea; mas estos fenómenos son pasajeros, y el enfermo se cura.

La dispnea de los animales que han sufrido la sección de los pneumo-gástricos, sobreviene por accesos, cuando el animal come ó se agita, y para mí es de causa doble. De una parte, se debe á la parálisis de los músculos laríngeos, y de otra, á la falta de los impulsos nerviosos que los pneumo-gástricos descargan rítmicamente en los centros respiratorios de la medula oblongada. Es notable la disparidad de los ritmos cardíacos y respiratorios en los animales que han sufrido la doble ragatomía, pues del lado del corazón se aceleran los latidos por falta de gobierno, y de parte de la respiración se enrarecen los movimientos por falta de estímulo. La relación de los movimientos respiratorios y cardíacos, que suele ser de 1 á 4, la he visto yo cambiar, en los perros, á consecuencia de la doble ragatomía, como 1 es á 10 ó á 12.

También me inclino á creer que la sección de los dos pneumo-gástricos no mata por el corazón: mata por lesiones pulmonares, consecuencias probables de la indefensión de las vías aéreas, que con los pneumo-gástricos pierden el vigilante sensitivo y la reacción motora.

En conclusión: la teoría, casi clásica, que supone en equilibrio sobre el corazón dos poderes distintos y sencillos, uno enfrenador, servido por los pneumo-gástricos y mandado por el bulbo, y otro á guisa de espuela, que tiene por centro la médula cervical y por mandatarios los rami comunicantes y los ganglios del simpático; esta teoría, repito, de-

be acogerse con muchas reservas. Seduce por sencilla, mas la sencillez en Fisiología se da dos veces, una en falso, cuando los fenómenos se ven á medias, y otra en verdad, cuando todos los particulares se conocen. Los nervios pneumo-gástricos no son simples frenos del corazón, sino gobierno de sus contracciones, y, menos la iniciativa, todo le compete, tanto el ritmo como la potencia.

Y concluyo rogando á nuestro estimado compañero el Dr. Espina, ponga con su competencia un epílogo á esta comunicación, desprovista de interés clínico inmediato.

El Sr. Espina hizo después uso de la palabra, por creer que todos están obligados á esclarecer cuestión tan importante, y especialmente los que se consagran al tratamiento de las enfermedades cardíacas, que no pueden olvidar los estudios de los anatómicos, de los histólogos, de los fisiólogos y de los clínicos, así como las teorías de las neuronas, los efectos de la opoterapia, las variaciones en los diferentes animales, como el perro y el conejo, la sección de uno ó de los dos pneumo-gástricos y la excitación farádica, fuerte ó débil.

Consignó el hecho de que la excitación del pneumo-gástrico en el vientre es fugaz é ineficaz para el corazón cuando no hay inflamación, sucediendo todo lo contrario si la inflamación existe, pues en tal caso puede sobrevenir hasta la parálisis cardíaca; y añadiendo que una cosa análoga ocurre con la acción del cloroformo, en cuyo caso nada sucede si se emplea poco á poco, en tanto que pueden sobrevenir efectos fatales si se empieza por grandes cantidades.

El Sr. Espina estudió las *neurosis cardíacas*, y especialmente las *bradicardias* y las *taquicardias*, llamando la atención especialmente sobre las primeras, que pueden ser fisiológicas, como ocurrió con Napoleón I, en quien no se observaba más de 40 pulsaciones por minuto; *puerperales*, no contándose sino 45 ó 50 en tal estado durante dos ó tres días; *infecciosas*, como en la difteria y en la tifoidea, ya durante el estado morbozo, bien en la convalecencia; pasajeras y permanentes.

Después añadió que en unos casos se observan los efectos sobre el freno que representa el pneumo-gástrico, por los agentes morbosos ó medicinales, mientras que en otros actúan sobre los nervios aceleradores; que las bradicardias infecciosas son las más notables; que la digital disminuye el número de pulsaciones y aumenta la presión arterial, que el ritmo y la potencia son los dos elementos de la función cardíaca; que hay conformidad en que el pneumo gástrico es el nervio de freno, cuya acción es análoga á la del interruptor ó regulador de la bobina; que existen motivos para considerarle como *mixto*, admitiendo en él verdadera actividad, y que quedan muchos puntos dudosos y oscuros, que han de aclarar la experimentación fisiológica y la observación clínica.

El Sr. Calvo, después de felicitar al Sr. Gómez Ocaña por sus interesantes investigaciones, se lamentó de la obscuridad que reina en tan trascendentales asuntos, recordando los trabajos de Magendie en el Colegio de Francia, los de Bernard y demás fisiólogos del siglo XIX, y sosteniendo que la Fisiología es autonómica, no recibiendo de la Anatomía toda la luz que sería de desear en ciertas materias tan interesantes.

Recordó las afirmaciones de Scarpa, Vesalio, Fallopio y Haller acerca de si el corazón tiene nervios propios; llamó la atención sobre la inconstancia de la experimentación animal, en lo que se refiere á las funciones del pneumo-gástrico; consignó el hecho de que los nervios cardíacos acompañan á las arterias coronarias, pero sin terminar en el mús-



culo cardiaco, y expuso sus deseos de que se aclarara la acción del gran simpático, que permanece bastante obscura.

Transcurrida la hora reglamentaria, se suspendió este debate, quedando el Sr. Calvo en el uso de la palabra, y levantándose la sesión de hoy.

#### SESIÓN DEL 23 DE FEBRERO DE 1901

Leída y aprobada el acta de la anterior, se dió cuenta de las obras recibidas.

El Sr. Taboada hizo uso de la palabra, para llamar la atención de la Academia acerca de ciertos estados morbosos que siendo de origen sifilítico, no pueden considerarse como de naturaleza sifilítica, y á los cuales ha dado Fournier la denominación de *enfermedades parasifilíticas*; pudiendo observarse en los períodos secundario y terciario de dicha infección.

Tales afectos, dijo, no obedecen comunmente al tratamiento clásico de la sífilis, aunque pueda ésta modificarse favorablemente en algunos casos; casi siempre son incurables; se observan en los no sifilíticos; ofrecen caracteres especiales, y pueden reducirse á los siguientes: *sífilis pigmentaria, neurastenia, histeria, epilepsia, tabes dorsal, parálisis general, amiotrofia progresiva, leucoplasia lingual*.

Añadió el Sr. Taboada que la *sífilis pigmentaria* es la forma más sencilla y leve de las enfermedades parasifilíticas, presentándose esta hipertromia con el aspecto de discos como lunares, que se observan en las mujeres, á la manera del paño en las embarazadas, y persistiendo indefinidamente, sin que se curen con el tratamiento mercurial y iodurado, tan eficaz en la sífilis.

Trató después de la *neurastenia* de los sifilíticos, que suele empezar en el segundo período de la infección, y manifestarse por depresión moral y física, preocupaciones, falta de apetito, sed, dispepsia flatulenta, enflaquecimiento, palpitaciones, cansancio, indiferencia, insomnio; resistiéndose al tratamiento anti-sifilítico, pasando al período terciario y ofreciendo algunos puntos de contacto con la *tabes dorsal* y la *parálisis progresiva*, aunque sin ofrecer los síntomas característicos de estos gravísimos estados morbosos.

A continuación señaló el Sr. Taboada los caracteres de la *cefálea parasifilítica*, que debe distinguirse de la sintomática de la infección, y citó un caso de su práctica, referente á una mujer, que padece de esta enfermedad desde hace más de diez años, la cual se manifiesta por molestias de cabeza, sensación de vacío en la misma, falta de aptitud para todo trabajo, sueño en condiciones normales y rebeldía á todo tratamiento.

Al llegar á este punto suspendió el Sr. Taboada su comunicación, para continuarla en la sesión próxima, y se concedió la palabra, para seguir exponiendo sus observaciones sobre la *influencia del pneumo-gástrico en la potencia y ritmo del corazón*, al

Sr. Calvo. Recordó los estudios realizados por los anatómicos y fisiólogos de mayor celebridad, respecto á la textura y funciones del corazón; consignó el hecho de que, á pesar de ser el corazón un músculo de fibra estriada, no obedece á la acción de la voluntad; y llamó la atención sobre el fenómeno notable de que, lanzando dicho músculo constantemente la sangre á todos los puntos del organismo, el sujeto no se apercebe ni se molesta con los ruidos que necesariamente ha de producir el centro circulatorio.

Leyó el resultado de sus cálculos sobre el empuje del corazón y la cantidad de sangre que circula durante la vida; hizo consideraciones acerca de la estructura del centro cardiaco y su función permanente, á diferencia de lo que ocurre con el cerebro y otras vísceras, cuya acción es intermi-

tente, y expuso estudios antiguos y modernos acerca de los nervios y ganglios que forman el plexo cardiaco.

El Sr. Calvo terminó manifestando que, en su opinión, era necesario precisar cuáles fueran las fibras aceleradoras del corazón, distinguiendo las propias del pneumo-gástrico de las que se le unen en todo su trayecto, ya procedentes de eje cerebro-espinal, ya del simpático: que la potencia cardiaca nace con el embrión, y no se extingue hasta la muerte, verificándose el desarrollo del órgano y su función de un modo admirable: que en la época presente las enfermedades cardiacas monopolizan la patología, figurando en primera línea hasta en la clínica de la *pneumonía*, tan frecuente como mortífera; y que deben valorarse los resultados de la experimentación fisiológica y de la observación clínica, en lo que se refiere al corazón, y en beneficio de la terapéutica.

Transcurrida la hora reglamentaria, se levantó la sesión.

## Sección Oficial.

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION

#### REAL ORDEN

Remitido á informe del Real Consejo de Sanidad el recurso de alzada entablado ante este Ministerio, por el Ayuntamiento de Mahón contra un acuerdo de V. S. por el que dispuso que el servicio de la higiene de la prostitución, que estaba encomendado al Ayuntamiento, pasase á depender del Delegado del Gobierno en la isla de Menorca, dicho Cuerpo consultivo ha emitido el siguiente dictamen:

«Excmo. Sr.: En sesión celebrada en el día de ayer, con arreglo á la Real orden de 9 de Noviembre de 1891, ha aprobado este Real Consejo en votación ordinaria el dictamen de su primera Sección que á continuación se inserta:

«La Sección se ha hecho cargo del expediente relativo al recurso de alzada interpuesto por el Ayuntamiento de Mahón contra la providencia del Gobernador de Baleares disponiendo que el servicio especial de higiene de la prostitución, que se hallaba encomendado al Municipio, pasase á cargo del Delegado del Gobierno en la isla de Menorca.

De su examen resulta: que dicho Delegado se dirigió al Gobernador manifestándole que, para salvar su responsabilidad, y con el fin de que resolviera lo que estimase oportuno, ponía en su conocimiento que le daban frecuentes quejas motivadas por el mal servicio de higiene de las casas de lenocinio, y el creciente desarrollo de ciertas enfermedades contagiosas; que en las referidas casas se producían frecuentes escándalos y hechos punibles que hacían necesaria la intervención de la policía gubernativa, y que por estas razones y otras que expone, creía que este servicio debía estar encomendado al Delegado del Gobierno en la isla de Menorca y no al Ayuntamiento de Mahón, el que lo retenía por interpretar mal la Real orden de 6 de Diciembre de 1892.

El Gobernador, estimando fundado lo expuesto por el Delegado, ordenó que éste se encargara del servicio de referencia, y que le entregara el Alcalde toda la documentación relativa al particular.

El Alcalde, de conformidad con un acuerdo del Ayuntamiento, hizo presente al Gobernador algunas observaciones encaminadas á interesarle que revocase su orden, siendo una de ellas la de que ésta lesionaba intereses de aquella Corporación, toda vez que en el presupuesto municipal, aprobado por su autoridad, figuraba como ingreso el producto que se obtenía por dicho servicio.

El Gobernador reiteró su orden, conminando al Ayuntamiento con un severo correctivo si no entregaba inmediata-



mente al Delegado todo lo relativo al servicio de higiene de la prostitución.

El Ayuntamiento, después de cumplir lo ordenado, recurre en alzada contra la providencia del Gobernador, exponiendo: que aquella Corporación había procedido en este asunto con arreglo á lo dispuesto en la Real orden de 6 de Diciembre de 1892, desde cuya fecha ningún Gobernador la excitó á que hiciera entrega de dicho servicio, ni había puesto reparos al examinar los respectivos presupuestos, en los que venía figurando como ingreso el producto de aquel ramo que no se produjo queja alguna relativa al servicio de que se trata, y que dicha orden se oponía al texto de la expresada soberana disposición y lesionaba los intereses del Municipio.

El Gobernador, al elevar el recurso á la Superioridad, informó en contra, fundándose en las muchas quejas producidas por el abandono en que se hallaba el servicio de higiene de la prostitución, lo que daba lugar á alborotos, riñas y colisiones en las casas de lenocinio, revistiendo á veces carácter de gravedad, por lo que, y con el fin de mantener el orden público, encomendó al Delegado este servicio, al que corresponde por analogía de lo que sucede en las capitales de provincia, en donde está á cargo del Gobernador, en cumplimiento de lo dispuesto en la citada Real orden de 6 de Diciembre de 1892, y como está resuelto ya en la práctica, puesto que el Delegado del Gobierno en las Palmas desempeña este servicio. Respecto al argumento de que se priva al Municipio de Mahón de un ingreso, objeta que más necesitada está la Delegación de Menorca, cuya residencia carecía de todo, siendo preciso que dispusiera de recursos para instalarse con decencia por tener que recibir visitas de Jefes de escuadras extranjeras.

Tramitado el recurso, el Delegado hizo constar que el servicio de que se trata estaba á cargo de la Delegación del Gobierno en Canarias desde que se publicó la Real orden de 6 de Diciembre de 1892, y que al entregarle los documentos relativos á este asunto el Ayuntamiento de Mahón, estaban en su registro tres amas y 13 pupilas, y después aparecían registradas 12 de las primeras y 25 de las últimas.

En concepto de la Sección está justificada la conducta del Gobernador de Baleares al encomendar el servicio especial de higiene de las casas de lenocinio de Mahón al Delegado del Gobierno en la isla de Menorca.

El Gobierno, teniendo en cuenta las deficiencias que se observaban en el servicio de higiene de las casas de lenocinio cuando estaba encomendado á los Ayuntamientos, ya por su negligencia ó abandono de los Alcaldes, ó por no conceder á éstos la vigente ley Municipal atribuciones bastantes para hacer cumplir las medidas encaminadas á evitar en lo posible los males inherentes á la prostitución, dictó la Real orden de 6 de Diciembre de 1892, disponiendo que los Gobernadores se encargasen de este servicio en las capitales de provincia, por considerar que estas autoridades tenían á su alcance los medios necesarios para llevar á la práctica cuantas medidas fuera preciso adoptar con el fin de obtener el resultado apetecido.

Los Delegados del Gobierno están revestidos de las mismas atribuciones que los Gobernadores de provincia, menos lo de intervenir en la gestión administrativa de los Ayuntamientos; por lo tanto las razones que hay para encomendar el servicio de que se trata en las capitales de provincia á los Gobernadores, se pueden invocar para confiarla á las Delegaciones del Gobierno en las poblaciones en que existan, y así se entendió en Canarias al encargarse de él la Delegación del Gobierno de las Palmas cuando se publicó la Real orden tantas veces citada del 6 de Diciembre de 1892.

En Mahón se ha demostrado de modo evidente que dicho servicio dejaba mucho que desear cuando estaba á cargo del Ayuntamiento, con las muchas quejas producidas por los escándalos y riñas que tenían lugar en las casas de lenocinio, con el creciente desarrollo de ciertas enfermedades contagiosas y con el hecho de no estar registradas muchas amas y pupilas que se sustraían á la inspección médica, con perjuicio de la salud pública.

La Sección estima que no debe tomarse en cuenta para resolver este asunto el argumento que tanto el Municipio como el Gobernador aducen en favor de sus respectivas pretensiones respecto al empleo que debe darse á los fondos que se recauden con motivo de este servicio, por entender que siempre y en todo caso es conveniente utilizarlos en mejorar el mismo servicio y en fines benéficos.

En mérito de las consideraciones expuestas, la Sección es de dictamen que el Consejo consulte al Gobierno de S. M.:

Que proceda desestimar el recurso del Ayuntamiento de Mahón, manteniendo la providencia apelada, por la que el Gobernador de Baleares encomendó el servicio de higiene de las casas de lenocinio de dicha ciudad al Delegado del Gobierno en la isla de Menorca;

Y que los fondos que se recauden con motivo del expresado servicio deben emplearse en la mejora de éste; y si hay sobrantes en fines benéficos.

Y conformándose S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, con el preinserto dictamen, se ha servido resolver como se propone.

De Real orden lo digo á V. S. para los efectos consiguientes. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 24 de Enero de 1901.—Ugarte.—Sr. Gobernador de Baleares.—(*Gaceta* del 30.)

### Dirección general de Sanidad.

#### CIRCULAR

Para completar el conocimiento de la importancia marítima de nuestros puertos, así desde el punto de vista comercial como desde el referente al número y clase de buques que á ellos arriban, propósito á que obedece la circular de este Centro directivo de fecha 12 de los actuales, se hace necesario que por los médicos habilitados que correspondan al distrito sanitario de su cargo se remitan á usted cuantos datos oficiales puedan adquiririr respecto á los expresados particulares é informe que consideren conveniente para el mejor servicio.

A estos fines, se servirá usted dar traslado de esta disposición á los referidos funcionarios y remitir en su día á esta Dirección general, con la posible urgencia, los datos que se demandan.

Dios guarde á usted muchos años, Madrid 19 de Abril de 1901.—El Director general, A. Pulido.—Sres. Directores médicos de las estaciones sanitarias de primera clase.—(*Gaceta* del 22).

### Variedades.

#### LA EPIDEMIA DE PORTUGAL

El Consejo de Sanidad, reunido en pleno el día 8 del corriente, para proponer las medidas que considerase más acertadas para impedir que se importe á España la epidemia de meningitis cerebro-espinal que actualmente existe en Lisboa, y otras varias provincias del reino de Portugal, acordó proponer al Gobierno la adopción de las siguientes disposiciones:

1.ª Que no proceda la adopción de ninguna medida preventiva de carácter internacional.



2.<sup>a</sup> Que en la misma forma que se haya dispuesto para las epidemias exóticas se dé cuenta por los facultativos á la Superioridad, de los casos que existan de meningitis cerebro espinal epidémica.

3.<sup>a</sup> Que se procure el aislamiento del enfermo, bien en su domicilio ó en el Hospital donde ingresare.

4.<sup>a</sup> Que se proceda á la desinfección de sus ropas y habitaciones que ocupe.

5.<sup>a</sup> Que se practiquen visitas de inspección en las casas de huéspedes, hoteles, casas de vecindad, de dormir, y muy detallada en las escuelas, hospicios y casas-cunas para alejar todo motivo de infección del aire y dictar las disposiciones necesarias para el saneamiento de los locales.

6.<sup>a</sup> Que por la autoridad municipal se procure por todos los medios de que dispone, se abaraten y no se adulteren las substancias alimenticias, especialmente las de primera necesidad.

7.<sup>a</sup> Que se practique una detallada información respecto de los casos de meningitis cerebro-espinal epidémica, que se afirma han ocurrido en Crevillente, imponiéndose con el mayor rigor en esta villa, como en las demás poblaciones que fueran invadidas, lo prevenido en nuestras disposiciones vigentes sobre aislamiento del enfermo y desinfección de los lugares que ocupe.

8.<sup>a</sup> Que sin perjuicio de la relación que se mantiene con nuestros agentes consulares en Portugal, se obtenga por la vía diplomática el mayor número de datos oficiales respecto del principio y desarrollo de la epidemia, así como copias é impresos de las disposiciones administrativas que se hayan dictado por aquel Gobierno en defensa de la salud pública, adquiriéndose también por el expresado conducto, á ser posible, los estudios técnicos que respecto de la epidemia se hayan publicado; y

9.<sup>a</sup> Que todos los mencionados antecedentes se remitan al Real Consejo á fin de que pueda obtener el mayor conocimiento de tan interesante cuestión.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,64; mínima, 698,48; temperatura máxima, 23°8; mínima, 2°6; vientos dominantes, NE. y NO.

Durante la semana última ha predominado la misma clase de enfermedades que durante la anterior, con ligeras variaciones. Las infecciones gripales de localización muscular, las raquialgias, miodinias, neuralgias y artalgias han sido frecuentes. Algún caso de muerte con aparato sintomático de lesión meníngea cerebro-espinal aguda, ha hecho pensar en la posible existencia de casos de meningitis cerebro-espinal epidémica, de los cuales se refieren ejemplos habidos durante los últimos meses. Las enfermedades del aparato respiratorio son escasas, abunda la coqueluche y se observa el sarampión con alguna frecuencia.

La morbilidad y la mortalidad general son escasas.

## Crónica.

**Premio del Dr. Gari.**—Cumpliendo la Real Academia de Medicina y Cirugía de Zaragoza la voluntad del doctor D. Francisco Gari y Boix, expresada en el legado que le hizo, adjudicará en este año de 1901 un premio de 1.000 pesetas al autor de la mejor Memoria acerca del tema «¿Las nociones zoológicas y patogenéticas que hoy tenemos de los hemospóridos maláricos, concuerdan con cuanto Sydenham y Bretonneau formularon acerca de las oportunidades de tiempo, dosis é insistencia respecto de la administración de la quina y sus derivados?»

Deseosa, además, la Academia de realzar la importancia del premio, manifestando así su gratitud al fundador, y queriendo cooperar al logro de su éxito, concederá dos títulos

de socio corresponsal, uno al autor de la Memoria y otro al de la que obtuviere el accésit, que será la que, en punto á mérito relativo, esté en el grado inmediato al de la primera.

Para concurrir á este certamen es preciso tener el título de Doctor ó Licenciado en la Facultad de Medicina y Cirugía y no ser socio numerario de dicha Academia

Las Memorias que se presenten estarán escritas en castellano y en letra clara y perfectamente legible, debiendo ser remitidas á casa del señor secretario perpetuo Dr. D. Pablo Sen, Coso, 93, 1.º, Zaragoza, hasta las doce de la mañana del día 1.º del próximo Septiembre, en la inteligencia de que se tendrán como no presentadas, y por tanto fuera de concurso, las que por casualidad se remitiesen fuera de este término.

Los pliegos correspondientes á las Memorias premiadas se abrirán en la sesión pública inaugural de 1902, siendo quemados los restantes en el mismo acto.

Las Memorias premiadas serán propiedad de la Academia, quien podrá imprimirlas, si lo estima conveniente, y regalar una parte á los autores.

**Otro premio.**—En virtud de informe del Real Consejo de Sanidad, publicado en la *Gaceta* del 8 del corriente, se otorga al ilustrado médico director de baños D. Lope Valcárcel y Vargas un diploma de primera clase por su Memoria quinquenal sobre las aguas de Carballino y Partovia. Reciba por ello el Sr. Valcárcel nuestra cordial enhorabuena.

**Socio corresponsal.**—Ha sido nombrado socio corresponsal de la Real Academia de Medicina de Barcelona, nuestro ilustrado compañero el Dr. D. Emilio Pérez Noguera, á quien felicitamos por tan merecida distinción.

**¿En estudio?**—Dícese que el ministro de la Guerra se propone quitar las farmacias militares destinadas al despacho de medicamentos para las familias de los jefes y oficiales del ejército, encomendando este servicio á las que funcionan en los hospitales militares. Tal medida entraña la reducción del personal con destino en esas farmacias, objeto que, al decir de los que presumen de bien enterados, persigue el general Weyler.

¿Será verdad? ¿Realizará el señor ministro de la Guerra esta medida conveniente para todos y sobre eso justa «de toda justicia?»

**El olor de la orina.**—El olor desagradable que tiene la orina cuando se han comido espárragos, desaparece casi instantáneamente vertiendo algunas gotas de la solución comercial de aldehído fórmico. Se ha comprobado muchas veces la eficacia extraordinariamente rápida de este procedimiento, lo que prueba el poder de las disoluciones aun diluidas de formol para este efecto. Es sorprendente que un agente tan activo en solución produzca tantas decepciones cuando se le emplea bajo la forma de vapor.

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

**El Pajarete** con jugo Orquídeo es el único tónico dinámico y dinámico que comunica al organismo lo que pierde por el natural desgaste, por las enfermedades ó por los excesos; el único entre todos los vinos medicinales que tiene por base Pajarete de Jerez de primera de las acreditadas bodegas del Excmo. Sr. Duque de Almodóvar del Río. Depositario exclusivo, G. García, Capellanes, 1.—Pídase en las buenas farmacias.

## SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

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

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETÍN DE MEDICINA. GACETA MÉDICA

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 GUADALERZA

REDACTORES:

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

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

**LIGOR LAVILLE 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## VINO AROUD

**CARNE-QUINA-HIERRO**  
MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso **REGENERADOR** prescrito por los Médicos.

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

102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

## APIOL DE LOS DRS. JORET y HOMOLLE

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

PARIS, Farmacia G. Séguin, 185, rue Saint Honoré, todas farmacias

Ayuntamiento de Madrid

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

Este periódico sale á 47 todos los domingos y forma cada año un tomo de 322 páginas y ademas las portadas é índices que se regalan á los suscritores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta. Los pagos han de ser adelantados



## Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial u oficialmente 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.

Por defunción del que la venía desempeñando, se halla vacante la plaza de médico-cirujano de este partido que le constituyen como matriz el de la fecha, Villausa, Becerril, Serracin, Muyo, y parte de Negredo, en la provincia de Segovia, distantes de la matriz cinco kilómetros el que más, componiendo el partido unos 348 vecinos, y cuya dotación consiste en 3 400 pesetas, en las que se incluye la Beneficencia, ó sea la asistencia de las familias pobres que se designen, no pasando de seis en la matriz y casos de oficio, sin otros emolumentos. Los aspirantes á dicha plaza presentarán sus solicitudes al presidente de este Ayuntamiento hasta el día 31 del actual inclusive, y pasado este día no se tendrá en cuenta más solicitudes que las presentadas hasta dicha fecha, para la inmediata provisión.—Madriguera 1.º de Mayo de 1901.—El alcalde, *Gregorio de Graa*.

—La de médico titular—por renuncia—de Pitiegua (Salamanca). Habitantes 425. Dotación 999 pesetas por la asistencia á 10 familias pobres, quedando en libertad de estipular iguales con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Cándido García.

—La de médico-cirujano de Carballino (Orense). Habitantes 8.915. Dotación 996 pesetas por la asistencia á las familias pobres del término municipal, quedando en libertad de ejercer su profesión con los demás vecinos del mismo. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Ernesto Cella Corral.

—Una de las plazas de médico cirujano de Jódar (Jaén), partido de Ubeda. Habitantes 6.043. Dotación 996 pesetas por la asistencia á las familias pobres que le correspondan, sin perjuicio de las iguales que estipule con los demás vecinos de la localidad. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Blas Mengíbar León.

—Las dos plazas de médico-cirujano de Polán (Toledo). Habitantes 1.894. Dotación 1.000 pesetas cada una por la asistencia á 110 familias pobres, además de las iguales que estipulen con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Jesús Tor-desillas.

—La de médico-cirujano de Pozoantiguo (Zamora), partido de Toro. Habitantes 1.122. Dotación 750 pesetas por la asistencia á 50 familias pobres, pudiendo el agraciado concertar iguales con unos 260 vecinos acomodados. Los aspirantes, que habrán de contar diez años de práctica, dirigirán sus solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Anastasio de Castro.

—La de médico titular—por dimisión y traslado—de Peguerinos (Ávila), partido de Cebrenos. Habitantes 854 y dos anejos situados á dos kilómetros. Dotación 1.000 pesetas por la titular y 2 000 pesetas más que satisface el vecindario pudiente, encargándose el Ayuntamiento de la cobranza. El agraciado disfrutará casa gratis, abonándole el Ayuntamiento la patente, y percibiendo además 60 pesetas por el puesto de la Guardia civil. Para el servicio de los anejos no es necesario caballería. Solicitudes al alcalde D. Nicomedes Herranz.

—La de médico titular—por renuncia—de San Román (Toledo), partido de Talavera de la Reina. Habitantes 577. Dotación 2.750 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Pedro López.

—La de médico titular de Villaviciosa de Odón (Madrid), con sujeción á lo siguiente: El nombramiento de médico titular deberá recaer en un Licenciado ó Doctor en Medicina y Cirugía que lleve cuatro años de ejercicio en su profesión y entre los aspirantes que cuenten más méritos en su carrera. Será obligación la asistencia gratuita de 80 familias pobres, con arreglo á la lista que al celebrar el contrato se le entregue. El haber anual será el de 750 pesetas, pagadas por el Ayuntamiento por trimestres vencidos. No podrá ausentarse

de la población sin causa justificada y sin permiso del alcalde, siendo de su cuenta designar un facultativo que le sustituya durante su ausencia. El contrato se celebrará por cuatro años, durante cuyo tiempo no podrá rescindirse sino á voluntad de ambas partes, ó en virtud de faltas graves cometidas por el facultativo. Además de estas bases, en el contrato se consignarán las reglamentarias de los contratos anteriores. Solicitudes hasta el 3 de Junio al alcalde D. Ramón Martínez.

—La de Farmacéutico—por renuncia—de Cercedilla (Madrid), dotada con el sueldo anual de 375 pesetas, pagadas por trimestres vencidos en concepto de residencia. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Hipólito Sanz de Miera.

—La de farmacéutico—por renuncia—de Arceniaga (Alava), con la dotación de 800 pesetas anuales, pagadas de los fondos municipales, por los medicamentos gratuitos de unas 23 familias pobres, el puesto de la Guardia civil, y el Hospital civil. Solicitudes hasta el 16 de Mayo al alcalde D. Angel de Hoyos.

—La plaza de médico municipal del Ayuntamiento de Lamasón (Santander), se señala para su provisión el plazo de treinta días á contar desde la inserción del anuncio en el *Boletín oficial* de la provincia, dentro del cual pueden dirigir los aspirantes sus solicitudes debidamente documentadas á la alcaldía del mismo. La dotación consiste en 250 pesetas por la titular, y 2.250 por la asistencia de las familias acomodadas, que tienen autorizado al Ayuntamiento para contratar su asistencia médica. Ambas cantidades se han de pagar trimestralmente, y la segunda, ó sean las 2.250 pesetas, sin rebaja ni descuento por concepto alguno.—Lamasón 5 de Mayo de 1901.—El alcalde, *Marcelino Dosal*.

—La de médico titular de Fuerte del Rey (Jaén), dotada con el sueldo anual de 1.248 pesetas con la obligación de asistir á las familias pobres, pudiendo el agraciado concertar iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Junio al alcalde D. Gregorio Castro Mengíbar.

## CORRESPONDENCIA (1)

Advertimos á nuestros suscritores que no se contestará particularmente ninguna carta que no vaya acompañada de un sello de 15 céntimos.

D. Severino Delso Calabia.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.

D. Aristides Ávila.—Id. SIGLO fin Marzo 1901.

D. Lucas de Andrés.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.

D. Ramón Gómez.—Id. SIGLO fin Junio 1901.

D. Pablo Velasco.—Id. SIGLO fin Diciembre 1.º 01.

D. Antonio María Aymat.—Id.

D. Demetrio Mato Montero.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1901.

D. Miguel Llorente.—Id. id.

D. José María Unda.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.

D. Modesto Iribas.—Id. id.

D. Antonio Abal Herme.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.

D. Leopoldo Segarra.—Id. SIGLO fin Mayo 1901.

D. Manuel Abarrán y Albarrán.—Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA. Avisa su pago fin Diciembre 1901, la señora Viuda de Calón é hijo.

D. Pedro Matilla.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.

D. Francisco Alemany.—Recibidas las cinco pesetas; remitido número que pide día 2 Marzo.

D. Zenón Moreno.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901; pagadas las obras que se le remitieron.

D. Joaquín María Serratos.—Id. id. rústica.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hagan por los suscritores se consignarán sin falta en esta sección.



D. Eugenio Picaza.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901; remitidos los tres cuadernos Dicionario día 2 de Marzo.  
 Dr. Barbesa Romeu.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.  
 D. José García Espinosa.—Id. SIGLO fin Febrero 1902 y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.  
 D. Ricardo Albert Prósper.—Remitido segunda vez cuaderno que pide, día 4 Marzo.  
 D. José Peñuela Alarcón.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.  
 D. José Antonio Vigil.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.  
 D. Felipe Martínez Plaza.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.  
 D. Vicente Martín Bernal.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin 1901.  
 D. Pedro Sánchez Jordán.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA rústica fin Diciembre 1900.  
 D. José Alarcón Segura.—Id. id. encuadrada.  
 D. José María Palacios.—Id. id.  
 D. Francisco León Sotelo.—Id. id.  
 D. Leopoldo Blanco.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1901.  
 D. José Pajares.—Id. SIGLO fin Mayo 1901.  
 D. Santiago Díaz.—El importe de la Memoria es cero.  
 D. Matías Domínguez.—Suscrito SIGLO y pagado fin Agosto 1901.  
 D. Domingo Lorente.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1901.  
 D. Pedro Vicente Vallesa.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1901.  
 D. Paulino G.<sup>a</sup> Donas.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre 1901.  
 D. Gabriel Hernández.—Id. SIGLO fin Octubre 1901 y BIBLIOTECA rústica fin Diciembre id.  
 D. Luis G.<sup>a</sup> Rico.—Id. SIGLO fin Diciembre 1900.  
 D. Enrique Latorre Pueyo.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre 1901.  
 D. Teobaldo G.<sup>a</sup> Olmedo.—Id. SIGLO fin Agosto 1901.  
 D. Camilo González Cabarcos.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.  
 D. José Alonso Rodríguez.—SIGLO fin Enero 1902 y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre 1901.  
 D. Antonio Hernández.—Id. SIGLO fin Agosto 1901.  
 D. José Erostarbe.—Id. SIGLO fin Febrero 1902.  
 D. Juan Raúl.—Recibida su carta.  
 D. Salvador Soler.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.  
 D. Demetrio Ruiz.—Id. SIGLO fin Junio y BIBLIOTECA primer plazo de 1901.  
 D. Félix González.—Id. SIGLO fin Junio 1901.  
 D. José Manuel López.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre 1901.  
 D. Eulogio Perille Pita.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.

D. Miguel Pértica.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.  
 D. Gumersindo Meiras.—Remitidos los cuadernos que pide, día 9 Marzo.  
 D. Vicente Herrero.—Id. id.  
 D. José Vera Gómez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre 1901.  
 D. Antonio Fernández Peñalver.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.  
 D. Simón Gordón.—Pagado SIGLO fin Febrero 1902 y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre 1901.  
 D. Juan Bautista Sabal.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.  
 D. Gerardo Barrios.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre 1901.  
 D. Miguel Fernández Iriarte.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.  
 D. Manuel Ruigómez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.  
 D. Ricardo Albert.—Id. SIGLO fin Junio 1901 y BIBLIOTECA primer plazo.  
 D. Ildefonso Domínguez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.  
 D. Francisco Sánchez Navarro.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.  
 D. Francisco Cende.—Remitido número que pide día 13 Marzo.  
 D. Melchor Traperero.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.  
 D. Jesús Molina.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1901; cambiadas las señas.  
 D. Luis Vidal.—Recibida su carta; conformes.  
 D. Ricardo Marcos.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.  
 D. Bernardino Gómez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.  
 D. José Díaz Bustamante.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.  
 D. Antonio Blanco.—Id. id. encuadrada 1901.  
 D. Edmundo Cortazar.—Id. id. rústica 1901.  
 D. Manuel Quintana.—Id. id. Junio 1901.  
 D. Victoriano Domínguez.—Id.  
 D. José Rivero.  
 D. Bonifacio Rueda Oca.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.  
 D. José González Nebreda.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.  
 D. Angel Blanco.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio 1901.  
 D. Marcial Seco.—Pagado SIGLO fin Mayo 1901.  
 D. Isaac Altuzarra.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.  
 D. Luis Valls.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre 1901.  
 D. Juan de Blas del Barrio.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio 1901.

Nuevo  
método de

## DESINFECCIÓN DOMICILIARIA

### POR EL GLICOFORMAL

### POR MEDIO DEL APARATO LINGNA

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

Sencillez y baratura del aparato. FÁCIL MANEJO.

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

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

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

DETALLES Y PUBLICACIONES CIENTÍFICAS POR

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

Ayuntamiento de Madrid

AGUAS ARSENICALES FERUGINOSAS DE

## LEVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

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

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

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52, **Madrid**, remitirá gratuitamente algunas botellas y publicaciones de las **aguas de Lélico** á todos los señores médicos que se sirvan pedírselas.



## 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 **ESCROFULAS**, el **RAQUITISMO**.  
L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principales Farmacias de España y América.

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

## ACRITUD DE LA SANGRE

## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL  
prescrito por los Médicos en los casos de  
**ENFERMEDADES DE LA PIEL**  
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO  
TRATAMIENTO Complementario del ASMA  
Soberano en  
Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.  
132, Rue Richelieu, Paris y en todas Farmacias del extranjero.

## EL VEJIGANTE MÁS EFICAZ

El único empleado en los Hospitales militares

## VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

Para evitar las imitaciones, se debe prescribir:

**VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES**  
y exigir la FIRMA DE ALBESPEYRES  
en cada cuadrado de 5 centímetros.

*Albespeyres*

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, PARIS.

## El mejor Calmante

## JARABE BERTHÉ

contra: Tos, sea cual fuere su causa, Resfriados, Gripe, Coqueluche, Males de Garganta, Dolores de Estómago, Dolores de Vientre en las mujeres, Jaquecas, Agitación nerviosa, Insomnio y todos los Padecimientos indeterminados.

**PASTA BERTHÉ**  
(complemento del tratamiento).

EXÍJANSE el SELLO del ESTADO FRANCÉS y la FIRMA

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, Paris.

## Dentición

## JARABE DELABARRE

Jarabe sin narcótico.

Facilita la salida de los dientes, previene ó hace desaparecer los sufrimientos y todos los Accidentes de la primera dentición.

EXÍJANSE el SELLO de la "UNION DES FABRICANTS" y la FIRMA del Dr. DELABARRE.

## ASMA

## OPRESIONES

Bronquitis, Catarros  
Jaquecas, etc.

## Papel y Cigarrillos BARRAL

El PAPEL y los CIGARRILLOS BARRAL disipan casi instantáneamente los accesos de Asma y todas las Sufocaciones en general.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, PARIS.

## PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de Paris

**DIGESTIVO** el más poderoso  
el más completo

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

POLVO, PILDORAS, ELIXIR

En todas las buenas Farmacias de España.

## AMPOLLAS

## BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

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

Ampollas Boissy  
con **IODURO de ETILO**  
Alivio inmediato y curación completa del **ASMA**

Ampollas Boissy  
con **NITRITO de AMILO**  
Alivio inmediato y curación completa  
de **ANGINAS de PECHO**  
**SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA**

Ampollas Boissy con **ETER**  
ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.  
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países calidos

**JARABE**  
de **IODURO de SODIO**  
DE **BOISSY**  
Potencia depurativa contra Sifilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.  
Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.



## ANUNCIOS

## EXTRANJEROS

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





# Anemia \* \* Clorosis

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

Tres preparaciones ferruginosas  
sin dolor en el acto de la inyección:  
**Salicilato de Hierro naciente**  
1 centígramo por centímetro cúbico.  
**Cloruro doble de hierro y quinina**  
1 centígramo por centímetro cúbico.  
**Glicerofosfato de Sosa y Hierro**  
dos centigramos de Hierro y cinco cen-  
tigramos de Glicerofosfato de Sosa.

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



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

**Ergotina Mousnier**

**Ergotinina Mousnier**

**Quinina inyectable Roussel**

**Mixtura antineurálgica**  
al acónito de Mousnier

**Solución vital dynamógena**  
Vindevogel  
(Neurosténico, Cardiotónico).

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

en **PARIS**, 6, r. Jacob y 1, r. des T. urnelles

## Las Góttas concentrados de **HIERRO BRAVAIS**

Son el remedio más eficaz contra  
la **ANEMIA**, los **COLORES PÁLIDOS**, etc.  
Todas farm. Broger. Depósito: 130, r. Lafayette, **PARIS**



**AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA**

**SAINT-JEAN** { La mejor agua de mesa.  
Aperitiva, muy digestiva.  
Afecciones del estómago.  
**PRÉCIEUSE** Billis, Cálculos hepáticos, Ictericia,  
Gastralgia.  
**DÉSIRÉE** Afecciones del hígado, de los riñones,  
Piedra, Diabetes, Cólicos.  
Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

Esta alcoholatura, hecha con la flor fresca de  
Cólchico, está exenta de los principios drásti-  
cos contenidos en el bulbo ó las semillas  
que forman, generalmente, la base  
de todas las preparaciones  
análogas.

**DÓSIS** : 6 Cápsulas  
diarias en caso  
de acceso.

**COLCHIFLOR**  
Según  
la Fórmula del  
**D<sup>r</sup> DEBOUT d'ESTRÉES**  
de Contrexevilla  
contra la **GOTA**  
y el **REUMATISMO**  
**PARIS**, 8, rue Vivienne, y todas las Farmacias.

## • VINO DE PEPTONA • De CHAPOTEAUT

De gusto muy agradable, se receta después de las comidas en  
dosis de 1 á 2 copas de Burdeos. — Dosificación : 10 gramos de  
carne de vaca digerida por la pepsina por copa de Burdeos.

La Peptona Chapoteaut se emplea desde hace siete años, a causa de su  
pureza, en el Instituto Pasteur y los Laboratorios de Fisiología de Berlín,  
Viena y San Petersburgo para la cultura de los organismos microscópicos.  
— Se nutre con ella á los enfermos de gravedad sin ningún otro alimento.

**PARIS**, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

**INSOMNIOS - DOLORES  
NERVOSISMO**

**Parabe** ★  
**Gélineau**

(Brom. ro Potásico Arseniacal  
y Chloral combinados)

**EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS**

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

Sin par en el tratamiento de la

**TOS FERINA**

**Epilepsia** ♦  
**las Grageas Gelineau**

constituyen el medicamento  
An'ti-epileptico por excelencia

Muy superiores á los bromuros  
combinados ó asociados  
(Polibromuros)

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

Las Grageas de Gelineau deben tomarse  
siempre á la mitad ó al fin de la comida.

## ESTREÑIMIENTO

Curación por los  
Verdaderos

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

## ANUNCIOS

**EXTRANJEROS**  
La **SOCIÉTÉ MUTUELLE**  
**DE PUBLI-TE** (61, rue  
Caumartin, Paris), de  
que es director **Mr. A.**  
**Lorette**, es la encarga-  
da **EXCLUSIVAMENTE**  
de recibir los anuncios  
extranjeros para nues-  
tro periódico.



## INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. G. Araco

Premiado con MEDALLA DE ORO  
en la Exposición Internacional de  
Higiene de Madrid 1898.

### TARIFAS

	Pesetas.
Por una vacunación á domi- cilio, llevando la ternera.	20
Por una vacunación á domi- cilio, con tubo.....	10
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30...	5
Una ternera vacunifera...	150
Un Wial para 15 personas..	25
Un tubo con linfa para una persona.....	4
Un cristal con id. para id...	4
Glicerolado vacunifero (vacu- na para ganados), un tubo.	25

Se remiten pedidos á pro-  
vincias.

A los médicos y farmacéu-  
ticos el 25 por 100 de des-  
cuento. **Pago adelantado**,  
acompañando el importe del  
franqueo y certificado.

VALVERDE, 30 Y 32, MADRID

## 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

## ATLAS Y COMPENDIO

para la enseñanza del

## MECANISMO DE PARTOS

Y DE LAS

OPERACIONES TOCOLÓGICAS

Precio en toda España: 10 ptas.

## CHOCOLATE ESPECIAL

Con este título, la **COMPANÍA COLONIAL**  
acaba de poner á la venta en sus dos estableci-  
mientos, calle Mayor, 18, y Montera, 8, un

### CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

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

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

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

## VINO DE OSTRAS con quina, coca y nuez de kola

Dr. Sastre y Marqués

PREMIADO EN LA EXPOSICIÓN DE PARÍS DE 1900

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

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

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

De venta: Madrid, Viuda de Somolinos, Infantas, 26; Zaragoza, Rios Herma-  
nos, Coso, 43 y 45; Bilbao, S. de Orive, Ascao, 7; Valencia, Rafael Barral, Alta,  
34; M. E. Cardona, San Vicente, 123, y principales farmacias de España y América.

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

## BORISOL

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

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

Farmacia de G. Torres Mu-  
ñoz, S. Marcos 11, Madrid.

Caja, 2,25 pesetas

## CITRATO DE LITINA JIMENO

### GRANULAR EFERVESCENTE

Para las enfermedades de la orina, arenillas, cálculos vexicales,  
ataques de reumatismo y gota, etc., etc.

Farmacia del Globo del Dr. Jimeno.-Plaza Real, 1. Barcelona.





# Los Galicilatos de Vivas Pérez

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

EN NIÑOS Y ADULTOS.

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

## LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

Depósito central, Jardines, 15 bajo derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. Su gran caudal de agua permite al gran Establecimiento de Baños estar abierto del 5 de Julio al 15 de Septiembre. Baños tres meses, comodidades y baratas.

## 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 algodonos hidrófilos, boratados, fenicados, salicílicos, iodoformicos, almohadillas de celulosa, estopa purificada, hilada inglesa, hilada tejida boratada; yutes purificados, salicílicos, fenicados; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crónico, cautechne en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crema preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo, que se remite gratis.

## VENTILADOR HIGIA

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

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

## MEDICACIÓN CACODÍLICA

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

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

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

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

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

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

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal.

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador. — Neurastenia, fosfaturia, cefalalgia, neuralgia, herpes, etcétera. Cada gragea contiene 0,005 gramos de cacodilato de sosa, 0,08 gramos de extracto de kola, 0,04 gramos de extracto de coca y 0,12 gramos de glicerofosfato de cal. — Frasco 3 pesetas.

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

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

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

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

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

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta. Recomiéndanse estas pastillas con incomparable ventaja sobre todos los medicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padezcan de anginas, tos, ronquera, á los diftéricos, á los nerviosos y á los niños en la época de la dentición. — Precio de la caja, 2 pesetas.

Tenemos preparadas pastillas de COCAÍNA y MENTOL, y también de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL. Depósito central: Gorguera, 17, farmacia **BONALD**, Madrid.



# HARINA lacteada NESTLÉ

Proveedor  
de la  
Real Casa



26 Diplomas  
de Honor.  
31 Medallas  
de Oro

ALIMENTO COMPLETO para NIÑOS

Recomendado desde hace 35 años  
por las Autoridades Médicas de todos los Países.  
Contiene la leche pura de los Alpes Suizos.  
Pídase en todas las Droguerías y Farmacias.

Para pedidos dirigirse á  
**MIGUEL RUIZ BARRETO**  
Jerez de la Frontera.

## ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbiciida, Cicatrizante  
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE  
Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE,  
de las Vías Urinarias, Ginecología, Úlceras, Quemaduras, Heridas.  
La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.  
DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBBE, calle del Bruch, 110, Barcelona.  
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

## Tratamiento de las Enfermedades del Estómago ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

GASTRALGIAS | NEVRÓSIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALESCENCIAS  
DÍSPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

Vino del Dr. D'Andurán  
Específico de la GOTA y  
REUMATISMOS.

Para hacer desaparecer un  
ataque de GOTA ningún medi-  
camento puede ser comparado  
al **Vino de Andurán**.

El favor de que Goza  
esta medicación despues de  
QUARANTA Y DOS AÑOS tanto  
en el cuerpo medico como en  
tre los enfermos es el mejor  
encomio que puerder hacerse.

JABON QUIRURGICO  
LESOUR

H g - cy - 5/1000

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

J. MOUSNIER  
26 Rue Houdan, SCEAUX.  
SEINE

OBESIDAD, MIXEDEMA, HERPETISMO, PAPERNA, etc.

Tabletas DE Catillon  
á 0.25 de cuerpo

**TIROIDES**

Titulado, Esterilizado, bien tolerado, muy eficaz

**IOO-TIROIDINE**

Principio iodado, mismos usos.

FL. 3 fr. - PARIS, 3, Boul' St-Martin.

## 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 ferruginosos;  
en la Clorosis (colores pálidos),  
Leucorrea (flores blancas), la Ame-  
norrea (menstruación nula ó difícil),  
la Tisis, la Sífilis constitucional,  
etc. En fin, ofrecen un agente terapéu-  
tico de los mas enérgicos para esti-  
mular el organismo y modificar las  
constituciones linfáticas, debiles ó  
debilitadas.

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

## BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

de CAL y de HIERRO efervescente.  
El mas completo de los reconstituyentes  
y de los tónicos del organismo.  
Se recomienda por su empleo y su gusto  
agradables.

LE PERDRIEL & Cia, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA  
ENFERMEDADES de INFANCIA  
son combatidas con éxito con la

**FUCOGLYCINE del D' GRESSY**

LE PERDRIEL & Cia, Paris.

## ANUNCIOS EXTRANJEROS

La SOCIETE  
MUTUELLE  
DE PUBLICI-  
TE (61, rue Caumartin, Paris), de que es  
director Mr. A. Lorette, es la encargada EX-  
CLUSIVAMENTE de recibir los anuncios ex-  
tranjeros para este periódico.