

# EL SIGLO MEDICO

## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Votaciones para la Junta de Patronato.—Las Clínicas de San Carlos. Aperciéndose á las tareas.—Hecho inaudito.—Obsequio al Dr. Calleja.—SECCION DE MADRID: XIV Congreso internacional de Medicina.—Un caso de parálisis alterna inferior con síndrome bulbar.—Médicos-dentistas.—Enteritis membranosa, tratamiento hidro-mineral.—SECCION PROFESIONAL: Observaciones á la Instrucción.—Concretamos.—PERIODICOS MEDICOS: EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Fracturas de la clavícula en los recién nacidos.—II. Papel que los cloruros desempeñan en la producción de los edemas en los brighticos.—III. Patogenia y terapéutica del mareo.—CONSULTORIO.—GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICAS.—ANUNCIOS.—ESTAFETA DE PARTIDOS.—VACANTES.—FOLLETIN.

## Boletín de la semana.

Votaciones para la Junta de patronato.—Las clínicas de San Carlos.—Apercibiéndose á las tareas.—Hecho inaudito.—Obsequio al Dr. Calleja.

Se han celebrado en los días correspondientes las votaciones de compromisarios para designar los que habían de votar la Junta de patronato de los médicos titulares, y de los individuos que formarían esta misma Junta. Algunos periódicos políticos han publicado numerosos telegramas refiriendo los resultados de la votación en muchas capitales, pero

## Folletín.

### CARTAS VIENESAS

Los cuatro artículos últimamente publicados sobre motivos estrictamente clínicos, me inducen á suponer que mis benévolos lectores echarán de menos las cartas donde procuro amenizar algo esta aridez y monotonía de las enseñanzas hospitalarias, llevando la atención y el relato á motivos más variados.

También yo he veraneado y me he tomado un mes de asueto; ¡y qué paseito!, como que he abarcado en él desde las majestuosas y legendarias montañas del Tirol, hasta los risueños y nunca bastante ponderados panoramas asiático-europeos que se descubren desde ese monte Bulgurlu, que baña su asiento en el Bósforo y el mar de Mármara, espejo líquido donde se contempla la reina de las ciudades, Constantinopla!

Consideren mis buenos amigos los lectores de EL SIGLO MEDICO cuánto, y qué curioso todo, sería lo que hubiera de contarles si la ocasión, el periódico y su paciencia nos permitieran distraer tiempo y labor de otras más serias ocupaciones para gastarlos en narraciones de *touriste*. Pero ya que esto no hagamos, séame lícito realizar mi propósito de barajar lo útil y lo grato refi-

la candidatura triunfante no la podremos conocer hasta que el Consejo de Sanidad haga el escrutinio total.

Esperaremos, pues, algunos días para conocer cual sea, y entre tanto daremos las más expresivas gracias á los muchos compañeros que han querido honrar á nuestro director-gerente Sr. Serret, votándole para vocal.

Sea cualquiera el resultado, EL SIGLO MEDICO se considera altamente honrado por este recuerdo, y cree inútil decir que, donde se hallen sus intereses y personas, hará siempre todo lo que crea más conveniente para servir á las profesiones médicas.

Las clínicas de San Carlos están amenazadas, según dice la prensa noticiara, de un grave conflicto: el de que los abastecedores de alimentos se nieguen á seguir suministrándolos, porque hace nueve años que no cobran.

«Desde 1894 á la fecha—dice *La Correspondencia de España*—cada año se han dejado á deber á los abastecedores sus créditos de seis meses. La Diputación y el Ministerio de Instrucción Pública andan á la desquitadilla en lo de no pagar, y don

riéndoles, á grandes pinceladas, impresiones de mi veraniega excursión por el Oriente de Europa.

El 1.º de Agosto salieron de Madrid mis padres y mi hermana Elena, con objeto de verme y juntos emprender una excursión por los Estados balcánicos hasta Constantinopla. Desde su salida de España, con ellos hacía mentalmente el viaje, y en mi impaciencia por abrazarles aseguro me parecieron más largos los diez días que invirtieron desde Madrid hasta Innsbruck (donde les esperé) que muchos de los meses transcurridos. ¡Y no es decir poco! El 10 de Agosto por la mañana recibí telegráficamente la orden de salir para la capital del Tirol austriaco, á cuyo punto debiera llegar mi familia al día siguiente á las cinco de la tarde. Recibir el telegrama, coger pluma y papel y escribir al Dr. Kapsammer excusando por tan fausto motivo mi asistencia á la Policlínica, fué cosa de un instante. Allí dirigí la carta en alemán, y *allá él* para entenderla, porque no recuerdo lo que puse, aunque sé que iban las carillas llenas y que ni por un momento se me ocurrió la idea de repasarlas. Tal como salió del departamento germánico de mi cabeza la recibió mi bondadoso amigo y maestro. Terminado ese deber de cortesía, me enteré de los trenes que podía utilizar para llegar á Innsbruck antes que mis padres. Por comodidad y para gozar el panorama del Tirol, tomé un tren que salía de Viena después del medio día y llegó á Salzburgo ya bien en-



Juan de Robres, comparado con ambos centros oficiales, es, casi, casi, un Nabab pródigo.

»Nueve años, la friolera de nueve años, llevan algunos abastecedores surtiendo de pan, carne, aves, pescado y vinos á las clínicas de San Carlos, sin percibir, como se dice vulgarmente, ni un botón. Y como toda paciencia se agota, la de los abastecedores toca á su fin.»

Suceden en este país cosas que parecen de un pueblo perdido en los desiertos africanos, adonde no llegaran los ecos de los demás pueblos de Europa. ¿Dónde se verá espectáculo tan depresivo como esta interminable lucha entre la Diputación y el Estado con motivo de las Clínicas? No hay sonrojo bastante ya para tan vergonzosas descomposiciones administrativas.

Las Sociedades científicas están realizando sus tareas preliminares; las Comisiones de premios y concursos trabajan con celo; los discursantes preparan sus oraciones inaugurales, y dentro de poco las tendremos á todas en actividad.

Un estimado suscriptor nos da cuenta del siguiente inaudito caso:

A últimos de Agosto, riñendo dos mineros en el fondo de un pozo, dió el uno al otro un golpe en la cabeza que le produjo contusión con gran trombus y ligera conmoción cerebral: encargado por el Juzgado de su asistencia, se la presté, y á los seis días, habiendo desaparecido las señales

trada la noche. ¡Qué diferencia entre el estado actual de mi espíritu (y de mi estómago) al volver á Salzburgo del que traje cuando vine á Viena! Entonces, la separación, el recuerdo, la soledad, el frío, la noche, la ignorancia del idioma y una coincidencia que me privó de cenar la víspera, me pusieron alma y cuerpo á punto de desfallecer. Ahora, el deseo del encuentro, la proximidad de mis padres, los paisajes encantadores que se suceden á lo largo de la vía férrea, la perspectiva del descanso y la viscera revolucionaria satisfecha, me hicieron el viaje delicioso. Mis compañeros de viaje me parecían lo más simpáticos que darse puede, y al final de la jornada me despedí como de mi mejor amigo de un médico de Baviera, hombre gordo, braquicéfalo, tipo alemán, anuncio ambulante de la cerveza de su país. Por cierto que no me dijo cómo se llamaba.

De Salzburgo, donde me fué difícil encontrar habitación por la concurrencia de forasteros, salí muy de mañana para Innsbruck. Se ha ponderado tanto la belleza del Tirol, han sabido darle tanta fama, que comparándolo con nuestros países montañosos del Norte no encontraba más que motivos para agradecer á Dios su prodigalidad con nuestra patria, y motivos de sentimiento por la pereza y rutina de mis compatriotas, que dejan en el olvido y la ignorancia regiones por lo menos tan hermosas como las de estos países, conver-

de la contusión y el trombus, y no observando nada de anormal en sus facultades intelectuales ni en su estado general, le dí de alta. El 3 de Septiembre se presentó el agredido en el Juzgado, y reconocido por dos médicos dijeron: uno, que parecía se observaba dificultad en la marcha, pero que podía ser simulada; y el otro, que no estaba curado, pues había, según él, síntomas de conmoción cerebral. En el Juzgado me ratifiqué en mi declaración del 31 de Agosto, y el 3 de Octubre se me llama y se me lee un auto de procesamiento por *falso testimonio*, exigiendo una fianza de 1.500 pesetas.

¿Es esto legal? ¿Podemos ser perseguidos los médicos por una opinión que, en conciencia, juzgo verdadera, pero ni aun siendo equivocada? Si se sienta esta jurisprudencia, pronto vamos á ayudar á los tribunales de justicia en sus inquisiciones.

Llamamos muy vivamente la atención de la Junta de Patronato sobre este hecho, que abriría una nueva era de desventuras para la ya malaventurada clase médica.

¿Es que los jueces pueden perseguir á los médicos por *falso testimonio* siempre que crean que han equivocado el diagnóstico? Pues á ese paso, tendremos necesidad de colgar los bártulos y pedir permiso á los jueces para *opinar* en uno ú otro sentido.

En días pasados se celebró con cierta formalidad el acto de entregar al eminente Dr. D. Julián Calleja la Gran Cruz de Alfonso XII, costeada por suscripción pública. El infatigable decano de la Facultad de Medicina recibió esta honrosa distinción con

tidas en manantial de oro por el genio industrial de sus habitantes.

A Innsbruck llegué á la una del día, y durante las cuatro horas que esperé la llegada del tren de Suiza, en el que debían venir mis padres, sentí tan excitado que tuve tiempo para comer, leer toda la prensa local, nacional y extranjera, recorrer una porción de veces la población, entrar y salir no sé cuántas en el hotel, y desesperarme por la lenta marcha del reloj. Puesto á encontrar pesado lo alemán, hasta llegué á convencerme de que los segundos madrileños son más ligeros.

Por fin resonó lejos, en las montañas, el agudo silbido de la locomotora, y el tren apareció en el horizonte. ¡Ellos! ¡Qué alegría! ¡Por fin les abrazaba!

Dejo á un lado tan dulces recuerdos, y diré sólo de Innsbruck que es una población interesante por su historia, por sus monumentos, entre los que figura una curiosísima Iglesia que contiene el sepulcro del emperador Maximiliano, obra acabada de arte, con la estatua orante del abuelo de Carlos V, y hermosos relieves á los lados. Entre las dos filas de columnas de mármol rojo que divide la iglesia en tres naves, una treintena de magníficas estatuas de bronce, que representan parientes y amigos del emperador allí enterrado. La gracia, la gentileza y el carácter de estas obras de fundición son maravillosos. D. Fernando de Aragón, su hija



frases de gratitud, atestiguando una vez más su amor á la clase y su propósito de seguir sirviendo siempre sus altos intereses con el entusiasmo y desinterés con que lo ha hecho hasta ahora.

DECIO CARLÁN.

## Madrid, 18 de Octubre de 1903.

### XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA

#### RESUMEN DE VARIAS COMUNICACIONES

Sobre un notable caso de *Deformaciones óseas múltiples en un recién nacido, Tipo Paget*, hizo el Dr. D. Baldomero González Alvarez una comunicación á la Sección de Pediatría. He aquí el extracto:

Presentó el niño recién nacido deformidades considerables en todos los huesos largos de sus extremidades. Examinados los huesos en la autopsia (murió el niño de enterocolitis aguda) se apreciaron multitud de verdaderos exostosis, ó sea masas huesosas superpuestas á las diáfisis osificadas normalmente en húmeros, fémures, cúbitos y radios, tibias y peronés.

Era un caso típico de enfermedad de Paget, considerado anatomo-patológicamente.

Como desde la primera Memoria de Paget en 1876, y trabajos sucesivos de Lancereaux, Vincent, Pozzi, Marie, Richard, Goodhart, Robinson, Edmunds, Thibierge y Jouchéray, y por último de Lannelongue, no se registra caso alguno antes de la segunda infancia, sino más bien en adultos todos, es este caso, en un recién nacido, de una importancia científica grande.

Evolucionó por completo dentro del claustro materno en seis meses escasos, puesto que las diáfisis de los huesos largos lesionados principian á osificarse hacia los dos meses

doña Juana de Castilla y su yerno D. Felipe el Hermoso, hijo éste de Maximiliano, ocupan allí lugar preferente. No lejos de esta Iglesia, y entre callejuelas cuyas casas datan de cuatro ó cinco siglos, hay, conservado cuidadosamente, un histórico balcón, unido, como todos los detalles naturales y artificiales de este país, á una leyenda. Andreas Kofer, guerrillero tirolés que se batió contra las tropas de Napoleón y pagó con su sangre el amor á la independencia de su patria, llena Innsbruck con su nombre; en el Museo pueden verse las ropas que usaba cuando fué fusilado, y algunos de sus utensilios, convertidos en reliquias que el pueblo venera. El resto de la ciudad es moderno: las calles anchas, limpias, las construcciones elegantes, los alrededores artísticos, ofrecen panoramas montañosos. Muchos y muy buenos medios de comunicación con los pueblecillos inmediatos, un ferrocarril de cremallera para subir á una montaña próxima, cuya cima está llena de hoteles, y... una Facultad de Medicina (una de las cuatro que tiene todo el imperio austriaco) nueva, construídos sus servicios por el sistema de pabellones aislados (en algunos todavía no habían terminado las obras). Que yo suprima la descripción de este centro científico no quiere decir que me parezca despreciable: es sencillamente que no quiero fatigar á mis lectores esta vez con la reseña de hospitales y más hospitales. Ya quisiéramos esa Facultad, con tantos y tan bien provistos de

de la vida intra-uterina, y cuando las exostosis principiaron á depositarse sobre ellas ya estaban formadas por completo, según se ve en el corte longitudinal del hueso.

Hechos, pues, notables y nuevos en la enfermedad de Paget: 1.º, evolución intra-uterina; 2.º rapidez de evolución rapidísima (seis meses), siendo así que emplea generalmente varios años en evolucionar.

La explicación de Lannelongue á la predilección de las deformidades óseas por las extremidades inferiores, por la influencia del peso del cuerpo, y por las superiores por el ejercicio á que obligan los trabajos habituales, queda desvirtuada por este caso, en el que las lesiones y deformidades eran en las extremidades únicamente, y aquéllas influencias evocadas por Lannelongue no pudieron actuar.

También contradice, como se ve en los huesos, la aseveración de Lannelongue de que son más y más voluminosas las hiperostosis en las partes desprovistas de inserciones musculares; siendo éstas en el fémur la región inferior de la cara anterior, de la interna y de la posterior, se ve en los fémures de este niño que estas regiones son justamente las menos afectas.

No se pudo tomar antecedentes de sus progenitores, pues procedía del torno.

He aquí las conclusiones de la comunicación que presentó el Sr. González Alvarez, con los huesos y fotografías:

I. Este caso de deformaciones múltiples de los huesos largos, ¿debe clasificarse como enfermedad de Paget, debido á sífilis hereditaria?

II. Es la única observación que conozco de la enfermedad de Paget evolucionando rápidamente durante la vida fetal.

#### Aplicación del osteotomo-revólver de L. Menciére (de Reims) á la cirugía ósea y articular.

El Dr. Luis Menciére (de Reims) hizo rápida descripción

partamentos, para trasladar á ella cualquiera de las que conozco de España.

Desde Innsbruck fuimos á Salzburgo. Cuatro ó cinco horas dura el viaje en el rápido. Salzburgo es población austriaca de la frontera alemana, en la línea de Munich-Viena; tres veces había pasado por Salzburgo sin poder formarme de él una idea aproximada. A todos mis compañeros vieneses, y á cuantos hablaban de ciudades panorámicas en Viena, oía decir: Salzburgo, Nápoles y Constantinopla, son las más hermosas poblaciones europeas por sus espléndidas vistas. Para los austriacos este es un axioma. Bien encuentro que ellos lo digan y lo crean, pero sería muy sensible que nosotros los españoles les hiciésemos coro. La famosa Salzburgo es una tacita de plata, limpia y cuidada, elegante y risueña, sana y artística, joya y relicario. Montañas con sus cimas nevadas, llanuras cubiertas de verdor y río con aguas cristalinas y abundantes forman adecuado marco á la ciudad, pero... que conste que no es una de las tres primeras de Europa, y que en España podemos ponerle otras enfrente para disputarle ese título. ¡Qué han de decir estos austriacos que no conocen Granada, ni Málaga, ni las rías de Galicia, ni la desembocadura del Nalón, ni las costas de Asturias, Santander y las provincias vascongadas! ¡Si no han leído descripciones de las bellezas panorámicas que atesora Cataluña, ni sospechan que en Valencia hay regiones



de su osteotomo-revólver, de acuerdo con lo que dijo el 17 de Marzo último en la Academia de Medicina de París, y expuso detalladamente las aplicaciones de su osteotomo á la cirugía.

El osteotomo-revólver está destinado á esculturar mecánicamente las extremidades óseas y las superficies articulares; á practicar el vaciamiento, la perforación, la trepanación y la sección de los huesos.

El instrumento — dijo — acciona por el ácido carbónico líquido, y es de empleo fácil, práctico y poco costoso. A voluntad del cirujano se podrá reemplazar el ácido carbónico por cualquier otro gas comprimido ó líquido; pero el principio que reivindica el Dr. Menciére, la aplicación de instrumentos neumáticos á la cirugía, será siempre el mismo.

El autor insistió sobre todo en la aplicación de su osteotomo á la cirugía ósea y articular, presentando casos de anquilosis en posición viciosa de rodilla y de la cadera, y pies deformes, operados con su instrumento. Enseñó el manejo de su instrumento neumático y lo hizo funcionar ante todos, explicando por qué le ha dado el nombre de osteotomo-revólver: por su forma, que se parece á un revólver, y su manejo, que recuerda el de esta arma, por la recámara, que permite regular la entrada de los gases.

El osteotomo-revólver está constituido por un martillo neumático, provisto de su osteotomo. Su mecanismo, enteramente metálico, se reduce á un pistón interior (que da hasta tres mil vueltas por minuto) Su manejo es fácil y preciso.

#### Cooperación al estudio de las llamadas psicopatías de la pubertad y especialmente de la demencia precoz.

Comunicación presentada por el Dr. A. Rodríguez Morini

##### CONCLUSIONES

1.<sup>a</sup> No existen psicopatías especiales propias de la pubertad. La hebefrenia no puede aceptarse como única entidad morbosa.

más orientales que en.. ORIENTE, y no hay que salir de Europa para encontrar algo análogo á este edén! ¿Han oído ustedes hablar alguna vez de Ayamonte? Pues Ayamonte, allá en la frontera portuguesa, bañado por el Guadiana y el Atlántico, es una población preciosa por su aspecto exótico, que recuerda las de la costa septentrional de Africa, belleza *sui generis*, sin analogía con otras tantas repartidas por todas las naciones. ¡Si desde Ayamonte, al Sud, recorriendo todas las orillas españolas hasta Tuy en el Noroeste, podemos presentar en España, bordadas en el más encantador de los suelos, ciudades que representan todas las civilizaciones existentes, con lo que tienen de más características, ¿por qué razón hemos de callar los españoles también en esto, cuando precisamente en esto es quizás en lo único en que tenemos derecho á hablar más alto que pueblo alguno? Pero salgamos otra vez de España, aunque me pese, y volvamos á Salzburgo, que puestas en su lugar las cosas, y después de reclamar sobre eso de la superioridad de su belleza, no nos pesará, todo lo contrario, nos gustará extraordinariamente su conocimiento. Además, las comodidades que brinda al viajero son grandísimas; los hoteles, muchos, hermosos y no caros; las comunicaciones rápidas, y en las gentes una amabilidad y un talento para atraer y despertar la curiosidad del viajero, que corren allí el tiempo y el dinero con placer. Apercebidos ya á partir nos dice el

2.<sup>a</sup> Durante aquel período de la vida que convencionalmente puede comprenderse entre los once y los veintiún años, se observa en los Manicomios el máximo de morbosidad mental.

3.<sup>a</sup> Todas las variedades psicopáticas pueden desarrollarse durante la pubertad, no diferenciándose de las de los otros períodos de la vida más que por ligeras modalidades de forma y de evolución, producidas por el carácter especial que á todas las manifestaciones de las funciones de relación imprime la edad púber.

4.<sup>a</sup> Caracteriza á estas vesanias, no sólo la causa remota de origen hereditario, sino también la tendencia á las recidivas, el fácil paso á la cronicidad y á la terminación frecuente por demencia.

5.<sup>a</sup> De todas las especies nosológicas que se observan durante la pubertad, es la más característica, y seguramente la más frecuente, la demencia precoz.

6.<sup>a</sup> Esta entidad nosológica, que ha venido á sustituir de manera más racional á la antigua hebefrenia de Kahlbaum, puede presentarse bajo cinco diversas formas, con síntomas propios cada una de ellas, pero constituyendo en el fondo la misma dolencia.

7.<sup>a</sup> La forma catatónica y la demencia primitiva son las más frecuentemente observadas y las que ofrecen síntomas más característicos. Las demás formas pueden confundirse, en su principio, con otras especies nosológicas.

8.<sup>a</sup> El pronóstico de las psicopatías de la pubertad es en general más grave que el de las que se desarrollan en período más avanzado de la vida, aumentando la gravedad del mismo en razón inversa de la edad del individuo.

9.<sup>a</sup> La demencia precoz puede considerarse como incurable. Los casos de curación, referidos por algunos autores, han sido seguramente ó mal diagnosticados ó se ha tratado de períodos de remisión de la enfermedad, tan parecidos á los observados en la parálisis general.

jefe del hotel: «¡Pero... se marcharían ustedes sin ver el lago del rey....! ¡Dios mío, perder una semana en Suiza para visitar lagos de confitería, y no *ganar* veinticuatro horas con la contemplación del famosísimo lago del rey...! Si no han de poder hablar de ese lago, les suplico que olviden se han detenido en Salzburgo.» Así nos convenció el fondista, y dejamos para otro día el regreso á Viena; hicimos la excursión al lago del rey, y lo primero que se nos ocurrió en cuanto vimos el lago, fué... llamar guasón al fondista. El lago ese del rey está escondido entre montañas, con pendientes rápidas que le quitan horizonte. Es majestuoso, interesante, pero inferior á los suizos. Sin embargo, el día se pasó muy bien, y al regreso dimos las gracias al dueño del hotel, que tuvo el arte de entretenernos más tiempo del señalado. Y así en todo, porque antes de volver á Salzburgo, en la tarde de la visita al lago, nos detuvimos enfrente de la entrada de una mina, porque había allí infinidad de carruajes, señores y señoras elegantes, y entre ellos, grupos de hombres cubiertos con trajes negros de dril, y en la cabeza un gorro del mismo modelo que los *artísticos* que llevaban nuestros condenados á la pena de muerte. Entre ellos, y alegrando esa visión tétrica, se veían muchas y muy bonitas damas con vestiduras análogas á las de los hombres, pero con pantalón blanco, que se sujetaban coquetonamente encima de las rodillas... ¡Resultaban interesantes los



10.<sup>a</sup> La terapéutica de las psicopatías de la pubertad no difiere de la que generalmente se emplea en los demás estados mentales. El tratamiento de la demencia precoz es puramente sintomático.

**Palanca especial de L. Menciére (de Reims), para facilitar la reducción incruenta de la luxación congénita de la cadera.**

El Dr. Menciére describió su palanca especial para facilitar la reducción incruenta y estemporánea de las luxaciones congénitas de la cadera.

El autor insistió sobre el hecho de que el obstáculo principal á la reducción es la parte anterior de la cápsula, retraída por delante de la cavidad cotiloidea. Todo medio mecánico empleado sin colocar previamente el miembro en flexión y en abducción (posición que relaja los músculos peri-articulares y permite obrar sobre la parte anterior de la cápsula), deberá luchar á la vez sobre el conjunto de obstáculos (incluso los músculos peri-articulares) y no obrará sobre la parte anterior de la cápsula.

La palanca de Menciére está constituida por una cuchara que encaja en el trocánter mayor, y es continuación de un brazo de palanca que se pone sobre un punto de apoyo movable. El trocánter mayor es empujado mecánicamente hacia la cavidad cotiloidea; levanta y desgarrá la cápsula. No se utiliza el fémur como brazo de palanca, y de aquí que no ocurran accidentes ni fracturas operatorias.

El autor dice que su palanca no tiene por objeto verificar la reducción, sino sencillamente prepararla, en el sentido de que, distendiendo la cápsula, abre el camino hacia la cavidad cotiloidea. Una vez aplicada la palanca, la reducción se practica con la mano por el procedimiento habitual. El autor presentó casos (con fotografía y radiografía) en que la reducción, enteramente imposible antes, á pesar de varias tentativas, se hizo fácil una vez aplicada su palanca.

grupos! Todos los así disfrazados, llevaban colgando de la cintura un delantal de cuero que caía pendiente por detrás, y cubría parte considerable del individuo. Mi padre y yo nos pusimos el traje y los gorros que acreditaban haber cubierto miles de cabezas distintas, cosa, esta última, que no nos pareció muy en consonancia con la higiene del imperio alemán, á cuyo Estado bávaro pertenece la mina. A mi madre y á mi hermana no hubo manera de convencerles de que se pusiesen aquellos pantalones, con los cuales parecían las señoras en calzoncillos; y luego, juntos todos, llevando cada cual una lamparita en la mano, penetramos detrás del guía en la mina (claro está que después de haber pagado por la entrada, por los trajes, por las lámparas y por el guía). Era la mina de sal, y no tenía más de particular que el modo como se visita, y lo raro de los preparativos. Subimos, bajamos, dimos mil vueltas, llegamos á un laguito salado que había en el seno de la montaña, rodeado todo de luces que le daban aspecto fantástico, y que yo pensé debía parecerse muchísimo á la laguna Estigia, iluminada con candiles, y allí, para que la ilusión fuese mayor, nos metieron en una barca y nos dieron un paseo á remo; desembarcamos y otra vez en marcha. A todo esto yo preguntándome para qué nos habrían puesto el hule; no tardé en saberlo, llegamos al final de una galería y el guía se sentó entre dos troncos de madera perfectamente lisos y paralelos que

De la *feno-puntura* en el tratamiento de las *tuberculosis articulares* (otra comunicación del Dr. Menciére), nada decimos por habernos ocupado ya en ella en números anteriores.

**Tratamiento consecutivo á las operaciones endo-auriculares, por el Dr. D. Ricardo Botey.**

Antes de la operación, antisepsia rigurosa del conducto y tímpano.

Después de la miringotomía, seguida ó no de pequeñas maniobras, nada de lavados ni de instilaciones; la oclusión simple del meato auditivo con un poco de algodón aséptico.

Después de la movilización del estribo y de las diferentes sinequiotomías, después de cohibir la hemorragia con bolitas de algodón, el taponamiento del conducto con gasa aséptica

Cuando la intervención endo-auricular es más amplia, hay que vigilar y dirigir la regeneración cicatricial, reprimiendo la formación de las granulaciones para evitar nuevas adherencias perjudiciales á la audición.

Quitada la gasa, deben masarse los huesecillos, insuflar aire con el catéter en seguida que se ha cicatrizado la incisión, debiendo el enfermo ejecutar el valsalva, al objeto de conservar la movilidad adquirida y dificultar las nuevas sinequias.

Tras la resección parcial de la pared del ático por el conducto, debe lavarse el mismo, desinfectándolo con el cloruro de zinc al décimo, insuflar aristol, taponar con gasa y destruir las granulaciones, etc.

bajaban con una inclinación de unos 45 grados á lo largo de otra galería; sujetándose en una cuerda esperó que uno detrás de otro nos colocásemos tras él, cogidos mutuamente por la cintura, é interponiendo entre nuestras nalgas y las paralelas el hule, preguntó: ¿Preparados?, y habiendo contestado uno por uno *Fertig, Fertig.*, cuando habló el último, el guía soltó la cuerda y se dejó deslizar con velocidad acelerada por el plano; pegados á él bajamos todos; con la velocidad se apagaron las luces, y cuando ya creíamos ir derechos á la propia laguna Estigia, sin aceite en los candiles, y ser transportados por Aqueronte como tortillas, cambió la dirección de los maderos; suavemente pasaron á la horizontal; sujetándose en la cuerda y sostenidos por hombres que esperaban abajo, terminó el descenso. Todavía en otro sitio hubimos de repetir la escena, aunque ya tranquilos porque conocimos el modo de bajar y parar. Terminada la visita, una vagoneta extraña recibió nuestros cuerpos, y marchando encarrilada por túneles, nos dejó en la entrada de la mina.

En la próxima carta hablaré de las instituciones médicas de Bucarest.

DR. A. PULIDO MARTÍN.



## UN CASO DE PARÁLISIS ALTERNA INFERIOR

CON SÍNDROME BULBAR (1)

Por D. ENRIQUE FERNÁNDEZ SANZ.

3.º *Patogenia de los síntomas.*—Lo mismo con las lesiones descubiertas en la autopsia, que con las supuestas en el diagnóstico clínico, se explican los síntomas satisfactoriamente, pues esta explicación es más bien asunto de localización que no de naturaleza del proceso. La estrechez del agujero occipital, con la compresión bulbar consiguiente, basta para darnos cuenta de todos los síntomas bulbares; el tumor, de asiento en la parte superior izquierda del bulbo, recubriendo algo el borde inferior de la protuberancia y el pedúnculo cerebeloso medio izquierdo, nos dará muy clara cuenta de la parálisis alterna, del facial izquierdo y miembros derechos, así como de la atrofia y parálisis predominante en la mitad izquierda de la lengua (destrucción del núcleo del hipogloso del mismo lado), y, por último, de los trastornos de equilibrio sobrevenidos en los postreros días del enfermo (compresión del pedúnculo cerebeloso medio).

Aunque la hemiplejía afecta á los miembros derechos, en los izquierdos, sobre todo en el inferior, no hay normalidad absoluta, pues se observa debilidad motora en la pierna, y sobre todo notable exageración de todos los reflejos, haciéndose el plantar en flexión dorsal. Podríamos explicarnos esta participación del lado izquierdo como se explican, en general, los trastornos motores del lado opuesto al de la hemiplejía, por el incompleto entrecruzamiento de las fibras piramidales; pero más inmediata y más satisfactoria explicación de ese fenómeno nos dá la compresión bulbar que ha interesado á los dos manojos piramidales.

La dificultad de los movimientos de rotación de la cabeza, merece ser explicada con detención: fué en vida atribuida á la parálisis del externo-cleidomastoideo y del trapecio, pero la autopsia demostró que era debida á la anquilosis axo-atloidea-occipital, anquilosis que me hubiera sido fácil descubrir en vida, si, en vez de limitarme á investigar los movimientos activos, hubiera tenido la precaución de explorar también los pasivos, pues al encontrarlos entorpecidos, lógicamente hubiera deducido que, no habiendo como no había apariencias de contractura, no se trataba sólo de impotencia muscular, sino que debía haber además algún obstáculo óseo ó articular. Esto demuestra que la exploración de los enfermos nunca peca por sobrado minuciosa ni detallada.

Otra deficiencia del examen clínico es la falta de análisis de orina, tanto más indicado cuanto que había una evidente alteración cuantitativa representada por una marcada poliuria. Sabido es que en el bulbo se han localizado empíricamente, atendiendo al resultado de experimentos hechos en animales, varios centros complejos, que por un mecanismo automático presiden á diversas funciones: son estos centros el respiratorio, el circulatorio, el de la poliuria, glucosuria, albuminuria, etc.; los dos primeros, el de la respiración y el de la circulación, se explican bien por los datos anatómicos, pues basta recordar que en el bulbo radican los núcleos de origen de los nervios que se distribuyen por el corazón y pulmones, con sus vías centrales y de asociación; pero los últimos, los que modifican los caracteres de la secreción urinaria, tienen muy difícil explicación en el estado actual de nuestros conocimientos; por esto hubiera sido muy interesante averiguar si en este caso había, no sólo aumento de la cantidad de orina, sino también presencia en ella de albú-

mina ó glucosa. Como no se hizo análisis, tengo que limitarme á hacer constar que había poliuria, coincidiendo con una lesión bulbar.

4.º *Evolución del proceso.*—Es evidente que ni á las lesiones óseas, ni al tumor gliomatoso, puede atribuírseles un desarrollo agudo, con repentino comienzo; al contrario, han debido fraguarse lentamente, progresivamente, como lo demuestra su consistencia, su magnitud y la inquebrantable resistencia de las anquilosis resultantes. Pues bien, contrastando con esta marcha lenta de las lesiones, la enfermedad comenzó, *en plena salud*, por una explosión brusca, instantánea, inesperada, como pudo haber empezado una rotura ó una oclusión vascular; ni en los huesos, ni en la neoplasia había nada que diera cuenta de ese comienzo agudo, ni hemorragia, ni foco de reblandecimiento, ni supuración. Después de declarada la enfermedad clínicamente, sí ha habido paralelismo entre la evolución clínica y la anatomo-patológica: ambas han sido progresivas, conduciendo paulatinamente al enfermo al término de su vida, sin más alternativa que la que más adelante expondré y acelerando al final sus mortales avances. Ese comienzo agudo, como de hemorragia ó de embolia, sin que hubiera nada parecido á estos trastornos, sólo tiene á mi juicio una explicación: que muy insidiosamente han ido desarrollándose las vegetaciones óseas y el glioma, siendo su crecimiento tan lento, tan inapreciable, que han podido los órganos interesados, no obstante ser tan vulnerables y de funcionalismo tan delicado, irse acomodando al nuevo estado, sin dejar de cumplir su misión fisiológica, hasta que llegó un momento en que el *statu quo* se hizo insostenible, y sobrevino la explosión sintomática, lo mismo que ocurre con la gota de agna que llena el vaso y hace que se derrame el contenido: esta comparación será todo lo vulgar que se quiera, pero es la única que me permite explicarme el modo de sucederse los hechos morbosos.

5.º *Eficacia del tratamiento.*—Otra incógnita sin posible explicación sólida. Es indudable que el enfermo mejoró notablemente con el tratamiento mercurial, y no es que se tratara de síntomas subjetivos, no es que lo dijera él; es que se veía aumentar la energía respiratoria, es que eran posibles inspiraciones profundas y sostenidas, es que andaba mejor y hablaba mucho más claro. También es indudable que, cuando se presentó la estomatitis y hubo que suspender las fricciones mercuriales, no sólo se perdió todo lo pasado, sino que se agravaron todos los síntomas anteriores, con tal intensidad y rapidez, que falleció á los pocos días, sin dar tiempo á restablecer el tratamiento mercurial. Son, pues, hechos ciertos é indiscutibles, que el enfermo mejoró mucho con el mercurio, y empeoró y falleció cuando fué privado de él: quizá se trate nada más que de una coincidencia, pero es una coincidencia un poco extraña. Si no se hubiera hecho la autopsia, no tendríamos por qué sorprendernos, pues nada más natural que un sífilítico mejore con el tratamiento específico; pero conocidas las lesiones, la explicación de la eficacia del tratamiento es más difícil. ¿Qué acción va á tener el mercurio sobre unas exostosis ebúrneas, que han determinado una íntima anquilosis de tres huesos, ó sobre un tumor constituido por células diferenciales, por células típicas de neuroglia, que no tiene ninguno de los caracteres asignados á los tumores sífilíticos? Si el deseo de explicárnoslo todo no nos permite quedarnos en la incertidumbre, acudamos á los tópicos generales, supremo recurso en los casos difíciles, y digamos que el mercurio, medicamento alterante de la nutrición, ejerció una acción resolutive sobre las neoplasias óseas y gliomatosas, por más que me parece que esa acción resolutive, aceptable en el caso de neoformaciones constituidas por células embrionarias, verdadero aluvión orgánico,

(1) Véase el número anterior



fácilmente movilizado por las influencias dinámicas y arrastrado por las corrientes flúidas, es de más difícil aplicación cuando se trata de tejidos tan perfeccionados y tan especiales como el óseo y el neuróglia.

Las extensas reflexiones que me han sugerido las interesantes particularidades del caso que acabo de exponer, de tal modo han dilatado este trabajo, que me veo obligado á ser muy conciso en las consideraciones de orden general que he de hacer antes de terminar: estas consideraciones versarán sobre las parálisis alternas, y sobre el valor pronóstico de las lesiones bulbares.

I. El hecho de que las fibras que ponen en comunicación á los centros motores superiores con los focos grises, donde asientan las ramas de las neuronas motoras periféricas, se entrecruzan á diversas alturas del eje nervioso central, es el dato anatómico que permite la producción de las parálisis alternas: el entrecruzamiento comienza para las neuronas más altas, á nivel del pedúnculo cerebral, y termina para las más bajas, para las espirales, á la altura del extremo inferior del bulbo; en el espacio comprendido entre ambos límites, espacio que abarca el pedúnculo cerebral, la protuberancia y el bulbo, radicarán las lesiones susceptibles de producir las genuinas parálisis alternas, *por lesión única*: el *substratum anatomicum* de éstas es, por consiguiente, muy sencillo; se reduce á una lesión que interese simultáneamente á neuronas motoras ya cruzadas, y á otras pendientes de entrecruzamiento.

¿Cuántas formas de parálisis alterna pueden teóricamente admitirse? Evidentemente tantas como grupos distintos de neuronas, con decusaciones aisladas y sucesivas, se encuentran entre el cerebro y la medula. Tomando como punto de referencia los nervios periféricos, pues los síntomas paralíticos son los que se investigan en clínica, y procediendo de arriba á abajo, desde el pedúnculo al bulbo, podremos establecer los siguientes tipos: 1.º, parálisis cruzada del motor ocular común de un lado, y del resto de la motilidad en el opuesto; es el clásico síndrome de Weber, ó del pie del pedúnculo; 2.º, al motor ocular común, sigue el patético, pero ni este nervio, ni su núcleo, pueden dar lugar á parálisis alternas, por dos razones: es la una, que no se conexiona con la porción basilar del mesocéfalo, que es por donde marchan las vías motoras, sino con la porción dorsal (sabiendo es que emerge á los lados del vértice de la válvula de Vieussens), y es la otra, que sus neuronas periféricas, después de abandonar el núcleo de origen y antes de llegar á su origen aparente, *sufren una decusación total*; por consiguiente, es muy difícil que una lesión interese á la vez al núcleo del patético y á la vía piramidal, dada la considerable distancia que separa al uno de la otra; pero aun suponiendo que una tal lesión fuera posible, la parálisis afectaría al oblicuo mayor del ojo y á los miembros del mismo lado; 3.º, parálisis cruzada de la porción motora del trigémino (masticador) y de los miembros del lado opuesto; esta combinación se observó, con participación del motor ocular externo del mismo lado que la parálisis masticadora, en un caso de Oppenheim; 4.º, parálisis cruzada del motor ocular externo de un lado y de los miembros del opuesto, observada en un caso de Raymond; 5.º, parálisis cruzada del facial de un lado y de los miembros del opuesto: combinación muy frecuente que constituye el clásico síndrome de Millard-Gubler, ó parálisis alterna inferior; 6.º, atendiendo á las íntimas conexiones existentes entre el núcleo del motor ocular externo y el asa radicular del facial, es lógico deducir que fácilmente puede una misma lesión afectar á ambos y á las vías piramidales aún no cruzadas, dando lugar á una

parálisis alterna del abductor y facial de un lado, y de los miembros del opuesto; 7.º, parálisis cruzada del hipogloso de un lado y de los miembros opuestos; unida á la parálisis del abductor y del facial del mismo lado que el hipogloso ha sido descrita por Raymond; 8.º, los nervios neumogástrico y glosio-faríngeo, inervan músculos de acción predominantemente bilateral, siendo su hemiparálisis de muy difícil averiguación, y en cuanto al espinal, su núcleo de origen está casi todo él por debajo del entrecruzamiento de las pirámides, llegando las raíces al bulbo en virtud de un trayecto retrógrado; por estas razones no se observan parálisis cruzadas de dichos nervios y de los miembros; 9.º, por último, puede la parálisis alterna afectar exclusivamente á la cara, interesando, por ejemplo, como en un caso de Raymond, á la derecha á parte del motor ocular común y al motor ocular externo, y á la izquierda al facial. En todo lo dicho no he tenido en cuenta más que las alteraciones motoras; pero si intervienen también las sensitivas, se producirán las parálisis alternas mixtas sensitivo-motoras, que comprenden numerosas combinaciones fáciles de entender, si se atiende á la anatomía de las regiones intercaladas entre el cerebro y la medula.

II. Con justicia se tiene al bulbo como una de las zonas más peligrosas del organismo, asiento del nudo vital de los antiguos fisiólogos; lo prueba suficientemente el hecho de que una sencilla picadura con un fino instrumento punzante puede causar la muerte súbita; lo confirma la gravedad extraordinaria que adquieren las neuropatías, cuando en su marcha progresiva llegan á interesar al bulbo; una tabes con síntomas bulbares, es muchísimo más grave que otra que nos los tenga; la esclerosis lateral amiotrófica termina con una fase bulbar, y la oftalmoplejia nuclear progresiva acaba con el enfermo, cuando las lesiones degenerativas descienden hasta esa región tan vulnerable; y, sin embargo, aquí, como en el resto del organismo, el peligro mayor está en la rapidez del proceso, en la brusquedad de la invasión: si la marcha es lenta, si da lugar á que los órganos se vayan poco á poco acomodando á las nuevas condiciones estáticas y dinámicas impuestas por la enfermedad, aunque el pronóstico es siempre de suma gravedad, sin embargo, permite la vida por algún tiempo, hasta que por el mismo progreso de las lesiones llegue á hacerse totalmente imposible el funcionamiento de los territorios alterados.

Esta notable tolerancia del bulbo para las lesiones lentas, no obstante la delicadeza y la importancia de las funciones que preside, se demostró en el caso que he historiado, como se demuestra en la misma parálisis bulbar progresiva, en la esclerosis lateral amiotrófica y en la oftalmoplejia nuclear, ya citadas.

La consecuencia práctica que de estas consideraciones se deduce es, que cuando aparezca el bulbo interesado en un proceso crónico, susceptible de eficaz tratamiento, no se debe mirar el pronóstico como en absoluto desesperado, sino al contrario, aplicar el oportuno tratamiento con rapidez, con tesón y con energía.

## MÉDICOS-DENTISTAS

### I

En los momentos actuales, en que «el problema de la vida» se muestra tan arduo de resolver en la práctica de las profesiones liberales, tal vez no sea inoportuna, para mis compañeros médicos, una ligera iniciación en lo que para muchos pudiera ser feliz hallazgo para la dura lucha por la existencia.



De larga fecha—preciso es convenir que con muy sobrada razón—existe entre los médicos un prejuicio desfavorable sobre la práctica de la cirugía dental. Esta idea, que en nuestros días ya no tiene el fundamento de pasadas épocas, les ha retraído del interesante estudio de la Odontología, en medida harto sensible para el progreso de la misma.

Sin embargo, es un hecho indiscutible que los estudios médico-dentales han alcanzado un grado de adelanto y perfeccionamiento notabilísimos, que les permiten figurar en lugar distinguido dentro de la ya tan dilatada familia de especialidades médicas.

Cierto que, como es característica de todo acto quirúrgico, existe en la práctica odontológica una parte mecánica de singular relieve; pero es también indudable que la verdadera Odontología está muy lejos de ser «puro arte manual». Por lo que tiene de ciencia es Medicina; por lo que hace de mecánica, es Arte; mas Medicina y Arte aliadas en consorcio tan armónico, que no pueden concebirse separadas, en el ideal de la perfección odontológica.

De este modo piensan, en este asunto, pueblos muy por delante de nosotros en la senda del progreso. Así, en ellos, el contingente de médicos dedicados á la Odontología acrece de continuo; y tal es la fuerza populosa de esta evolución, que un eminente colega nuestro (distinguidísimo odontólogo, también, de allende el Pirineo) se atreve á pronosticar, para fecha relativamente cercana, «¡que en su patria todos los dentistas serán médicos!»

Nosotros, poco preparados para iniciar impulsos de adelanto, vamos, no obstante, copiando algo de los que nos preceden. Prueba de ello es la novísima legislación de esta carrera, en España, que va aproximándonos al ideal del médico-dentista.

Es, pues, llegada la hora de que nuestros compañeros mediten sobre la transcendencia que para ellos puede tener la evolución odontológica española, que en su mano está hacer mucho más brillante y fecunda, con honor para la cultura patria, y—rindiendo tributo á la *lex suprema* que regula la necesidad—con ventajas efectivas en «la agria rebusca del pan cotidiano».

En estas líneas (que muy de veras me obligan para con EL SIGLO MEDICO, por la indulgente hospitalidad que les presta), sólo me he propuesto llamar la atención de mis compañeros médicos sobre la *nueva profesión* á que les da derecho indiscutible el noble título que ostentan, invitándoles á trocar el antiguo menosprecio por algo de espíritu inquisitivo en pro de los estudios odontológicos. Seguro estoy de que, á poco que los conozcan, han de sentir por ellos la efusiva atracción que los lazos de origen común forman y anudan dentro del parentesco natural y legítimo.

Otro día me ocuparé de la aplicación práctica de cuanto dejo apuntado, como ligero esbozo de disertación larga y jugosa que sobre este interesantísimo tema pudiera hacerse. Expondré, entonces, el estado de derecho de esta profesión, en España, por lo que á los médicos pueda convenir; y trataré de orientarles—en cuanto mi experiencia y escaso valer consienten—sobre los medios á que pueden acudir para lograr suficiencia legal y científica en este empeño de difusión odontológica

DR. GALLARDO,  
Médico-dentista.

Madrid, Octubre de 1903.

## Sección práctica.

### ENTERITIS MEMBRANOSA

TRATAMIENTO HIDRO-MINERAL

Por D. Balbino Quesada y Ajius.

Médico-director de las aguas minerales de Marmolejo.

Es esta enfermedad un proceso morboso tan complejo en su índole íntima y en relación con sus causas, que, en nuestro concepto, no se procede con acierto cuando se instituye un tratamiento expresión de un plan cerrado y, á este propósito, debemos declarar que hemos visto con extrañeza la frecuencia con que autores prestigiosos y respetables dan consejos que, inspirados en determinados puntos de vista, pecan por exclusivos é incompletos, llegando así algunos, como Boas, á negar utilidad al uso de las aguas minerales para su tratamiento, mientras que otros, como Leube, se la conceden en grado importante, lo cual depende de que, fundado el tratamiento en una noción etiológica y siendo ésta incompleta, aunque cierta, ha de dar como resultado una concepción terapéutica falsa.

En efecto, depende la enteritis membranosa, en opinión de Leube, de una simple modalidad de la enteritis catarral, ora por el tramo del tubo intestinal en que se localiza, de cuya circunstancia dependería que la abundante secreción mucosa del colon envolvería las materias fecales en capas de moco que parecerían membranas y que el intestino recto produciría tan abundantes cantidades de moco que, aglomerándose y condensándose, formarían masas compactas de ésta, ora teniendo como circunstancia etiológica favorable la de recaer la enfermedad en mujeres nerviosas, y más que nerviosas histéricas.

Otros autores, como Soupault, dan á la noción etiológica más amplitud, aceptando desde luego como base el sexo femenino y entre las mujeres las nerviosas é histéricas; pero puntualizando más el concepto de causalidad, que aparece vago en la mera circunstancia del sexo, se fijan en el estreñimiento consecutivo á la atonía y pereza intestinal y que, dando lugar á la aglomeración de materias fecales en la cavidad de aquél, á su vez estimulan é irritan de modo especial la mucosa y determinan la secreción abundante de moco que forma las membranas características de la enfermedad.

Pero como ésta suele á veces presentarse sin que haya estreñimiento, no puede considerarse á éste como causa exclusiva del mal, que ha de ser producida, por lo tanto, por otras causas, que pueden ser ó especial trastorno nervioso que modifique, de modo especial también, la secreción del intestino, ó microbios especiales que produzcan el mismo efecto y fenómenos de agudización en el curso del cronicismo.

No han faltado autores que establezcan dos grupos de causas: una nerviosa, de carácter general, y otra local ó catarral; pero como estas causas no son bastantes para explicar la formación de capas como membranosas de moco, que dan á esta enteritis un sello clínico especial y característico, hay que pensar en cómo unas veces el estreñimiento, otras un estado neuropático especial, son capaces de determinar una secreción mucosa apta para producir membranas, tubos y aun masas de esta índole, dejando para microbios aun no bien señalados, ni descritos por nadie, ó á una variedad del *bacterium coli*, el considerarlos como origen de exacerbaciones agudas ó agudizaciones febriles, doctrina etiológica muy prudente en la que se tienen en cuenta



todas las causas posibles del mal, sin exclusivismos erróneos, y que formula Mathieu con extraordinaria claridad.

Posteriormente ha estudiado Boas la cuestión intrincada que se refiere á consignar la naturaleza del proceso que deba considerarse como fundamentalmente característico de la enteritis membranosa, y, visto el asunto con serena imparcialidad, no encuentra datos suficientes para consignar que aquél sea un neurosismo ó histerismo, ó una neurosis localizada, ó las consecuencias de estreñimiento más ó menos pertinaz, y hasta menciona las dos únicas autopsias de que tuvo conocimiento, en una de las cuales no se descubrió, después de un cuidadoso examen, lesión alguna en el intestino, y la otra puso de manifiesto la que es propia del catarro intestinal. Desprendiéndose, por lo tanto, que este proceso puede depender y significar, según tan eminente autor, funciones patológicas distintas, tanto como lo son el histerismo, el neurosismo, una alteración secretoria de índole nerviosa, un estímulo especial producido por estancamiento en el recto de materias fecales endurecidas, ó una enteritis catarral modificada en su evolución acaso por la presencia de microbios intestinales cuya naturaleza no ha sido aún bien definida. Ultimamente el doctor Markel, en su tesis de doctorado, pasa revista á un grupo de causas, á saber: trastornos gástricos, alteraciones mecánicas, caída del riñón ó de los intestinos, ciertas afecciones del útero y, en fin, ciertos microbios, sobre todo un diplococo aislado por Thiercelin; pero, en verdad, el autor de la tesis no justifica, explica, ni mucho menos demuestra, la razón de causalidad de tales estados y la enfermedad que estudiamos.

Resulta, á nuestro entender, acuerdo en cuantos han estudiado el asunto, respecto á una relación de causalidad entre la enteritis membranosa y el catarro intestinal ó gastro-intestinal idiopático ó primitivo, el neurosismo, el histerismo, algunas afecciones uterinas, la caída de los intestinos ó del riñón, el estreñimiento pertinaz; pero todas estas causas, que son remotas, no explican la patogenia y nos dejan á oscuras sobre la naturaleza íntima de la enfermedad, con tanto más motivo cuanto que contamos con poquísimas autopsias y éstas son contradictorias. De todo se desprende asimismo, á nuestro entender, que no hay méritos bastantes para aceptar la enteritis membranosa como una enfermedad ó entidad morbosa especial y propia, con su etiología, patogenia, anatomía patológica, síntomas y tratamiento propios; siendo á nuestro juicio tan sólo una modalidad de la enteritis, que, bajo la influencia más ó menos directa é inmediata de las causas mencionadas, afecta la forma especial que la caracteriza clínicamente.

Las consideraciones que dejamos expuestas explican cómo se han podido recomendar, empleándolos con fruto, remedios de naturaleza muy distinta, en relación con las diferentes causas que han venido señalándose como propias de aquél, sin que le haya definido una indicación propia y fundamental, en relación con lo propio y fundamental de la enfermedad; precisamente porque no hay nada propio fundamental y característico del proceso. Por eso todas las nociones que abarcan la terapéutica de esta enfermedad se refieren á aquellos estados que se consideran causa del padecimiento, y aun cuando por algún autor, como Mathieu, se indica el propósito de formular una indicación fundamental, al parecer, cual es la de combatir la inflamación mucigena, no se recomiendan otras sustancias más que aquellas adecuadas para combatir la enteritis catarral más ó menos intensa y conocida.

Siendo después de todo muy racional combatir aquellos estados que la experiencia nos presenta como causas más ó menos suficientes de la enfermedad, no es raro, y antes

bien tiene racional explicación, que, en montón caótico é incongruente, aparezcan recomendados laxantes, purgantes, desinfectantes, nervinos, calmantes, astringentes, baños calientes é hidroterapia fría.

Análogas consideraciones explican que, mientras algunos autores afirman rotundamente que puede esperarse poco y duradero de las aguas minero-medicinales, muchos, por el contrario, las recomiendan y á veces de naturaleza distinta y opuesta, lo cual depende en un caso de haber dado principal y casi exclusiva importancia al neurosismo: algunos han recomendado aguas varias según la forma del padecimiento, las etapas por que pasa y sobre todo la noción etiológica.

Para poner en orden la doctrina que se refiere al tratamiento hidro-mineral de esta enfermedad, nos bastará referir todo lo que sobre el asunto pueda decirse á una doctrina patogénica de la misma, y de esta suerte las aparentes contradicciones se borran y resuelven en afirmaciones superiores y más comprensivas, al par que así los exclusivismos desaparecen.

Así se concebirá que aunque para su tratamiento tengan aplicación, según los casos, aguas de naturaleza tan distinta y opuesta, ninguna de ellas podrá recabar para sí de un modo abstracto el carácter de remedio contra la enteritis membranosa sino en aquellas determinadas circunstancias en que han de satisfacer determinadas indicaciones, que le son peculiares y propias.

Empecemos, por tanto, por afirmar que la enteritis membranosa no tiene tratamiento especial ó genésico, ni una indicación fundamental, fuera de aquella que se desprende del concepto de catarro ó inflamación de una mucosa. Pero esta inflamación puede ofrecer distintos y tan importantes caracteres, que sean la base del tratamiento.

Así hemos visto que la condición y modo de ser del enfermo imprime tal carácter al proceso, ya porque éste recaiga en un sujeto nervioso ó histérico, ya porque el curso del padecimiento engendre un estado de neurosismo ó de neurastenia que exijan mayor atención, y en tales casos, tratándose de sujetos robustos, habrá que pensar en el uso, en bebidas y en baños, de aguas de efectos sedantes que contribuyan á equilibrar el sistema nervioso en general, y en particular ciertos síntomas locales de la misma índole, como espasmos, origen de cólicos ó neuralgias intestinales, cuyo recurso está en aguas acratotermiales de efectos sedantes calmantes, tales son las de Plombières y Neris, en el extranjero, y las de la Isabela, Alhama de Aragón, La Garriga, Busot, Jabalcuz y Alhama de Granada, con las cuales pretendemos, si se logra, calmar el eretismo nervioso general y los espasmos dolorosos locales.

Hay ocasiones en que el estreñimiento, causa frecuente de la enteritis membranosa, efecto muchas veces del padecimiento, se pronuncia de tal suerte por abandono del enfermo ó por estar en la índole de la enfermedad, que constituye motivo de indicación fundamental, por su importancia y perentoria gravedad. En tal caso, como no hemos de apelar á ciegas al uso de purgantes, que resuelvan el problema de momento agravando la situación después, debemos apelar al uso de aguas laxantes ligeras, usadas con moderación, tales son las de Carlsbad, Marienbad, Cestona y las de Carabaña y Loeches, muy atenuadas para obrar más bien por efectos de exosmosis intestinal é hipersecreción que por estímulo de las glándulas correspondientes, cuyo uso debe ser seguido, casi inmediatamente, de aguas alcalinas, como la de Sobrón y Soportilla, sobre todo estas últimas, Mondariz, Marmolejo, Verín ó Titus.

Hay otro caso en el que predomina un estado de anemia profunda, engendrado muchas veces por la pertinacia del



padecimiento, cuya anemia engendra trastornos en las funciones secretorias del aparato digestivo, que son concausa y agravación del padecimiento, siendo entonces necesarias aguas que, á ser posible, satisfagan la doble indicación de obrar sobre la mucosa misma y de levantar las fuerzas; tales son las aguas alcalinas ferruginosas, como las de Spa, Marmolejo, Puertollanc y Lanjarón.

Pero aparte de estas indicaciones, que si podemos considerar fundamentales por su importancia, son secundarias en cuanto se refieren á modo de padecer, que no constituyen la enteritis misma, cuando pensamos en satisfacer indicaciones que á esta misma se refieran, es decir, que tengan por objeto modificar el catarro, pensamos en las aguas alcalinas y en las alcalino-salinas, capaces de obrar sobre aquél, fluidificando el moco, desobstruyendo los tubos glandulares, y por ende descongestionando la mucosa; de suerte que, prescindiendo de los microbios hipotéticos, posibles, aunque no seguramente causa del mal; de la antisepsia intestinal, del estreñimiento, del estado general sanguíneo y nervioso, origen de indicaciones importantes, pero que caen fuera del asiento del mal mismo, ésta ofrece como indicación propia la de modificar un catarro, ofreciendo complicaciones y desenvolviéndose en circunstancias peculiares, que se presenta con caracteres clínicos propios dependientes acaso de estas circunstancias, pero al cual no podemos llamar específico, séptico, ni microbiano, porque para todo esto y para establecer las indicaciones consiguientes, no se está todavía, por falta de datos, autorizado. Pues bien, esta indicación puede satisfacerse, á mi juicio, con las aguas alcalinas usadas siempre con moderación, y aun con alcalino-salinas, de lo cual hemos visto repetidas afirmaciones prácticas en Cestona, y sobre todo en Marmolejo, y también junto al manantial de Soportilla. Análogos efectos deben esperarse de las aguas de Mondáriz, Verín y sobre todo Onteniente, á juzgar por el análisis que de la composición de éstas se ha dado á conocer, pareciéndonos, según el concepto que á nuestro juicio puede tenerse hoy de la enfermedad, y según nos ha enseñado la experiencia, en términos generales, procedimiento curativo muy racional el empleo transitorio de las aguas salinas laxantes ó purgantes con suavidad, alternando con plazos más largos dedicados al uso de las aguas alcalinas.

Puntualizar, por lo demás, las diferentes combinaciones terapéuticas que el tacto y el sentido artístico del práctico deben formular, según la intensidad é importancia de la diarrea ó estreñimiento, de la mayor ó menor intensidad del dolor, el estado de fuerzas del enfermo, el predominio del sistema nervioso y de sus alteraciones, haciendo del paciente un neurótico, un histérico ó un neurasténico, de cuyas diferentes condiciones debe resultar una distinta tonalidad en los matices que caractericen el tratamiento, es tarea imposible y además innecesaria porque constituye la misión especial del médico que sabe practicar con criterio científico y sentido artístico.

## Sección profesional

### OBSERVACIONES A LA INSTRUCCION

1.<sup>a</sup> La distancia de 10 kilómetros que deberá existir desde la casa del médico á la primera farmacia, cuando no la hay en la localidad, para que pueda el profesor tener un botiquín (art. 69), es excesiva en los pueblos donde no hay vía férrea que los comunique, pues 10 kilómetros—que suponen con ida y vuelta 20—en países de mucha nieve y

tránsitos imposibles durante ciertos meses del año, imposibilitan la llegada oportuna del remedio, sobre todo en el invierno, y hará que traumatismos, partos y enfermedades agudas fracasen lastimosamente, en presencia de un médico sin botica. Sin otras restricciones, que van á traer disgustos, *el médico, en los Municipios sin farmacia, deberá estar provisto de un botiquín á su elección para utilizarlo por sí mismo en los casos en que la demora en la aplicación del remedio pueda agravar la situación del paciente; y cobrará por sus remedios la mitad de lo estipulado en la tarifa para farmacéuticos.*

Así creo yo que debiera decir el artículo.

2.<sup>a</sup> Observación: se refiere á los subdelegados de Medicina. Estos funcionarios, ó son convenientes ó no lo son. Si lo segundo, suprimirlos. Si lo primero, indemnizarles al tenor siquiera de como se indemniza ó retribuye á los médicos de la cárcel de partido.

Para los subdelegados rurales, que tienen más responsabilidades y obligaciones más penosas que cumplir, las retribuciones y emolumentos que les marca el art. 82 son problemáticos ó nulos. En cambio los artículos 76, 77, 78 y 79 están hechos para agobiarlos con trabajo.

El art. 77, que dispone que residan en la capital del partido, implica la necesidad en que se verán gran número de ellos de presentar la dimisión. La presentarán todos los que actualmente no tienen esa residencia.

Ese artículo ó mandato, por otra parte, no es lógico, pues prejuzga el nombramiento de subdelegado á favor del médico ejerciente en esa capital cuando en ella no existe ni puede existir más que uno. De estos casos hay algunos (San Vicente de la Barquera, por ejemplo).

También los subdelegados debían de tener suplentes, que nombraran ellos mismos, aprobando el nombramiento el gobernador.

De esperar es que se les conceda, además, franquicia de correspondencia en sus funciones. Nada más justo.

Y es de advertir que la actual Instrucción desaira algo á estos funcionarios. Á nada pueden aspirar en su cargo, si no es á servir gratis á la patria. En España, por lo menos, pocos modelos tienen que imitar. Algunos ni siquiera pueden ser titulares.

Sírvales, no obstante, de consuelo el ejemplo de aquellos caballeros griegos y romanos en cuyos corazones palpitaba este lema:

*Non nobis solus nati sumus, nostri partem patria vindicat, etcétera.* (No somos nacidos exclusivamente para nosotros. Parte de nuestro ser pertenece á la patria.)

R. SÁNCHEZ DE COS.

24 de Septiembre de 1903.

### CONCRETEMOS

No creo que se haya arrepentido el insigne D. Carlos María Cortezo de haber inspirado la controvertida Instrucción general de Sanidad, porque tiene una gran abnegación y probado amor á las clases médicas; pero al no disponer de estos elementos tan valiosos, ¿quién no se hubiese arrepentido una y mil veces, al ver el barullo que se ha provocado? Unos con razón y con gran sentido práctico en lo que piden, otros saliendo por los cerros de Ubeda, no acertándose si el exponente ha sabido leer la Instrucción ó no; algunos acercando el ascua á su sardina, como suele decirse, aunque sea contra toda lógica y razón, como aquellos que no quieren la inamovilidad de los titulares porque ellos no



han podido ser todavía nombrados, etc. Los farmacéuticos, creyéndose postergados porque no figuran en las corporaciones y cargos con igual papel que los médicos, como si los generales conocimientos de éstos en la salubridad pública debieran equipararse á los especiales de aquéllos. Los titulares, pidiendo que les den hasta jamón en dulce con chorrera; y los que no lo son, pero pretenden serlo, no quieren que se constituyan en Cuerpo, ó al menos que no se ingrese por oposición, para que puedan con facilidad pertenecer á él; como si hubiera algún Cuerpo de funcionarios en que no se exija alguna prueba para su ingreso, aun entre los de médicos, como el de la Armada, el de Baños, Sanidad marítima, militar, etc., etc. ¿Hay algo más lógico que, para ingresar, en el Cuerpo de médicos titulares que se intenta organizar, se les exija á sus solicitantes siquiera años de práctica en los servicios sanitarios ó conocimientos de legislación, cuando sabemos que hay muchos que con su título de licenciado, adquirido con gran aprovechamiento, no saben redactar un oficio, un acta ó un informe, ni cuál es nuestra ley de Sanidad, ni qué es cuarentena sanitaria, ni estufas de desinfección, ni como deberá proceder al hallarse frente á un caso de enfermedad infecto-contagiosa, á los efectos de la administración sanitaria y de la salud pública?

No creas, indulgente lector, que por esto que digo desconozco la sobrada justicia que tienen los titulares en sus solicitudes; pero seamos comedidos y no involucremos las peticiones; y á este efecto voy á permitirte, aunque sin autoridad alguna, concretar lo que por equidad debe aceptarse para las reformas de la Instrucción, y con esto creo que hago un servicio á los que no han tenido la paciencia de leer todas las observaciones propuestas y que han visto la luz pública.

Las iremos exponiendo según los epígrafes de los títulos.

#### Organización consultiva.

Que se refiera á este concepto, parécenos que llevan razón aquellos que exponen sus motivos para que en las capitales de provincia no deje de haber también Juntas municipales, porque siguiendo el criterio que se observa en la Instrucción, Madrid no debe tener Junta provincial, porque allí radica el Real Consejo de Sanidad.

En cada población deberá haber una Junta municipal, distinguiéndose para su constitución según su vecindario, como previene la Instrucción; y ya de ese modo estaría más justificado que los inspectores provinciales fuesen cargos obtenidos por oposición y con sueldos determinados, según la categoría de la provincia. Y los subdelegados de todas las capitales tendrían sus puestos fijos, con opción además á desempeñar la inspección provincial interinamente en las vacantes ó por ausencia del propietario.

Los que pretenden que todos los médicos titulares pertenezcan como vocales natos á las Juntas municipales, se olvidan que hay poblaciones que podrán tener un crecido número de éstos y se convertirían esas Juntas en un congreso médico, y en aquéllas en que hay pocos me parece que están suficientemente representados en las Juntas.

#### Organización de la acción ejecutiva.

A nuestro juicio tienen fundamento bastante los que reclaman que se les exija á los Ayuntamientos y Diputaciones pongan á disposición de los inspectores municipales y provinciales, respectivamente, local y personal de oficina adecuados, y el de vigilancia ó de celadores sanitarios suficientes, á las órdenes inmediatas de sus inspectores para el cumplimiento de los propios servicios.

Deben considerarse como subinspectores municipales todos los titulares (médicos, farmacéuticos y veterinarios), sin perjuicio de ejercer como inspector en cada localidad el que reuna las condiciones señaladas en la Instrucción.

Para acallar el clamoreo que han armado los farmacéuticos, concédase á éstos el derecho de presentarse á oposiciones para las inspecciones provinciales, y en las poblaciones cabezas de partido judicial mayores de 25.000 almas, el de optar á desempeñar el cargo de inspector secretario de las Juntas municipales al subdelegado de farmacia, cada dos vacantes y siempre que en la localidad estén implantados los servicios sanitarios que le corresponda y disponga de laboratorio químico municipal.

Bajo el título de «Subinspectores» debe haber un capítulo después del que trata de los «Inspectores municipales» y en el cual se definan estos cargos y se determine que los desempeñarán los profesores titulares de las poblaciones cabezas de partido judicial ó donde haya más del titular que ejerza de inspector.

Estarán á las órdenes de éste, colaborando en su acción y servicios, cada cual en sus respectivos distritos al haber más de uno y en los propios deberes de sus correspondientes profesiones y conforme se acuerde por las Juntas municipales de Sanidad.

Los cuatro artículos epigrafiados «Disposiciones complementarias del título II» nos parece de perlas; es la base fundamental de toda la organización sanitaria que se instituye y en donde se revela las grandes dotes del inspirador de la novísima Instrucción. Sólo una falta le encuentro, y es que deben estar escritas con tipos de imprenta de mayor cuerpo que el de todo el articulado, y con una llamada al pie con letras muy gordas, dirigida á los individuos que han de intervenir en la aplicación de la Instrucción ó que la han censurado con sobra de pasiones pequeñas y falta de sentido... práctico, que diga: ¡FIJAOS Y LEED BIEN!

#### Organización de las profesiones sanitarias libres.

El art. 63 tiene el sello de todo lo que se legisla en España, la marca de fábrica; es decir, con el propósito, sin duda, de que no se cumpla, y para esto hubiera sido mejor no decir nada. ¿Quién es el médico que va á dar al fin de cada mes lista de sus enfermos?

Si exigiera al menos lista numérica y nominativa de las enfermedades por él asistidas, con expresión para las infecto-contagiosas del domicilio, edad y sexo del enfermo y terminación que hubiese tenido el mal, sin perjuicio de tramitar el inmediato parte para aquellas señaladas en el anejo I, pudiera ser más factible su cumplimiento y creo que en esta forma deberá ser modificado el artículo, porque, de lo contrario, no van á hacer ni una cosa ni la otra aunque los ahorquen. Conozco á mis compañeros.

En el art. 66 se consignará, al reformarse la Instrucción, la penalidad en que incurra el médico que recete específicos que no deban expendersé. Bueno está que se le castigue al farmacéutico que los venda; pero si el médico los receta, ¿que va á hacer el boticario?, ¿va á dejar que el cliente los busque en las droguerías ó en otra parte? De modo que, por equidad, debe imponérsele castigo también al facultativo que los prescriba.

Lo dictado en el art. 68 está muy en razón. No hay ningún motivo serio para prohibirle á aquel que posea varios títulos universitarios, el que ejerza las profesiones pertenecientes á ellos.

En el art. 78 debe decirse que cuando en una población haya más de un subdelegado de Medicina, participará á sus



compañeros de la misma los títulos que registre á medida que lo verifique.

El art. 79 necesita aclaración para que sepan á qué atenerse los subdelegados de las poblaciones en que haya más de uno y tan sólo un inspector municipal. Creemos que será á la inversa de lo que se previene en el artículo; es decir, que los subdelegados le remitirán los cuadros estadísticos al inspector municipal y conozca éste el estado sanitario de la población, sin perjuicio de remitirlos, diferenciándole los distritos estadísticamente, al inspector provincial.

En el art. 83 se ampliará por ser de justicia, señalando como una de las condiciones primordiales para ser nombrado subdelegado, la de haber sido inspector municipal ó subinspector en las poblaciones cabezas de partido judicial.

En el art. 85 parécenos que ha habido un error de copia ó se ha escogido mal el verbo que debíase emplear, porque dice: «Podrán», y esto ya lo sabíamos por el derecho que nos concede la libertad de asociarnos. Mas según el juicio que hemos podido formar de las opiniones emitidas, entendemos que estará mejor el artículo si se redactara de esta ó parecida forma: «*Deberán los individuos de las profesiones sanitarias colegiarse conjunta ó separadamente para mejoramiento, mutuo apoyo é instrucción de sus respectivas clases, con cuyo proceder saldrá beneficiosa la salubridad pública*».

Y efectivamente, ¿qué razón hay para que los veterinarios ó los practicantes, etc., no se colegien? ¿No pueden, acaso estos profesores procurar su fomento moral y mejoramiento, social señalando los deberes y facultades para el mejor cumplimiento de sus fines, todo lo cual ha de redundar en beneficio del interés público?

Aceptado este criterio, habría que variar la redacción de los demás artículos, naturalmente, aunque en bien poca cosa; y determinar que solamente los médicos, farmacéuticos y veterinarios podrán colegiarse, separada ó conjuntamente, *sin previa autorización*, por provincia y aun *por partido judicial, siempre que la capital de éste tenga más de 25.000 habitantes* (1) con sólo obtener la aprobación de sus respectivos Reglamentos; pero las demás profesiones necesitarán además especial concesión del Real Consejo, previo informe de la Junta de Sanidad respectiva.

Pero aun suponiendo que no fuese aceptado nuestro modo de ver, hay que convenir en que debe aclararse lo dictado en el art. 88; y en efecto, entendemos que el Jurado lo constituirá la Comisión permanente de la Junta provincial de Sanidad, mas tres profesores de aquella clase sanitaria que no esté colegiada con carácter oficial; porque como está redactado, podrá resultar que un veterinario, por ejemplo, sea juzgado por médicos y farmacéuticos y un solo veterinario, ponemos por caso.

#### Organización de las profesiones oficiales.

Y entramos en el capítulo más controvertido y desgraciadamente redactado con menos fortuna, aunque evidentemente con un gran deseo de mejorar la clase á que se refiere, digno por esos loables intentos de aplausos y gratitud.

Sin variar el espíritu que informa su articulado, pudiera rectificarse consignando los extremos siguientes:

En el art. 92, verbi gracia, que dijera: Para el servicio de asistencia á los enfermos pobres tendrán todos los Ayuntamientos un médico titular, al menos, por cada 300 familias indigentes (2). Estos médicos, con los demás de que dispon-

(1) Unas 12 poblaciones.

(2) Pedir menos fuera inútil y se consideraría desmesurada exigencia; al fin y al cabo ese número viene aceptándose hace mucho tiempo sin grandes protestas.

gan los Municipios para sus servicios médico-sanitarios, constituirán un Cuerpo de médicos titulares ó de la Beneficencia municipal en España, en que se ingresará por oposición ó por concurso, según las categorías de las plazas, quedando en la actualidad constituido con todos los titulares que desempeñen el cargo en propiedad ó, si no lo fueren á la fecha, lo hubieran desempeñado anteriormente durante más de cuatro años sin nota desfavorable, necesitando examen de aptitud aquellos que lo estén ejerciendo sin haber transcurrido un año.

Estos funcionarios no podrán ser separados de sus cargos sin formación de expediente, en el cual serán oídos ante la Junta provincial en pleno, con fallo resolutivo de la Junta de Patronato.

En el art. 95: Los titulares que lleven menos de cuatro años en el desempeño del cargo, no podrán entrar en concurso de las plazas de categoría superior si no han efectuado la correspondiente oposición, con aprobación de sus actos. En este caso serán preferidos en igualdad de calificación.

En el art. 100: Constituida la Junta de gobierno y Patronato, redactará el *Reglamento orgánico del Cuerpo*, clasificará las plazas del Cuerpo de titulares en dos categorías: las superiores en cinco órdenes y en tres las inferiores ó rurales; señalará sus dotaciones mínimas respectivas para cada una, según sus graduaciones, en consideración al número de habitantes de cada Municipio, á la cuantía de sus presupuestos de gastos y servicios médicos que deban tener por su importancia y categoría.

Las poblaciones que, para cumplimentar sus servicios médicos y sanitarios, necesiten más de tres profesores, organizarán un Cuerpo especial con escalafón cerrado entre sus facultativos, y las vacantes que ocurran serán de su escala inferior, proveyéndose en turno por concurso de ascenso, de traslado ó de excedencia (extitulares) ó por oposición, según á que corresponda la vacante, con los profesores que se hallen en aptitud legal para ello, pertenecientes al «Cuerpo general de titulares».

Estos turnos los guardará la Junta de Patronato para cada distrito universitario, con intervención de la Junta provincial de Sanidad respectiva.

Los Reglamentos de los *Cuerpos especiales de localidades* los formularán las Juntas municipales, con la aprobación de la de Patronato, si están ajustados á las bases dictadas por ésta.

El art. 101: El ingreso en el Cuerpo de médicos titulares será por examen de aptitud para las plazas de categoría inferior, á menos que á algunas de categoría superior le correspondiera el turno de libre oposición, en la cual podrán presentarse los que no pertenezcan al Cuerpo.

Creemos que con estas reformas quedarían satisfechas las legítimas aspiraciones de la clase, y al mismo tiempo el interés general no se resentiría, porque suponer que los médicos no pueden para su organización igualarse al maestro de escuela, porque es más necesario que éste, es una equivocación manifiesta. Cuando un médico no es del agrado de algún vecino, bien sabe solicitar los servicios de otro, aunque extraño á la localidad, lo que no puede hacerse con el maestro; y si el médico es abandonado, vicioso é indigno del cargo, fácilmente puede instruírsele el debido expediente para destituirlo.

Al resto de la Instrucción, ó sea al título IV, nadie que sepamos le ha opuesto reparos, ¡ya lo creo! como que es una obra acabada y digna de un gran talento.

Las rivalidades profesionales, la aversión para todo lo nuevo y la ligereza en juzgar, han sido las armas que han



empleado sus detractores, y si con malas artes se pretende inutilizar tan admirable organización sanitaria y hacerla ineficaz, los nobles intentos y enérgicos procedimientos sabrán inutilizarlas y vencerlas.

N. E. O.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Fracturas de la clavícula en los recién nacidos.—II. Papel que los cloruros desempeñan en la producción de los edemas en los brighticos.—III. Patogenia y terapéutica del mareo.

### I

Las fracturas de la clavícula en los recién nacidos han pasado hasta hoy casi inadvertidas; y, sin embargo, trátase aquí de un accidente que se produce mucho más á menudo de lo que se cree, si hemos de juzgar por lo que dice el autor en el presente trabajo.

Sobre 1.700 partos efectuados en las maternidades de Copenhague, el Sr. Muus ha notado 22 veces el aludido accidente (1,3 por 100). Se observa dos veces más á menudo en los hijos de las múltiparas que en los de las primíparas. Lo que se rompe con más frecuencia (en las cuatro quintas partes de los casos) es la clavícula del hombro anterior. Casi siempre se trata de infantes voluminosos. Cinco veces el parto había hecho necesaria la aplicación del fórceps.

La fractura ocupa el tercio medio de la clavícula; no hay ni deformación ni hematoma, y los síntomas funcionales parecen nulos; hasta en la palpación no parece que el infante sufra. De ahí que no pueda hacerse su diagnóstico sino merced á la crepitación, cuando se pasa la mano por encima de la clavícula ó, mejor, cuando se hace mover el brazo. La fractura es algunas veces subperióstica, y no es reconocida sino al cabo de algunos días, gracias al callo que se ha formado. La consolidación es rápida, en una ó dos semanas, y es excepcional que se haga necesario el uso de un vendaje: una vez diagnosticada la existencia de esas fracturas, basta evitar toda maniobra brutal ó torpe.

Cuanto á su mecanismo de producción, es difícil imputarlo únicamente á las maniobras obstétricas, pues el autor ha visto sobrevenir tales fracturas en cuatro casos en que la separación de los hombros se había efectuado espontáneamente. Es, por tanto, probable que la compresión de la clavícula contra la sínfisis pubiana (ó contra el promontorio cuando es la clavícula posterior la que se rompe), bajo la influencia de las contracciones uterinas, sea el principal agente de esas fracturas.—(*Arch. de Ginecop. Obst. y Pediatría.*)

### II

La acción del cloruro de sodio sobre el génesis de los edemas en el caso de las nefritis de predominio epiteliales, ha sido puesto fuera de duda por las observaciones que uno de nosotros ha hecho recientemente con M. Lemierre.

Este hecho, como lo hemos previsto, presenta problemas múltiples, particularmente interesantes para la práctica. En un enfermo atacado de nefritis epitelial hemos estudiado cada día los cambios de cloruros durante setenta y dos días.

Durante este largo tiempo, nueve veces hemos hecho variar bruscamente la cloruración del régimen. De esta manera hemos provocado cinco veces la eliminación de los cloruros y cuatro veces su retención.

El peso de nuestro enfermo ha oscilado, en el curso de nuestros experimentos, entre los límites extremos de 56 á 66 kilogramos.

En el momento en que en su curso ascendente, bajo la influencia de la cloruración, el peso pasaba de 62 kilogra-

mos próximamente, el edema hacía su aparición; inversamente, cuando bajo la influencia de la cloruración, el peso en su marcha ascendente caía á un kilogramo ó poco menos de esta misma cifra, el edema desaparecía.

Había, por consiguiente, en el organismo de nuestro enfermo una tolerancia de hidratación sin edema de seis kilogramos á partir de su peso mínimo.

La balanza nos permitía de este modo prever, casi á día fijo, la aparición del edema, permitiéndonos seguir día por día el aumento durante todo el período de hidratación, que se podía llamar el del *preedema*.

A pesar de la eliminación defectuosa del cloruro de sodio, la eliminación del azul en nuestro enfermo era casi normal.

La curva de la albuminuria, este síntoma capital en el curso de las nefritis, ha seguido una evolución de las más notables.

Ha variado siempre de una manera general en el mismo sentido que la hidratación y la cloruración de los tejidos.

Los cloruros tienen, desde luego, sobre la patogenia de ciertos edemas brighticos, un poder de acción que no debe desconocerse. La sal es, en ciertos brighticos epiteliales y en ciertos momentos, un alimento peligroso.

He aquí un enfermo que, desde el principio de su nefritis, no podía soportar una alimentación sólida sin ver aparecer inmediatamente los edemas y aumentarse la albuminuria. Le bastaron algunos días de régimen lacteado para ver desaparecer los edemas y disminuir la albuminuria.

Ahora bien: en este hombre hemos podido, con el régimen lacteado, hacer estallar las crisis de edema y de albuminuria; con un régimen compuesto de 400 gramos de carne cruda y de 500 gramos de pan ó 1.000 gramos de patata, hemos podido, á voluntad, hacer desaparecer el edema y la albuminuria.

Para producir efectos tan contrarios ha bastado trastornar la cloruración ordinaria del régimen; 10 gramos de cloruro de sodio, tomado cotidianamente con la leche, han bastado para constituir el más nocivo de los alimentos. La supresión del cloruro de sodio en el régimen de carne le ha suprimido sus efectos dañosos.

La leche, de la cual ha mostrado largo tiempo los buenos efectos, obra sobre todo en razón de su pobreza relativa de cloruros. Acabamos de demostrar que se puede obtener un régimen menos clorurado todavía que el régimen lácteo. La naturaleza del alimento puede importar menos que su riqueza en sal. Por las pruebas experimentales sacadas de la observación clínica hemos establecido que los alimentos sólidos muy variados, tomados aisladamente ó combinados con la leche, pueden, si no están adicionados de sal, resultar durante algún tiempo excelentes ayudantes para una cura temporal de cloruración.—(*Arch. de méd. y cirug. especiales.*)

### III

Según Binz, el balanceo de los barcos provoca el estrechamiento de las arterias cerebrales, y, por consiguiente, la anemia cerebral; pero no se sabe á ciencia cierta si es producida por una excitación de los vaso-constrictores, ó por una parálisis de los vaso-dilatadores. Es la anemia cerebral la causa única de las náuseas y los vómitos. La compresión ejercida durante el vómito por la prensa abdominal, envía la sangre al cerebro, y el vómito y la náusea cesan, puesto que desaparece la anemia cerebral.

El estómago juega un papel pasivo; por esta razón, lo mismo se produce el mareo estando dicho órgano vacío, que estando lleno. La indicación preventiva curativa es la de favorecer el acceso de sangre al cerebro. El hidrato de clo-





ral, el nitrato de amilo, el bromuro de potasio, la antipirina... llenan esta indicación. *La yanatas*, remedio secreto contra el mareo, no sería otra cosa que una solución de hidrato de cloral.

El autor no habla de los tratamientos propuestos recientemente: inhalaciones de oxígeno, inmovilidad de las vísceras abdominales, etc.—(*Centralb. f. inn. Med.* 8.)

V. M. C.

## Consultorio.

### PREGUNTAS

1.047. Á consecuencia de accidente del trabajo, un carro mató á un obrero que le conducía, formándose las oportunas diligencias judiciales, en virtud de las cuales otro compañero y yo practicamos la autopsia, consignando nuestros honorarios.

Con arreglo á la ley de accidentes del trabajo, interpusimos los dos compañeros y el cura párroco la oportuna reclamación ante el alcalde, el cual ofició al patrono para hacerla efectiva; se presenta dicho señor, paga al cura sus derechos, y se niega á abonar los nuestros, alegando que no está obligado á ello; así se consigna en el expediente, y esta alcaldía, en su vista, eleva la reclamación al Juzgado de primera instancia correspondiente.

¿Tenemos derecho á que se nos abonen nuestros honorarios por el patrono?—A. G. M.

1.048. Para concurrir á las escuelas se exige á los niños un certificado de estar vacunados hasta los diez años y revacunados de diez á veinte. ¿Y los mayores de veinte años? Pues supongo que por el hecho de tener más de veinte años no serán inmunes, y como hoy veo que el profesor de instrucción pública anuncia la apertura de la matrícula de adultos, y dice que la edad para concurrir á la escuela es de catorce á veintiséis, y que los mayores de veinte no necesitan la certificación facultativa, todo el mundo me pregunta el por qué de esta excepción.

Y el niño que no se ha vacunado hasta los nueve años, ¿se ha de revacunar precisamente á los diez?—S. S. A.

1.049. ¿De qué forma hemos de dar parte á los Sres. Subdelegados de las enfermedades contagiosas? Pues que yo sepa, no tenemos franquicia de Correos, y si lo hacemos en oficio y por correo, se nos grava con un nuevo impuesto para sellos, con el cual no contábamos, y esto creo pudiera remediarse proveyéndonos el Estado de los correspondientes impresos para que circularan con el sello de  $\frac{1}{4}$  de céntimo, lo cual no sería tan gravoso, ó bien haciéndolo sólo al alcalde y éste que lo comunicara á los superiores, pues no sé á qué conduce tanta comunicación.—S. S. A.

### RESPUESTAS

1.047. En la obra del Sr. Oyuelos, abogado del Colegio de Madrid, sobre *Accidentes del trabajo*, se dice terminantemente que al médico asiste derecho á cobrar honorarios del patrón, lo mismo en el caso de haber sido designado por éste que en el de no designación, pues para este último caso el art. 16 del Reglamento declara que los facultativos que asistan al lesionado tienen *implícitamente* la representación del patrono.

La acción, pues, es directa del médico contra el patrono en el juicio ordinario correspondiente á la cantidad que se reclame.

1.048. El Real decreto sobre vacunación obligatoria no quiso, sin duda, apretar demasiado las clavijas, como vulgarmente se dice, y por eso pide certificado de vacunación á los menores de diez años y de revacunación á los que tengan de diez á veinte. Muy conformes con el articulista en que los mayores de veinte deben ser revacunados también, aunque ya lo hubiesen sido en época anterior; pero ¿qué hemos de hacerle nosotros, si no lo exige el Real decreto?

Certificando que se vacunó con éxito á los nueve años, no tiene necesidad, ni hay para qué, de revacunarse á los diez.

1.049. Nos parece acertadísima la idea expuesta por el consultante, caso de no conceder franquicia postal á los subdelegados, y es de esperar que no la eche en saco roto quien puede ponerla en práctica.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,08; mínima, 701,52; temperatura máxima, 23°, 7; mínima, 4°, 6; vientos dominantes, O., NO. y NE.

Durante la semana última han predominado las enfermedades de la semana anterior, sin variaciones apreciables. Los catarros del aparato respiratorio y del tubo digestivo siguen siendo frecuentes: las pleurodinias, lumbagos, dolores musculares del dorso y de los miembros denuncian las exacerbaciones reumáticas subordinadas á las alteraciones del tiempo. Siguen las enfermedades del tubo digestivo causando algunas defunciones y los padecimientos del hígado sufren exacerbaciones.

La viruela continúa dando bastantes casos á la enfermedad.

## Crónicas.

**Lo celebramos.**—Nuestro redactor Sr. D. Víctor María Cortezo ha sido nombrado secretario del Comité español del Congreso contra la tuberculosis que se ha de celebrar en París, en Octubre de 1904.

Inútil es decir cuán acertado juzgamos el nombramiento de nuestro joven amigo.

**Exposición.**—Nuestro ilustrado suscriptor D. Jaime Pons, quien por motivo de salud ha tenido que abandonar el partido y se ha establecido en Madrid, ha entregado al Director general de Sanidad y al Sr. Pulido, ejemplares de la razonada exposición que el Sr. Hernández Oñate (de Logroño) dirige al Ministro de la Gobernación en súplica de que se reconozca su derecho á ocupar la plaza de inspector provincial de Sanidad de Logroño y se modifique el art. 50 de la Instrucción en la siguiente forma:

«Art. 50. Refundidos, conforme dispone el art. 38 del Real decreto de 14 de Julio último, los cargos de inspector provincial de Sanidad y médico-higienista, serán desde luego reconocidos como inspectores provinciales de Sanidad los facultativos que en la actualidad estén desempeñando ambos cargos. En aquellas capitales en donde se hallen separados estos servicios, se confirmará en el cargo de inspector provincial al que actualmente lo desempeña, á pesar del carácter temporal ó transitorio que estos cargos tienen desde su creación, quedando el médico higienista como médico reconocido, con derecho preferente á ocupar la primera vacante de inspector en su respectiva capital.»

**La difteria en Barcelona.**—Según los *Estudios demográficos* del Dr. Comenge, ha habido en Barcelona las siguientes defunciones por difteria en los cinco años últimos: año 1898, 329 defunciones; año 1899, 342; año 1900, 197; año 1901, 195; año 1902, 138. La mayor mortalidad recayó en las clases proletarias. No se indica el uso que se hizo ó dejó de hacerse del suero antidiftérico.

**Defunciones en Septiembre.**—En el mes de Septiembre de 1903 último ha habido en Madrid 962 defunciones, ó sea 9 menos que en igual mes del año anterior. Las enfermedades que las han producido han sido: fiebre tifoidea, 26; viruela, 38; sarampión, 4; escarlatina, 5; difteria y crup, 5; gripe, 11; otras enfermedades epidémicas, 10; tuberculosis pulmonar, 96; meningitis tuberculosa, 8; otras tuberculosis, 23; tumores cancerosos, 28; meningitis simple, 74; congestión y hemorragias cerebrales, 43; reblandecimiento cerebral, 1; enfermedades orgánicas del corazón, 46; bronquitis aguda, 25; bronquitis crónica, 12; bronco-neumonía y neumonía, 86; diarrea y enteritis: menos de dos años, 96; diarrea y enteritis: de dos años en adelante, 41; afecciones puerperales, 8; debilidad congénita, 7; senectud, 18; suicidios, 8; otras causas de defunción, 243.



Con relación al mes anterior, han aumentado las defunciones por viruela, gripe y enfermedades del aparato respiratorio.

De los 36 casos de viruela corresponden: al distrito del Centro, 1; al de Chamberí, 1; al de Buenavista, 2; al del Congreso, 1; al del Hospital, 18 (6 en el Hospital provincial); al de la Inclusa, 8 (ninguno en el Establecimiento Inclusa); al de la Latina, 5; al de Palacio, 1, y al de la Universidad, 1.

En el distrito del Hospicio no se ha registrado caso alguno.

De los 12 casos ocurridos en el distrito del Hospital, corresponden 4 á la calle de la Torrecilla del Leal, núm. 17, y 2 á la misma calle, números 7 y 28.

No podemos dejar de llamar la atención sobre el aumento de casos de viruela, pues á no atacar en sus focos, con toda energía, estos casos, no sería desatinado predecir la proximidad de una epidemia de viruelas.

**Para no vulnerar derechos.**—Un estimado suscriptor nos dice que, para no vulnerar derechos de muy estimados compañeros, convendría que para la provisión de los cargos de inspectores provinciales de Sanidad se abriera un concurso al que sólo pudieran concurrir los médicos que acreditaran los méritos y servicios que á continuación se expresan:

1.º Veinticinco años de ejercicio profesional.

2.º Título de doctor y, en caso contrario, tener aprobada alguna asignatura del doctorado con la obligación de, una vez nombrado inspector provincial de Sanidad, presentar ante la Junta provincial dentro del plazo de dos cursos académicos, el título de doctor, sin cuyo requisito se entiende caducado el nombramiento.

3.º Haber desempeñado por espacio de ocho años, sin interrupción, el cargo de inspector provincial de Sanidad cuando éstos tenían el carácter temporal y transitorio.

4.º Haber desempeñado por espacio de quince años, sin interrupción, el cargo de médico higienista de capital de provincia.

5.º Haber desempeñado el cargo de vocal de la Junta provincial de Sanidad, siendo mérito recomendable el haber ejercido un bienio la secretaría de la referida Junta.

6.º Haber ganado plaza por oposición en algún Cuerpo facultativo de la Beneficencia general, provincial ó municipal.

7.º Haber hecho trabajos demográfico-sanitarios, justificando su importancia con recompensas de alguna de las Reales Academias de Medicina y Cirugía de España, perteneciendo á ella con el carácter de socio numerario ó correspondiente.

8.º Haber prestado servicios en epidemias, que hayan motivado recompensas del Gobierno de S. M., tales como la Cruz de Epidemias, las de Beneficencia, Isabel la Católica, Carlos III, etc., etc., considerándose como mérito preferente la mayor categoría dentro de la respectiva orden.

Las vacantes que resulten se proveerán por oposición entre doctores con ocho años de práctica profesional.

**Sensible pérdida.**—Ha fallecido en Zaragoza, á una edad avanzada, D. Justo Ramón y Casasús, padre de los distinguidos catedráticos D. Santiago y D. Pedro Ramón y Cajal. El Sr. Ramón y Casasús era un cirujano reputadísimo en la región aragonesa.

Reciba su apreciable familia nuestro más sentido pésame por tan sensible pérdida.

**Congreso internacional de higiene escolar.**—Por primera vez se reunirá este Congreso internacional en Nuremberg los días 4 á 9 de Abril de 1904. Comprende 10 secciones, y el programa definitivo se publicará en Diciembre próximo. Del Comité internacional permanente forman parte los médicos españoles doctores D. Patricio Borobio y Díaz, de Zaragoza; D. A. Martínez Vargas, de Barcelona, y D. Manuel de Tolosa Latour, de Madrid.

**Sesión apologética.**—El sábado penúltimo, día 10 del corriente, se celebró en el Instituto Médico Valenciano—bajo la presidencia del Dr. Barberá y con brillante representación de todas las corporaciones médicas—una sesión apologética en honor del Dr. D. Miguel Vilar de Villena, catedrático de Medicina en los estudios de Valencia y Nápoles, en el siglo XVII.

Abierta la sesión, ocupó la tribuna el ilustrado socio Dr. Roig, quien comenzó dando idea del estado floreciente de la Universidad de Valencia en los siglos XVI y XVII, y de los profesores insignes que en ella enseñaron: Cosme de Medi-

na, Gutiérrez, Torilla, Muñoz, Sempere, Pomar, Pablo Ribera, Moles, García y otros más se contaron en dicha anotación hasta llegar á Vilar de Villena, cuya biografía trazó.

Nació este doctor en la parroquia de San Juan el día 16 de Septiembre de 1609, graduóse de Bachiller en Medicina el año 1630, doctoróse en 1631, y el año siguiente ya pudo encargarse de la cátedra de Cirugía, y más tarde de la de Anatomía, hasta que pasó á Nápoles, acompañando al duque de Arcos, en cuya Universidad desempeñó la cátedra de Prima.

Vuelto á Valencia, permaneció dedicado á la cátedra y á la asistencia de los enfermos, hasta que fué llamado á Madrid, como médico de cámara de Carlos II, en donde murió en 1685.

Terminó la sesión con el discurso del presidente doctor Barberá, quien insistió en la necesidad que tiene el médico de ser tan bueno como sabio, á fin de que su influencia en el seno de la familia y su dominio sobre la salud y la vida no resulten peligrosos.

**Dispensario antituberculoso.**—Según leemos en el *Boletín Oficial del Colegio de Médicos de la provincia de la Coruña*, esta población contará, dentro de muy poco, con un Dispensario antituberculoso. El proyecto es obra del distinguido arquitecto Sr. Mariño. Tanto el Sr. Mariño, como el señor Fraga y los demás miembros de la Comisión gestora, están recibiendo muchas felicitaciones por el acierto con que han desempeñado su cometido. En la sesión del Colegio Médico, en la que se trató de este asunto, se inició en beneficio del Dispensario una suscripción, que ascendió en el acto á la cantidad de 1.575 pesetas. Además, se acordó dirigirse á todos los médicos y á las distintas clases sociales en demanda de socorro y protección para la institución naciente.

De esperar es que todos contribuyan, á medida de sus fuerzas, á obra tan benéfica, y que la Coruña cuente muy pronto con un Dispensario antituberculoso, digno de tan culta población.

9. El **Extracto de carne Liebig** hace los platos mucho más apetitosos, siendo de gran utilidad para los enfermos y convalecientes.

## 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, postura nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. **Frasco, 2,50 pesetas.** Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41, Madrid.

**ORINA** Se hace el análisis químico y microscópico de la misma, á precio módico, en la Farmacia-Laboratorio de la Sra Vda. de R. Garcera, Magdalena, 10, Madrid, donde también se prepara el **loduro de Hierro** granulado soluble, que es el mejor **tónico reconstituyente** y fortificante, á 3 pesetas frasco, y se remite por correo.

## Arrhenal glicerofosfatado BUSTO.

Esta solución, dosificada para tomarla á gotas, reúne todas las ventajas de la medicación **arsénico-fosforada** en el tratamiento de la tuberculosis, anemia, escrofulismo, neurastenia, artritis, etc. Las propiedades del Arrhenal resultan altamente acentuadas por su asociación con el compuesto fosforado, originando así un **poderoso excitante de la nutrición**.

De venta en las principales farmacias y en el Laboratorio farmacia del autor, Montera, 11, Madrid.

**El Elixir Sáiz de Carlos** es de éxito seguro en los catarros intestinales de los niños en todas sus edades. Serrano, 30, farmacia. Madrid.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

TELÉFONO 552



## Vacantes.

La de médico titular — por no haberse presentado á tomar posesión el que fué nombrado en la anterior convocatoria—de Albentosa (Ternel), con la dotación de 2.500 pesetas por titular é iguales, cuya cantidad será pagada por trimestres vencidos. De dicha dotación se descontará la parte que corresponda por los días que medien desde la fecha indicada hasta el que tome posesión del cargo. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. José Pastor.

—La de médico titular—por renuncia motivada por el mal estado de salud del que la desempeñaba—de Sopelana (Vizcaya), dotada con el haber anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales por asistencia á las familias pobres, pudiendo además causar ajustes con los vecinos del pueblo, que exceden de 150. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Enrique Urruticoechea.

—La de médico titular de Presencio (Burgos), habitantes 678, dotada con el sueldo anual de 250 pesetas pagadas de los fondos municipales por la asistencia á 23 familias pobres y casos de oficio, quedando el agraciado en libertad de celebrar contratos con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde don Román Barrio.

—La plaza de farmacéutico titular de Amescua-Alta (Navarra), compuesta de este pueblo, Eulate, Aranarache y Larraona, con la dotación anual de 500 pesetas que percibirá el profesor por residencia y prestación de sus servicios sanitarios que sean de su especial incumbencia y le recomienden los Ayuntamientos y demás obligaciones que ordena el Reglamento vigente. El partido á

carga cerrada podrá satisfacerle hasta 2.000 pesetas incluso la Beneficencia, todo satisfecho por los Ayuntamientos por trimestres vencidos y por el suministro de medicamentos á 170 familias acomodadas. Los pueblos limítrofes de San Martín, Ecala y Contrasta están dispuestos á concertarse con el profesor agraciado. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Francisco García.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Huerta del Marquesado (Cuenca), habitantes 446, dotada con el sueldo anual de 20 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 17 personas pobres, produciendo además el igualatorio de los vecinos pudientes 38 fanegas de trigo bueno puro. Se proveerá la plaza de referencia con arreglo á lo dispuesto en el Reglamento de 14 de Junio de 1891 y disposiciones vigentes. Solicitudes hasta el 5 de Noviembre al alcalde D. Bernardino Carras-cosa.

—La de médico titular—por dimisión—de Ambite (Madrid), dotada con el sueldo anual de 600 pesetas, por la asistencia á unas 80 personas pobres, pagadas con puntualidad de fondos municipales por trimestres vencidos, y 1.680 pesetas que recibirá de manos de un cobrador en la misma forma que la Beneficencia, quedando á su favor los alumbramientos, golpes de mano airada, enfermedad es secretas y lo que produce la asistencia de cuatro á seis familias que vienen á esta villa á pasar el verano, lo cual ascenderá próximamente á unas 300 pesetas. Esta villa consta de 225 vecinos, está situada en la ribera del Tajuña, 61 kilómetros de la capital y 25 de Alcalá de Henares, cabeza de partido, y donde hay coche diario. Solicitudes hasta el 5 de Noviembre al alcalde D. Félix Díaz.

## Pago de suscripciones.

A pesar de que por la Administración de este periódico se está recordando particularmente á cada uno de los suscriptores que están en descubierto la necesidad de abonar cuanto antes el actual año 1903, que ya va tocando á su término, nos permitimos rogarle se pongan al corriente lo antes posible en sus pagos para no obligarnos á girarles en el mes próximo.

—La de médico titular del 1.º distrito de Haro (Logroño), denominado Santo Tomás; será obligación del agraciado asistir gratuitamente á 300 familias pobres, mediante la retribución anual de 1.750 pesetas satisfechas por mensualidades vencidas y con sujeción á las demás condiciones del referido contrato que está de manifiesto en la Secretaría del Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 6 de Noviembre al alcalde D. Pío Izarra.

—La de médico titular de Quintana del Puente (Palencia), habitantes 260, dotada con el sueldo anual de 40 pesetas por la asistencia á ocho familias pobres y enfermos transeúntes, que le serán abonadas de los fondos municipales por trimestres vencidos. Lo que aspiren á ser nombrados han de ser licenciados en Medicina y Cirugía, con residencia en esta localidad, que tengan cuatro años de práctica, y á la instancia de concurso acompañarán su hoja de estudios y certificación del Ayuntamiento de su residencia, de no ser médico titular en el mismo. Solicitudes hasta el 6 de Noviembre al alcalde D. Felipe Moreno.

—La de médico titular—por estar próximo á terminar el contrato con el que en la actualidad la desempeña—de Santervás de Campos (Valladolid), habitantes 749, con la dotación anual de 500 pesetas, pagadas de los fondos municipales y por trimestres vencidos, por la asistencia de una á 22 familias pobres, transeúntes de esta clase y demás obligaciones que las disposiciones vigentes imponen á los facultativos titulares. Solicitudes hasta el 7 de Noviembre al alcalde D. Cesáreo Somoza.

—La de médico titular de Mutiloa (Guipúzcoa), dotada con 605 pesetas anuales. Una comisión se encargará de la recaudación y entrega al médico de la cantidad anual de 1.554 pesetas por la asistencia á todas las familias pudientes. Otra comisión se encargará igualmente de la recaudación y entrega de 341 pesetas por la

asistencia á 42 familias del inmediato pueblo de Cerain, quedando también á beneficio del mismo lo que resulte de la contrata con la Sociedad La Vasco-Navarra, por el servicio de dos Compañías mineras. Los pagos se efectuarán por semestres vencidos. El servicio se extenderá próximamente á 135 familias, y existe la probabilidad de que sea mejorada la dotación; se dará preferencia al que posea el idioma vascongado, y quedará obligado al servicio de este Municipio, de las 42 familias de Cerain y de las dos Compañías mineras. Solicitudes hasta el 7 de Noviembre al alcalde D. Eusebio Goya.

—La de veterinario é inspector de carnes—por renuncia y ausencia del que la desempeñaba—de Valdecabanas (Palencia), habitantes 383; queda el agraciado en libertad para poder contratar con todos los vecinos las igualas para la prestación de ambos servicios de su profesión de veterinario. Solicitudes hasta 7 de Noviembre al alcalde D. Casimiro Barcenilla.

—La de médico titular—por renuncia—de Urduliz (Vizcaya), dotada con el sueldo anual de 875 pesetas, pagaderas de los fondos municipales por trimestres vencidos. El número de familias pobres á que deberá asistir, por el sueldo ya indicado, no excederá de 10. El número de vecinos para las igualas serán aproximadamente 140 á 150, que podrán pagar unas 15 pesetas anuales. Se calcula hasta la fecha que en los pueblos limítrofes se sacan unas 500 pesetas anuales, y la duración del contrato será de dos años. Solicitudes hasta el 5 de Noviembre al alcalde D. Domingo Ortolozaga.

**Sustituto.**—Un médico con varios años de titular en pueblos importantes, se ofrece para sustituir á sus compañeros en Madrid y provincias. En la farmacia de la Reina Madre, Mayor, 73, Madrid, darán razón.



# EL SIGLO MEDICO

Se publica  
todos los domingos.

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

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

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO Y SERRANO

PROPIETARIOS

D. Ramón Serret. — D. Carlos María Cortezo. — D. Angel Pulido.

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

Precios de suscripción de EL SIGLO  
Madrid: 3 pesetas trimestre.  
Provincias: 4 pesetas trimestre.  
8 semestre, y 15 el año.  
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA  
España: 15 pesetas al año  
que pueden pagarse en tres veces.  
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas.

# VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada  
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO  
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

F. COMAR é Hijo, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

## PILDORAS DEHAUT

Las  
Personas que conocen las  
PILDORAS  
DEL DOCTOR  
DEHAUT  
DE PARIS  
no titubean en purgarse, cuando lo  
necesitan. No temen el asco ni el  
causancio, porque, contra lo que su-  
cede con los demás purgantes, este  
no obra bien sino cuando se toma  
con buenos alimentos y bebidas for-  
tificantes, cual el vino, el café, el té.  
Cada cual escoge, para purgarse, la  
hora y la comida que mas le convie-  
nen, según sus ocupaciones. Como  
el causancio que la purga ocasiona  
queda completamente anulado  
por el efecto de la buena ali-  
mentación empleada, uno se  
decide fácilmente á volver á  
empezar cuantas veces  
sea necesario.

## CÁPSULAS RAQUIN

de Copaibato de Sosa  
EL ANTIBLENORRÁGICO  
más eficaz

en todos los periodos de la enfermedad.

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

Dosis : 3 á 12 Cápsulas al día.

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

FUMOUE, 78, Faubourg Saint-Denis, Paris.

## GARGANTA

VOZ y BOCA  
PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Males de la  
Garganta, Extinciones de la Voz,  
Inflamaciones de la Boca, Efectos  
perniciosos del Mercurio, Irritación  
que produce el Tabaco, y especialmente  
á los Srs PREDICADORES, ABOGA-  
DOS, PROFESORES y CANTORES  
para facilitar la emisión 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 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, 165, rue Saint Honoré; todas farmacias.

Ayuntamiento de Madrid

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscriptores. — Los pagos han de ser adelantados. — Los pagos han de ser adelantados.



## Estafeta de partidos

En la imposibilidad de contestar individualmente á los numerosos compañeros que se han servido escribirme, preguntándome sobre las condiciones en que habrían de sustituir al médico de un pueblo próximo á Valencia durante los meses de Octubre y Noviembre, debo hacerlos presente: Que dicha sustitución quedó concertada antes de los ocho días de publicarse el anuncio, según me manifestó el compañero que gestionaba el sustituto.—José Rubio, médico titular de Montroy.

## Vacantes.

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

La de médico titular de Puebla de Almenara (Cuenca)—por dimisión del que la desempeñaba—dotada con el sueldo anual de 500 pesetas por la asistencia facultativa á 15 familias pobres, y además las iguala ó contratos particulares que el facultativo puede hacer con los vecinos pudientes que ascienden á 280. Los señores médicos que se crean en condiciones legales para desempeñar dicha plaza pueden solicitarla dentro del plazo de treinta días mediante instancia á esta alcaldía. Puebla de Almenara 6 de Octubre de 1903.—El alcalde, Juan de la Cruz Vara.

—La de médico titular de Gumiel de Hizan (Burgos), dotada con el sueldo anual de 1.375 pesetas pagadas del presupuesto municipal por la asistencia á 55 familias pobres; quedando el agraciado en libertad de celebrar contratos con los familias pudientes. Es condición precisa para optar á esta plaza tener por lo menos seis años de práctica. Solicitudes hasta el 4 de Noviembre al alcalde D. Venancio Arribas.

—Se halla vacante la plaza de médico titular de este pueblo, dotada con el sueldo anual de 250 pesetas pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales, por la asistencia á 14 familias pobres y demás casos obligados por el Reglamento, con igualas de 120 vecinos pudientes que suponen 2.500 pesetas bien pagadas por semestres si el agraciado lo desea. Este pueblo dista de la cabeza del partido (Arévalo) 18 kilómetros por buena carretera del Estado, que pasa á 20 metros del pueblo. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes á esta alcaldía hasta el 30 del corriente; pasados que sean se proveerá en el que más mérito reuna á juicio de la Corporación municipal. Borramán 4 de Octubre de 1903.—El alcalde, Manuel García.

—La de médico titular de Sorihuela (Jaén), habitantes 1.433, dotada con el sueldo anual de 98 pesetas pagadas de los fondos municipales por meses vencidos y por la asistencia de las familias pobres, pudiendo el agraciado celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Francisco Segura.

—La de médico titular de Tabanera de Cerrato (Palencia), habitantes 408, dotada con el sueldo anual de 250 pesetas pagadas con puntualidad por trimestres vencidos por la asistencia á diez familias pobres y pobres transeúntes, quedando el agraciado en libertad de concertar igualas con los demás vecinos, que ascenderán

á 240 fanegas de trigo superior. Solicitudes al alcalde D. Hermenegildo Merín.

—La de médico titular—por estar desempeñada interinamente—de Agres (Alicante), habitantes 1.037, dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas de los fondos municipales, por la asistencia de una á 50 familias pobres, mas unas 1.500 pesetas que pueden producirle las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 3 de Noviembre al alcalde D. Emilio Calatayud.

—La de médico titular—por renuncia del que recientemente la obtenía—de Añana (Alava) compuesto de esta villa y de los pueblos de Atiega, Barrón, Basquiñuelas, Paúl, Vitoria, Arreo y Villambrosa, que en junto componen 240 vecinos, distando el que más de los expresados pueblos seis kilómetros de la villa cabeza de partido. La dotación es 1.750 pesetas anuales, por la asistencia á las familias pobres existentes en Añana y su agregado Atiega, pagadas por mensualidades vencidas; además el agraciado podrá verificar contratos é igualas con los vecinos acomodados del partido, cuyas igualas ascenderán próximamente á 750 pesetas. Solicitudes hasta el 3 de Noviembre al alcalde D. José de Angulo.

(Continúan las Vacantes en la página 708.)

## VINO PINEDO DE KOLA COMPUESTO

Premiado con Gran Diploma de Honor, Cruz de Mérito y Medalla de Oro (Exposición de Marsella, 1903.)

### TONICO NUTRITIVO

(Kola, Coca, Guarana, Cacao y Fósforo asimilable)

Cura la **Anemia, Raquitismo, Enfermedades nerviosas y del corazón, Afecciones gástricas, Digestiones difíciles, Atonía intestinal**, etc. Indispensable á las señoras durante el embarazo y á los que efectúan trabajos intelectuales ó físicos sostenidos.—**Sin rival para los niños y ancianos.**

FARMACIA DE PINEDO É HIJOS  
GRAN VÍA, 14, Y CRUZ, 10. **BILBAO**  
Pidase en todas las farmacias y droguerías.

## ÁGUAS OXIGENADAS

### CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

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

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

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

## Agencia Médico-Internacional.

Tenemos el gusto de ofrecer y poner á disposición de la dignísima clase médico-farmacéutica nuestra AGENCIA, Centro especial de informaciones, comisiones, representaciones y encargos, establecida legalmente en esta capital. Para el más perfecto desarrollo de nuestra empresa, contamos con sobrados elementos que nos permiten asegurar el mayor éxito y rapidez en el despacho de cuantos asuntos se nos confíen, tanto de índole profesional, como privada.

El director-gerente, Sebastián de Luque. Oficinas del Centro, San Ignacio, 1, principal.

## ENFERMEDADES DE LA MATRIZ

Tratamiento interno. Tintura Osyris. Regulariza las reglas, facilita el embarazo, evita el aborto, aunque la enferma haya padecido otras veces este accidente, suprime los flujos dolorosos ó anormales aun siendo producidos por úlcera ó cáncer. Depósitos: Martín y Compañía, Tetuán, 3; Guillermo García, Capellanes, 1, y M. Velasco y Compañía, Mayor, 18, y todas las boticas de España.



# TUBERCULOSIS

Su CURACIÓN por el **HISTOGENO** preparado por **A. LLOPIS**

A base de NUCLEÍNA (fósforo orgánico natural) y ARRHÉNAL

Cada cucharada del **HISTOGENO LIQUIDO**, ó medida que acompaña á cada frasco del **HISTOGENO-GRANULADO**, contiene 10 centigramos de nucleína pura y 25 miligramos de arrhénal.

Véase el prospecto que acompaña á cada frasco.  
**Precio, 8 pesetas frasco.**

De venta en todas las Farmacias y en casa del autor, FERRAZ, 1 y 3, MADRID

## MEDIANA DE ARAGON

Sales naturales purgantes.

Sulfatadas.—Sódicas.—Litínicas.—Magnesianas.

MEDALLA DE ORO, PARÍS 1900

No exigen régimen, no producen náuseas, no irritan jamás, son de efecto seguro

**Sin rival** En las Dispepsias, Disenteria crónica, Catarros de la vagina y matriz, Congestiones del cerebro, Hígado, Bazo y Riñones.

**EFICACISIMAS EN LOCION Y BAÑO.**

Para el Reumatismo, Herpetismo, Escrofulismo, Eczemas y demás enfermedades de la piel que tienen su origen en la impureza de la sangre.

De seguro éxito en las enfermedades del aparato Génito-Urinario de la mujer.

FRASCOS PREPARADOS PARA USO INTERNO

Botes para loción y baño de 1 kilo de Sales.

VÉNDENSE EN LAS FARMACIAS Y DROGUERÍAS

Agentes generales, JOVE Y BLANC, BARCELONA

# Bazar Quirúrgico

DE D. ALONSO SENMARTI

Proveedor del Colegio Clínico, Hospitales, Farmacias y Casas de Socorro.

Primera casa en instrumental inglés antiséptico para médicos, Clínicas, Hospitales y Casas de Socorro.

Construcción y niquelado con los mayores adelantos mecánicos de vitinas, lavabos, estufas, mesas y sillones para reconocimientos y operaciones, botiquines de urgencia, cochecitos y butacas para enfermos, polea higiénica, aparatos desinfectantes de gran alcance para Hospitales, Clínicas, Colegios, Buques y toda clase de grandes locales.

Depósito de las jeringas Roux y de los mejores termómetros Clínicos instantáneos de Hicks y Casella, garantizados.

Los mejores aparatos ortopédicos, fajas especiales para la reducción de vientre, corsés graduables para corregir la desviación de la columna vertebral, piernas y brazos artificiales de la mayor perfección y comodidad, así como aparatos para la coxalgia y los mejores de extensión para evitar la torcedura de pies, piernas y tobillos.

La casa de mayores adelantos y más económica. Catálogo general ilustrado se remite gratis.

Carretas, 13, frente al café Pombo y Ministerio de la Gobernación.

## SOLUCION DOSIFICADA DE ARRHÉNAL

preparada por A. LLOPIS, farmacéutico

Medicación arsenical muy superior á los cacodilatos.

Esta solución se emplea con gran éxito en las enfermedades constitutivas, neurastenia, convalecencias, tuberculosis en todas sus formas, enfermedades de la piel, sífilis secundaria y terciaria, etc., etc

Cada gota de esta solución representa DOS MILIGRAMOS de Arrhénal.

DOSIS: Doce á treinta gotas al día tomadas de una vez en la comida durante siete días, suspendiendo el tratamiento cuatro ó cinco días, para continuar luego otra vez en la misma forma.

De venta en las principales farmacias y en casa del autor, Ferráz, 1 y 3.—MADRID

ANTISEPSIS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

# Bronquitis, Catarros, Tisis.

Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta

Frasco 12 reales.

Dr. PIZÁ, Plaza Pino, 6.-Barcelona y principales farmacias.

CÁPSULAS EUPÉPTICAS PIZÁ

EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA

DE HAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO

Y GUAYACOL

MÁQUINAS ELECTROSTÁTICAS

MODELO ESPAÑOL

P. E. MARTÍNEZ para

RAYOS X

RADIOGRAFIA

ELECTROTHERAPIA

alos Srs. MÉDICOS interesa verlas funcionar en casa de

E. ALLEN É HIJO VALLADOLID

CONSTRUCTORES.

PARDO Y BERMEJO San Bernardo 3 MADRID.

Representantes generales.

CON SÓLIDAS GARANTÍAS SE CEDEN A PLAZOS

PIDANSE CATÁLOGOS

A CUALQUIERA DE LAS DOS CASAS

TRATADO PRÁCTICO

DE

MEDICINA CLÍNICA Y TERAPEUTICA

DE LOS

Dres. Bernheim y Laurent.

Esta magnífica obra, que consta de seis voluminosos tomos y que tanta aceptación ha tenido en el mundo médico, se vende al precio de 50 pesetas en rústica y 60 encuadernada, en la Administración de este periódico, Magdalena, 36, 2.º



Anemia, Cloro-Anemia, Linfatismo, Neurosis del Corazón, Desórdenes de la Circulación, Afecciones Escrofulosas y Cutáneas, tratadas con buen éxito por el Cuerpo Médico por los

## GRANULOS ANTIMONIO-FERROSOS

del Dr PAPILLAUD

Medicación ferro-arsenical (arseniato de antimonio, 0,001<sup>m/m</sup> por Gránulo y Hierro)  
Presencia simultánea del Hierro, Arsénico y Antimonio en estado de sal la mas asimilable. — Dosis : de 2 á 8 gránulos al día.

Depósito Gen<sup>al</sup>: F<sup>ca</sup> GIGON, 7, Rue Coq-Héron, París y en todas las Farm<sup>as</sup>. Envío de frascos de ensayo á los Sres. Médicos.

## MEMORIAL HIPODÉRMICO

<b>ANEMIAS</b> <b>Hierro Inyectable ROUSSEL</b> <b>Arsénico Inyectable ROUSSEL</b> Una Jeringa de un centímetro cúbico al día.	<b>SIFILIS</b> <b>MERCURIO Inyectable ROUSSEL</b> (CIANURO DE MERCURIO) Un centímetro cúbico por cada dos días.
<b>NEURALGIAS</b> <b>MIXTURA Antineurálgica MOUSNIER</b> Un centímetro cúbico á repetir tres cuartos de hora, después, si esta dosis hubiera quedado sin efecto.	<b>TISIS PULMONAR</b> <b>FENEUCALIPTOL</b> <b>Arsénico Inyectable ROUSSEL</b>
<b>FIEBRES PERNICIOSAS</b> <b>QUININA Inyectable ROUSSEL</b> Uno á tres y hasta cuatro centímetros cúbicos en los casos graves.	<b>HEMORRAGIAS</b> <b>ERGOTINA</b> <b>y ERGOTININA</b> Inyectable <b>ROUSSEL</b>

J. Mousnier, 30, rue Houdan, Sceaux (Seine) Francia.— En París, 1, rue des Tournelles.

**HARINA LACTEADA.**  
Alimento completo

**NESTLE**

para **NIÑOS y ANCIANOS.**

Contiene la **Leche** pura de Suiza.

## 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, 9 bis, Rue Lacaze, PARIS y princip<sup>ales</sup> Farm<sup>as</sup> de España y América.

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

**PODEROSO ANTIBACILAR**  
Tomado sin dificultad y bien tolerado.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN**

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

**PRÉCIEUSE**

Bilis, Cálculos hepáticos, Icteric, Gastralgia.

**DÉSIRÉE**

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

Las recomienda su gusto agradable : una botella por día

## 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 cálidos

### JARABE

de **IODURO de SODIO**

**DE BOISSY**

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

Depósito en PARIS : 2, Plaza Vendôme.



## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

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







## ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante  
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE  
Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE,  
de las Vías Urinarias, Ginecología, Úlceras, Quemaduras, Heridas.  
La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

DEPÓSITO GENERAL: 47, Rue Cadet, Paris, y en las principales Farmacias.

Reconstituyente general,  
Depresión  
del Systema nervioso,  
Neurasthenia,  
Exceso de trabajo.

FOSFATO-GLICERATO  
DE CAL PURO

# NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE-JARABE — NEUROSINE-GRANULADA  
NEUROSINE EN OBLEAS  
DEPÓSITO GENERAL:  
CHASSAING y C<sup>a</sup>, Paris, 6, avenue Victoria.

Debilidad general,  
Anemia,  
Raquitismo,  
Fosfaturada,  
Jaquecas.

## NEURALGIAS — JAQUECAS

CATARROS crónicos de la VEJIGA y de los BRONQUIOS

CURADOS POR MEDIO DE LAS

## PERLAS de ESENCIA de TREMENTINA CLERTAN

PREPARADAS POR UN PROCEDIMIENTO

APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Envoltura sumamente delgada. — Disolución inmediata EN EL ESTÓMAGO. — Eficacia segura  
Dosificación rigurosa: 5 gotas por cada perla.  
DOSIS: de 4 á 12 perlas por día

En todas las Farmacias. — Casa L. FRERE, 19, rue Jacob, PARIS.

Adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

## PEPTONA CATILLON

En POLVO, SUPERIOR, PURO, INALTERABLE  
representando 10 veces su peso de carne asimilable.  
Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.  
Lavativa nutritiva: 2 cuchar, 150 agua, 3 got. landano.  
Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.  
Reemplaza la carne cruda y el regimen lacteo.

## VINO DE PEPTONA CATILLON

CARNE Y GLICEROFOSFATOS  
Restablece FUERZAS, APETITO, DIGESTION  
Muy útil á los debilitados: Niños, Convalecientes,  
Enfermos del Estomago, Intestino, Pecho, Anemia, etc.  
RECIJAS: LA Firma CATILLON, PARIS.

MEDALLA DE ORO EXPOS. UNIV. PARIS 1900

## 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 & C<sup>a</sup>, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA  
ENFERMEADES de INFANCIA

son combatidas con éxito con la  
FUCOGLYCINE del D<sup>r</sup> GRESSY

LE PERDRIEL & C<sup>a</sup>, Paris.

# JARABES BROMURADOS de J.-P. LAROZE

## JARABE LAROZE DE BROMURO DE POTASIO

enteramente libre de ioduros, cloruros y bromatos, exactamente dosado á 1 gr. por cuchara de sopa.

## JARABE LAROZE DE BROMURO DE SODIO

contiene exactamente 1 gr. de sal químicamente puro por cuchara de sopa.

## JARABE LAROZE DE BROMURO DE ESTRONCIO

contiene exactamente 1 gr. de sal completamente libre de Bario por cuchara de sopa.

## JARABE LAROZE POLIBROMURADO

(POTASIO, SODIO, AMONIO)

Una cuchara de sopa del jarabe contiene exactamente 3 gr. de Bromuros.

## JARABE LAROZE DE CÁSCARAS DE NARANJAS AMARGAS

contra todos los accidentes nerviosos de la digestion. Dos ó tres cucharadas de sopa por día.

Indicaciones Terapéuticas: Épilepsia, Histéria, Nevrosis, Enfermedades Nerviosas.

CASA LAROZE, 2, rue des Lions-Saint-Paul, Paris.

ROHAIS y C<sup>a</sup>, Farmacéuticos de 1.<sup>a</sup> clase, ex-interno de los Hospitales de Paris.

Ayuntamiento de Madrid



## BUSOT (ALICANTE)

ABIERTO TODO EL AÑO

Estación de invierno única en España por su clima incomparable, exento de toda humedad é inaccesible al paludismo por su altura (500 metros próximamente), por sus extensas perspectivas sobre el Mediterráneo, del que dista apenas tres kilómetros, por sus inmensos pinares, entre los que se destaca el magnífico Hotel Miramar (para 300 personas), compitiendo en comodidades, confort y detalles con los mejores del extranjero.

El cambio de clima en verano suele ser una comodidad ó un lujo; el huir de los rigores é inclemencias del invierno, riguroso en una gran parte de España, para encontrar un clima benigno, un ambiente puro y seco, es una necesidad de importancia suprema para toda naturaleza enferma, débil ó convaleciente, puesto que la mayor parte de las veces de ser ó no atendida depende la salud y la vida. Esta necesidad imperiosamente sentida y hasta hoy no satisfecha la llena de un modo cumplidísimo.

## BUSOT (ALICANTE)

Instalación hidroterápica completísima.—Capilla.—Casino.—Dirección facultativa.—Calefacción.—22 kilómetros de paseo dentro de la finca.

Del servicio de restaurant, comedores y cocinas, se halla encargado, desde la presente temporada, el Sr. D. Escolástico Llordy, tan ventajosamente conocido del público inteligente que ha frecuentado los establecimientos del Sr. Lhardy en Madrid, y este verano en San Sebastián el de Novelty, que han corrido á su cargo.

Temporada de invierno: de 1.º de Noviembre a 30 de Abril.

Pedidos, habitaciones, coches y más antecedentes, **Busot**, Administrador Hotel Miramar, por correo ó telégrafo.

## Emulsión Nadal

Es la mejor y más agradable.

Única que contiene el 80 por 100 de aceite de hígado de bacalao y glicerofosfatos é hipofosfitos de cal y de sosa.

Aprobada y recomendada por los Colegios de Médicos y Farmacéuticos de Barcelona, mediante el análisis de los Sres. Dres. Bonet, Catedrático de Farmacia de Madrid, y Codina Langlind, de Barcelona.

Es alimento concentrado, medicamento tónico, estimulante del desarrollo físico, crecimiento, huesos y salida de los dientes. Necesaria á los niños, embarazadas, viejos y personas débiles; para las enfermedades consecutivas, convalecencia, diabetes, tos, catarrros, tisis, escrófulas, raquitismo, linfatismo y dolores; aumenta la leche y el vigor.

Se prepara, además, con ácido fosfórico, guayacol, lecitina, pancreatina, subnitrito de bismuto, sal de Boutigny-Gibert, con hipofosfitos de cal y de sosa, solo y con cuantos medicamentos coadyuvantes indiquen los señores médicos.

Venta: Farmacia y Almacenes de drogas. — En Tarragona, Mayor, 14.

## 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.



Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general en todos los casos de dispepsias gastralgia, anemia, catarrros gástricos é intestinales, y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

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

G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID

## LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

## La Salud á domicilio

En el último año se han vendido

Más de **2.000.000** de purgas

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

Depósito central, Jardines, 15n 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 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay fonda, tres mesas, comodidades y bañera.

## PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAÍNA Y MENTO

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS  
MADRID BARCELONA  
PUERTA DE LSOL, 5 ASALTO, 52

## ATLAS DE SÍFILIS

Y

## ENFERMEDADES VENÉREAS

Con un compendio de patología y terapéutica de las mismas

POR EL PROFESOR

**DR. FRANZ MRACEK (de Viena)**

Con 71 magníficas láminas cromo-litografiadas y otras en negro. Un tomo. Precio 25 pesetas en rústica y 27 encuadernado.

Los pedidos acompañados de su importe á esta Administración.





# XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

## Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea.

### REGALADO, 2, VALLADOLID

#### Medalla de oro en la Exposición de Barcelona

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

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

## LA VIRUELA Y LA VACUNACIÓN

POR

D. EDUARDO CASTAÑER

Cartel de propaganda contra la viruela y para fomentar la vacunación combatiendo las preocupaciones populares ilustrado con grabados.

Todo médico debe tenerlo en su despacho y favorecer su circulación en el sitio en que resida.

Tamaño del cartel: 1 metro de alto por 65 centímetros de ancho.

Precio: 1 peseta en papel grueso y 2 pesetas forrado en tela y con listones, en Madrid. Para provincias: 1,30 en papel y 2,30 en tela, para recibirlo certificado por correo.

Los pedidos al autor: Jorge Juan, 34, 1.º izquierda, Madrid.

Advertencia.—De enviar el importe en sellos, procúrese que éstos sean de franqueo de 15 céntimos.

## 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.



### Bismuto y Cerio

Vivas Pérez

**Cura inmediatamente** toda clase de vómitos, diarreas de los bebés, de los viejos, dolor de vientre, erupciones febriles, malas digestiones, cólera, tifus, disenterias, vómitos de las embarazadas, diarreas y vómitos de los niños, catarros y úlceras del estómago y reumatismos.

Dibujo de la caja de pastillas



Dibujo de la caja de papeles

Dibujo de los nuevos envases de papeles y de pastillas comprimidas para los **SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO** que **VIVAS PEREZ** se ha visto en la necesidad de adoptar para evitar se sorprenda al público con infames falsificaciones y groseras imitaciones, que con locura han hecho infinidad de.... industriales.

**Exija estos envases todo el que tenga que emplear los SALICILATOS**



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

**ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR**  
CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL  
prescrito por los Médicos en los casos de  
**— ENFERMEDADES DE LA PIEL —**  
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.  
102, Rue de Richelieu, Paris y en todas Farmacias del Extranjero.



**VINO DE VIAL**

**LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA**

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia

Perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un

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

Farmacia **VIAL**, PLACE BELLECOUR, 36, LYON, y todas las Farmacias.

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

**EPILEPSIA**  
Las **GRAGEAS GELINEAU** han venido á ser el remedio por excelencia de todas las **ENFERMEDADES NERVIOSAS Y CONVULSIONES**, especialmente la **EPILEPSIA** (Unión Medical).  
Las **GRAGEAS GELINEAU** triunfan en LA **HISTERIA**, LA **NERVOSIDAD FEMENINA**, LOS **TRASTORNOS**, **PSICO SENSORIALES DE LA EDAD CRITICA** (Dr P. VERNON).

**INSOMNIO**

Cada vez que haya que producir un **SUEÑO REPARADOR**, en todos los casos de **INSOMNIO**, para combatir la **HISTERIA**, la **NERVOSIDAD**, las **CONVULSIONES**, las **NEURALGIAS**, para calmar el **DELIRIO** deberá usarse

**EL JARABE GELINEAU.**

**JABON QUIRURGICO LESOUR** (ANTISÉPTICO ENERGICO)  
Es indispensable al CIRUJANO -- al MÉDICO -- á las COMDARONAS.

**J. MOUSNIER**, 30, rue Houdan,  
**SCHAUX** (Seine) FRANCIA.  
En **PARIS**, 1, rue des Tournelles.

**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 **Amenorrea** (menstruación nula ó difícil), la **Tisis**, la **Sífilis constitucional**, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, débiles ó debilitadas.  
Como prueba de autenticidad de los verdaderos **Pildoras y Jarabe de Blancard**, exijase nuestra firma adjunta y el sello de la **Unión de Fabricantes**.  
Farmacéutico d- Paris, calle Bonaparte, 40

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

con **BISMUTHO y MAGNESIA**

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

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

**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.