

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Injusto propósito. — Exámenes extraordinarios.—**SECCIÓN DE MADRID:** El sarampión y la luz roja. — La peste bubónica. — **SECCIÓN PRÁCTICA:** Anasarca post-infecciosa. — **SECCIÓN PROFESIONAL:** De interés para la clase. — Sobre la colegiación. — **PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. Dilatación del conducto torácico en la cisterna de Pecquet. — **SECCIÓN OFICIAL:** Ministerio de la Gobernación. — Ministerio de la Guerra. — **CONSULTORIO.** — **GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid. — **CRÓNICA.** — **ANUNCIOS.** — **VACANTES.** — **FOLLETÍN.**

Boletín de la semana.

Injusto propósito. — Exámenes extraordinarios.

Á consecuencia de la sentida muerte del Sr. Colmeiro, queda, entre otros cargos, vacante el que desempeñaba como individuo de número de la Real Academia de la Lengua. Distinción fué la recibida por nuestro salio amigo, que á muy pocos de los que cultivan los estudios que á él le eran predilectos les es dado alcanzar; pues si no miente nuestra memoria, en el espacio de un siglo, ó poco menos, solamente el Sr. Colmeiro y el marqués de San Gregorio representaron en la docta Corporación el elemento no despreciable que á la constitución, purifi-

cación y fijeza del idioma pueden aportar con sus datos y concurso los conocimientos y los esclarecimientos procedentes del campo de las ciencias naturales y de la Medicina.

Recordamos esto y en ello nos ocupamos, á causa de una noticia que hemos leído reproducida, como *un mot d'ordre*, en casi todos los periódicos políticos y de información. Es ella la de haberse ya comprometido muchos señores académicos para que la vacante del respetable y sabio botánico sea cubierta por un joven y fogoso orador parlamentario, periodista por de contado, hombre influyente y de indudable porvenir. Por nuestra parte, ni negamos sus méritos ni discutimos sus aptitudes de correcto hablita y de escritor galano; pero aunque tampoco nos aqueje ni desvele ningún género de ambiciosa rivalidad, creemos deber nuestro el hacer notar, con toda mesura, lo que tiene de injusto, de mortificante y de poco conveniente, la apresurada designación, hecha y reproducida por la prensa con el mal encubierto y candoroso propósito de hacer lo que se llama *atmósfera* en favor de una solución, que seríamos los primeros en aplaudir, en cualquier otro análogo momento, pero que á fuer de leales nos hemos de permitir calificar ahora de censurable é inconveniente.

Censurable, porque marca ó parece marcar una

Folletín.

VEJECES

XIV

La cuarta década del siglo XIX fué fértil en España, en acontecimientos así prósperos como adversos. La lucha por la vida social se exageró entonces por lados contrapuestos, alejándose sobremedida de aquella transacción necesaria para vivir. Con la muerte de Fernando VII, saltó el tapón que como él mismo decía, refrenaba los excesos de la fermentación larvada con falsas apariencias.

Al principio aconsejaron á la Reina Regente que continuara la política de su difunto esposo, y al efecto sancionó el manifiesto de Zea Bermúdez, que cayó como una ducha fría sobre la cabeza de los esperanzados liberales, y provocó en sus ánimos una reacción temible, al lado de la guerra, no menos temible, é iniciada ya por parte del carlismo.

La Reina gobernadora se vió en la precisión de acogerse al liberalismo, y confiar el Gobierno á los antes proscriptos y desterrados en Francia y en Inglaterra. De estos países vinieron, amamantados por la reflexión, por los desengaños y por lo aprendido en contacto con otras civilizaciones más adelantadas en el progreso contemporáneo, los Martínez de la Rosa, Toreno, Argüelles, Mina y otros varios, entre los cuales tomó la iniciativa Martínez de la Rosa, logrando que se

otorgara al país el *Estatuto real*, como lazo de unión entre el pueblo y el Rey, entre la ley y la libertad.

Pero es el caso que los liberales *indígenas*, llamémoslos así, estaban muy soliviantados y no se contentaban con tan poco. El diputado López, á quien llamaron después *López Ruínas* porque en la vehemencia de su peroración aconsejó la guerra por la libertad hasta perecer sus defensores entre las ruinas de la patria, fué uno de los primeros y más ferrosos combatientes contra el estatuto.

Mi padre, nuestros amigos y yo, figurábamos entre estos intransigentes: parecíame Martínez de la Rosa con su aspecto aristocrático, insinuante, con su elocuencia tranquila, razonadora, con sus atenciones hacia todo el mundo, con su monóculo en la mano para explorar las fisonomías; un liberal de poco fuste, que necesitaba dejar el mando á progresistas más acentuados. Mendizábal vino luego á ocupar un término medio. Amaestrado en Inglaterra en el arte de procurar recursos pecuniarios, no se cuidaba tanto de resistir los impulsos exagerados de lo que se traduce como opinión pública, y á menudo no es más que la de algunos vocingleros.

Á consecuencia de todo esto, sobrevino el pronunciamiento de la Granja, por la tropa que allí había, precisamente de la *Guardia real*, que por su organismo, y aun por su nombre, era al parecer la que mayor confianza debía inspirar.

Verdad es que no fueron los oficiales, sino los sargentos los que iniciaron el motín. Dos ó tres de éstos subieron á Palacio á conferenciar mano á mano con el poder Real, y el

tendencia en la Real Academia Española, expresiva de cierta desdeñosa y arcaica intolerancia hacia todo un ramo importantísimo de los conocimientos humanos, que cada día influye más en los problemas de la vida material, e interviene á cada paso en el idioma vulgar como en el literario, con sus términos, sus frases y sus metáforas: inconveniente, porque reconocida ya por la Academia, en otras ocasiones, la conveniencia de acudir á la colaboración de los hombres que se dedican á los estudios de las ciencias de observación, parece que el no cubrir las vacantes que su muerte produce con otros de análoga representación, y demostrar este propósito de un modo repetido, envuelve un fallo de menosprecio hacia los que en la actualidad pudieran ser elegidos en el concepto y con la significación con que lo fueron Corral y Colmeiro.

Si esto último es ó no injusto, y si debiera evitarse tal sospecha, podrán comprenderlo nuestros lectores, con sólo recordar el lucido elenco de escritores correctos y brillantes que á las ciencias médicas y naturales se dedican, y con considerar también que siendo por desgracia frecuentes las vacantes que en la Real Academia de la Lengua se producen, no habrían de faltar ocasiones para satisfacer las aspiraciones justas, y premiar los indiscutibles méritos del actual y público candidato, sin que le sorprendiera ciertamente la vejez en esta legítima expectativa.

Á muchos alumnos, y á algunos padres de fami-

resultado fué que la Gobernadora se conformó con jurar nada menos que la Constitución del año 12.

Grande alegría en Madrid; explosión de entusiasmo como si á cada ciudadano le hubiera caído la lotería, cuando lo que había caído á todos en general era una serie de compromisos y desgracias. No digo que alguien no pescara á río revuelto algo con que solazarse; pero la turba inocente que aplaudía, era inconscientemente la que pagar debía los perjuicios.

Vi á la Reina volver de la Granja, afable y cariñosa al parecer, aunque por dentro otra cosa pasaría. Vi con satisfacción aquellos aplausos entusiastas, porque cuadraban á mi idea, ante la cual sacrificaba todo lo demás. Concebí en fin esperanzas lisonjeras, que por desgracia se frustraron para un próximo porvenir.

Entre tanto, yo continuaba mis tareas de todo género, entre las cuales se contaron también no pocas aspiraciones literarias. De ellas había ya dado muestra en mi oda á la batalla del Salado, publicada en Cádiz, en un periódico de San Millán, y que según me dijo él mismo, había sido muy apreciada; y luego añadí otra al levantamiento del sitio de Bilbao y muerte de Zumalacarrégui. En el *Castellano*, periódico que dirigía hábilmente un tío de Méndez-Alvaro, y en el cual éste colaboraba, se insertaron también versos míos, y otros fueron saliendo de mi pluma en varias ocasiones, de las cuales quiero contar una, porque me puso en algún aprieto como á Lope de Vega la exigencia de Violante.

El Marqués de Villagarcía me presentó á su esposa califi-

lia, hemos oído expresar dudas y temores acerca de la fecha en que podrán llevarse á cabo los exámenes extraordinarios, que, siempre llamados de Septiembre, se temía que por esta vez comenzaran á efectuarse en el mes de Agosto. Creaba este temor una incertidumbre en los estudiantes para la distribución de sus trabajos preparatorios, y en las familias para la distribución de su tiempo durante el verano, que nos parecieron dignos de aclaración, y como no la encontráramos en el texto del último Real decreto de reforma de los exámenes, publicado el 14 de Abril del año corriente, hemos hecho la indagación cerca de persona competente, y creemos poder afirmar á estudiantes, examinadores y familias, que los exámenes extraordinarios se efectuarán este año en la fecha acostumbrada.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 7 de Julio de 1901

EL SARAMPION Y LA LUZ ROJA

No es completamente nuevo el empleo de la luz roja como agente curativo de enfermedades eruptivas, puesto que Finsen, Ehlers (de Copenhague), Blac (de Chesterfield), Gallavardin (de Lyon), Lindholm (de Bergen), y otros han comprobado que preservando á los individuos afectos de viruela de la acción de los rayos químicos que proceden de la parte azul, violeta y ultra-violeta del espectro, se evitan la supuración, la fiebre de este periodo y la presentación de cicatrices.

cándome de poeta, ó al menos de aficionado, y ella, como era natural, lo primero que pensó fué pedirme algo para su álbum. Como me costaba poco complacerla, lo hice sobre el tema de un individuo que, á orillas del canal, hacía reflexiones melancólicas sobre la vida. La Marquesa hubo de temer que los versos no fueran míos, y una noche que estábamos de tertulia con otro poeta, ya recibido como tal, el Sr. Díaz, nos exigió que improvisáramos algo, y este algo fué un poco difícil: un soneto con pies forzados. Aunque á mí no me gustaba improvisar, y menos con pies forzados, hube de acceder, y por fortuna, no salí mal del compromiso llevándose un chasco Díaz, que, como no conocía de antemano mis rimas, fué sin duda el que inspiró la sospecha que se trataba de aclarar.

Estos fragmentos poéticos de orden secundario, y muy distante de aquéllos que se conservan en la historia y en la memoria de las gentes, no fueron el único ejercicio de mi afición literaria en aquella época. Comencé á escribir un drama, del cual era heroína doña Juana la Beltraneja, víctima política, que me inspiraba compasión por el adverso destino que le deparó la suerte; y aun adelanté algunos actos bien ó mal hilados. Compraba entonces casi todas las obras dramáticas, para negociarlas en el teatro y en la imprenta, el editor Delgado, y habiéndole salido al encuentro algún concurrente, ideó entre otras cosas, buscar personas que le facilitaran con premura cierto número cada mes, de traducciones de las obras francesas más notables que se fueran publi-

A juicio de los citados clínicos, basta para obtener tan extraordinario éxito convertir la alcoba en *cámara roja*, pintando de rojo los cristales; colocando cortinas de igual color en las puertas, y pintando las lámparas y tubos de las luces empleadas, precauciones todas que llevan por objeto evitar la acción de los rayos químicos, hasta el punto de que basta encender una cerilla para malograr los efectos del color rojo. Con esto y administrando al mismo tiempo miel virgen, una cucharada cada dos horas, dejando al enfermo que beba agua hervida á voluntad, queda completado el tratamiento novísimo de la viruela.

Lógico era suponer idéntico beneficio en las demás fiebres eruptivas, y, en efecto, la luz roja fué ensayada por Backmann en la escarlatina y sarampión, y por Chatinière en este último en 1898. Desde esta época los experimentadores han ido aumentando en número con resultados no totalmente idénticos, pero sí coincidiendo en lo fundamental.

Animado por estos experimentos que coinciden con los realizados en España por el Dr. Benítez, decidíme á emplear la luz roja en la primera ocasión que se me presentara, no tardando ésta, precisamente en individuos de mi familia, por cuya circunstancia podía llevarse el método con todo rigor y sin los inconvenientes que ofrece su adopción en la generalidad de los casos, por la crasa ignorancia de las personas interesadas que consideran este asunto como cosa baladí.

Así, pues, expongamos, más que la historia clínica, breve nota clínica de los tres casos observados, para luego deducir las naturales conclusiones que de aquéllas se deducen:

Observación 1.ª.—Niño de cuatro años de edad, de temperamento linfático y débil constitución. Ha pade-

cando. Entre otros contó conmigo, y así traduje y arreglé á nuestro teatro entre otros dramas el titulado *Castillo de San Alberto*, que llamó mucho la atención y proporcionó buenas ganancias, repitiéndose las representaciones durante largos años. Con esto tuve ocasión de penetrar en los escenarios, para dirigir los ensayos y ponerme en comunicación con actores y actrices que figuraban en primera línea, y especialmente con Antera Baus, madre de mi amigo Gil, Luna, y Teodora Lamadrid, joven entonces que comenzaba á revelar las grandes facultades, que fué luego acreditando en el transcurso de su vida bastante larga.

La última vez que la vi ya retirada del teatro, fué en casa de mi amigo Amero, donde me hizo partícipe de sus recuerdos y de sus pérdidas ilusiones.

Por aquellos días los literatos formales y los aficionados como yo, nos reuníamos en el estrecho recinto del café del Príncipe, al lado del teatro del mismo nombre, alojamiento harto modesto que se llamó el *Parnasillo*.

La juventud que allí se reunía, formaba un ramillete de ingenios, como se habrán visto pocos en la historia literaria de España y aun la de otros países. Basta citar los nombres de Espronceda, de Larra, de Bretón de los Herreros, de Campoamor, de García Gutiérrez, de Mesonero Romanos, de Zorrilla, de Hartzenbusch, sin contar con otros muchos, que omito ó no recuerdo en este momento; para que se comprenda lo que valía aquella reunión de amigos, en el apéndice á un teatro, donde se tomaba café, y se inventó el económi-

cido con frecuencia afectos catarrales y hace dos años la coqueluche y la escarlatina, esta última leve y sin que posteriormente sobreviniera ninguna complicación.

El 1.º de Junio corriente es atacado el niño de tos frecuente por la noche, estornudos y catarro ocular, fenómenos que se acompañan de ligero movimiento febril (37,7) por la tarde. No existe alteración alguna de color, pero habiéndose presentado epidemia sarampionica en la localidad, hacemos *diagnóstico probable de sarampión*.

Tratamiento.—Reposo en cama, dieta láctea, revulsión con tintura de iodo en la parte antero-superior del pecho y luz roja. En la ventana de la habitación pónese una cortina roja que se sujeta á la madera con pequeños clavos, y encima otra de igual color; las dos puertas de acceso á habitaciones contiguas se hallan cerradas, y éstas permanecen en semi-obscuridad á fin de evitar que, al abrir una puerta, penetre en la alcoba algún rayo de luz solar. Durante la noche es también roja la luz empleada, para lo cual se forra de papel de ese color el vaso á *medio llenar de aceite* donde se coloca una lamparilla, y queda absolutamente prohibido encender cualquier otra luz ó simplemente una cerilla.

Extremadas, pues, toda clase de precauciones, que se cumplen con un rigor imposible de obtener en otras casas, queda sometido el enfermito al tratamiento de la luz roja *antes de haberse iniciado* la erupción, y he aquí el diario de observación:

Día segundo de enfermedad.—Temperatura de la mañana 37,5; tarde 38,3 con 120 pulsaciones: aumenta el catarro: por la noche ligera epistaxis.

Día tercero.—M. 38,5; t. 39,5. Empieza la erupción en la cara y cuello. Se repite la epistaxis.

co *medio sorbete* en sustitución del entero que costaba algo caro.

Había allí generalmente mucho ruido y confusión. Todos los concurrentes estábamos ligados por lazos de amistad; mas no faltaban tampoco envidias, rencillas y aun sátiras punzantes. Para muestra, mencionaré la dirigida por Larra contra Bretón, que tenía la desgracia de carecer de uno de los órganos visuales. Decía así:

Una víbora picó,
á Bretón el ojo tuerto.
¿Murió Bretón? No por cierto.
La víbora reventó.

Espronceda era siempre bella y apuesta figura, brotando energía y autonomía por todos los poros de su semblante; amigo fervoroso y adversario terrible. Acreditado había sus prendas en su paso por Portugal, en las barricadas de París y en las maquinaciones españolas para defender la libertad. Mostróse siempre grande amigo de Lista, que conocía y alimentaba su genio.

Larra, meditador y satírico, como él sólo; liberal avisado y tan dispuesto á lanzar sus graciosos anatemas sobre los tontos, lo mismo que sobre los troyanos, con un fondo apasionado, y ribetes de escéptico y aun hipocondríaco, hacía ya presagiar á un buen observador algo funesto en su vida, como si fuera un chispazo del foco alemán de Schopenhauer.

Bretón de los Herreros, que tanto enriqueció á los editores de sus numerosas obras, apenas tenía en la época á que

Día cuarto.—M. 39,5; t. 40 y 130 pulsaciones.—La erupción de la cara llega á su máximo, aparece confluyente en el tronco y ligera en las extremidades.—La tos es por accesos, frecuentísima, coqueluchoide, pudiendo calcularse en más de *dos mil accesos de tos* durante las veinticuatro horas, lo que obliga á disponer la siguiente fórmula:

Jarabe de belladona. } añ 15 gramos.
— de opio }
— de flor de naranjo. } 30 —
Almizcle pulverizado. 5 centigramos.
Mz. Para tomar 1 cucharada de café mañana y tarde.

Día quinto.—M. 37,5; t. 38.—Aparece pálida la erupción de la cara y cuello y empieza la descamación que es insignificante.—Continúa la tos con igual intensidad.

Día sexto.—M. 37,5; t. 37,7.—Es menos penosa la tos y se presenta diarrea.

Día séptimo.—M. 37; t. 37,5.—Continúan las deposiciones diarreicas: se prescribe salicilato de bismuto en poción gomosa.

Día octavo.—M. 36,8; t. 37.—El enfermo se halla en franca convalecencia.

Observación 2.ª—Niño de seis años de edad, hermano del anterior, de temperamento sanguíneo-nervioso y regular constitución.—Ha padecido diversas enfermedades, entre las que merece citarse la escarlatina, que fué seguida de nefritis de carácter grave.

El día 10 de Junio sintióse enfermo con tos, estornudos, lagrimeo, anorexia y movimiento febril, que, pequeño por la mañana, fué aumentando en el transcurso del día.—Se prescribe un purgante, dieta láctea, reposo en cama y luz roja.

Día segundo de enfermedad.—Por la mañana la temperatura es de 37,5 y por la tarde 39; se marca el catarro y se da embrocación de tintura de iodo en el pecho.

me refiero lo preciso para vivir. Tuvo que aceptar del Gobierno un modestísimo empleo, en cuyo ejercicio le encontré, placentero y decidor, cuando menos lo esperaba.

Campoamor, llamado para el porvenir á destinos bastante satisfactorios, comenzó inscribiéndose en estudios médicos de categoría elemental, que luego abandonó para inmortalizarse por sus escritos y sobre todo por la invención de sus preciosas *doloras*.

A García Gutiérrez le conocí en la Puerta del Sol, vestido de soldado, porque acababa de tocarle esta suerte cuando había terminado su drama *El Trovador*. De esta obra nos recitó algunos versos á los que allí estábamos, y confieso que por lo oído no concebí mucha esperanza sobre el éxito. Grande fué mi contento cuando supe la brillantez excepcional del resultado que en la escena obtuvo el drama. Fué la primera vez que se llamó en Madrid al autor de un drama, para que se presentara á recibir aplausos. Hízolo García Gutiérrez con encogimiento, vestido con su humilde uniforme y con tímidos ademanes, aunque satisfechísimo en el fondo.

Mesonero Romanos se sentaba á la mesa del café con su semblante benévolo y reposado, armado con gafas inmóviles y revelando en su aspecto el observador atentísimo, que se consagró á Madrid con el amor más entusiasta, brindándole todos los favores, todos los frutos copiosísimos de su festiva y equilibrada inteligencia.

Hartzenbusch, el obrero modestísimo, que á deshora se dió á conocer como dramático eminente, y pasó á figurar en

Día tercero.—M. 37,5; t. 39,5.

Día cuarto.—M. 37,2; t. 38,6.—Aparece la erupción en la cara.

Día quinto.—M. 38,5; t. 39,5.—Erupción en el cuello, tronco y extremidades.

Día sexto.—M. 38; t. 38.—Han palidecido las manchas de la cara y empezado la descamación.

Día séptimo.—M. 37,4; t. 36,9.—La convalecencia es rápida, pero molesta por la aparición de gran número de forúnculos en diversos puntos del cuerpo y principalmente en la cara y cuello.

Observación 3.ª—Niña de veintidós meses, hermana de los anteriores, de temperamento sanguíneo y buena constitución: no ha padecido enfermedad eruptiva. El 13 de Junio acentuáronse los síntomas de catarro óculo-nasal, que se había iniciado dos días antes, sin que la temperatura fuese mayor de 37,4. En la cara no se observan más que dos ó tres granos diseminados que no bastan para facilitar el diagnóstico, pero, atendiendo á los antecedentes, llega el ánimo al convencimiento de que se trata de otro caso de sarampión.

Tratamiento.—Aceite de ricino, dieta láctea y luz roja.

Diario de observación.—*Día segundo de enfermedad.*—Temperatura de la mañana 37,5; tarde 38; aumenta la tos. Revulsión con iodo.

Día tercero.—M. 38; t. 39.—Erupción intensa en la cara que aparece hinchada, los párpados edematosos y desfiguradas las facciones.

Día cuarto.—M. 39,5; t. 39,5.—Todo el cuerpo adquiere color rojo y granuloso, pudiendo decirse que no hay el más breve espacio de piel sana.—La niña permanece en estado de estupor, sin darse cuenta de nada, con los ojos cerrados y negándose en absoluto á tomar alimen-

tre los primeros cultivadores del arte romántico, elevado por entonces á altura prodigiosa.

Zorrilla, bajo de cuerpo, y de rostro poco significativo, ocultaba en su fondo el volcán de sentimiento espontáneo y exuberante, con que inundó durante medio siglo la literatura patria. Terciaba entre nosotros como el más vulgar de los asistentes. Guardaba sus inspiraciones para cuando estaba á solas, sin más preocupación que sus espléndidos ideales.

A solas, y sin saber bien lo que hacía, escribió con pluma de mimbre en el pobre rincón donde habitaba, la invocación á Larra, que con sorpresa general leyó en el cementerio con lágrimas en los ojos.

¿Qué importan los extravíos que de él se contaron en cuestiones de familia? ¿Qué su escasa aptitud para procurarse, el que bastó para enriquecer á muchos con el producto material de sus obras, la remuneración precisa para vivir siquiera pobremente?

Vivió *aquí* ensimismado en el mundo ideal, en el cielo del pensamiento. Allí habrá obtenido la recompensa que merecía.

Después de esto no insistiré más. No nombraré siquiera á muchos que conocí y cuya sombra amiga me acompaña en mi memoria. Sólo pronunciaré los nombres, que me asedian con insistencia mayor, de Gil de Zárate, Ventura de la Vega, Romero Larrañaga, Duque de Rivas.... Basta ya, porque no concluiría.

EL VIEJO.

to, que devuelve por vómitos si se le obliga á ingerirle. —Se prescriben sinapismos en los muslos, corriéndolos de minuto en minuto, y se administra la fenacetina en papeles de 15 centigramos, sin que se consiga rebajar una sola décima la temperatura.

Día quinto.—M. 39; t. 40.—La enfermita cae en un estado comatoso, interrumpido por periodos de excitación acompañados de movimientos convulsivos; la respiración es frecuente (50 por minuto); sobreviene algún vómito y la tos es frecuente, pero débil. En la cara empieza la descamación.

Comprendiendo la gravedad en que se encontraba la niña y convencido de la necesidad de oponernos con energía á los trastornos circulatorios cefálicos que con tan inusitada violencia se presentaban, se prescribe: cantárida en la nuca durante doce horas, aceite de ricino, sulfato de sosa en enema, calomelanos á dosis refractas, y durante la noche, en que aumentó el período de excitación, se dispuso poción bromurada; también se administró fenacetina á dosis de 15 centigramos con resultado totalmente nulo.

Día sexto.—M. 38,6; t. 38,3.—Se observa gran mejoría, la niña está despéjada, abre los ojos, juega con sus hermanos, la erupción de la cara ha palidecido por completo y la descamación es general en toda ella, siendo escamas gruesas, costrosas, pareciendo que la piel está cuarteada. En el resto del cuerpo el color rojo es menos intenso.

Día séptimo.—M. 37,5; t. 37.—A los dos días y teniendo en cuenta la elevada temperatura del ambiente, la ausencia de fiebre y de tos, y ¿por qué no decirlo? el aburrimiento que á la madre la producen veinte días de luz roja á que ha estado sometida para cuidar á los pequeñuelos, permito salga la niña á una habitación contigua, observándose el siguiente curiosísimo fenómeno: la piel, que estaba ya pálida, empieza á enrojecer en el transcurso del día, marcándose por la tarde otra vez la erupción ni más ni menos que si comenzase la enfermedad. Al día siguiente por la mañana, cara pálida que vuelve á ponerse roja por la tarde; un día más de cámara roja, asegura la coloración normal de la piel.

La convalecencia es larga y penosa como corresponde á la intensidad del padecimiento. La nariz destilando moco-pus, los párpados hinchados por orzuelos que irritan la conjuntiva ocular, grános supurativos en número inconcebible, diarrea, anorexia, malestar general...; tal es el estado en que actualmente se encuentra la enfermita.

Reflexiones clínicas.—Los casos acabados de describir son de gran importancia para fundamentar el valor terapéutico de la luz roja: no importa que sean cortos en número si han podido ser observados y tratados con escrupulosa exactitud, á diferencia de lo que ocurre en la práctica general en donde el médico no tiene garantías serias de haber sido cumplidas sus prescripciones. Por otra parte, las estadísticas suelen decir lo que sus autores quieren que digan, sin que ello implique mala fe y si únicamente un erróneo modo de juzgar los sucesos que se vienen observando. Así se explica la diversidad de tratamientos que son recomendados y defendidos en

la pneumonía, difteria, coqueluche, fiebre tifoidea, etc., presentando cada partidario de ellos sus estadísticas comprobantes, de las que resulta que la mortalidad es menor y la curabilidad mayor que con los demás medios terapéuticos; pero como la verdad no es más que una, evidente es que con excepción de uno, los demás experimentadores hacen afirmaciones de poca exactitud.

Esto es lo que ocurre en los momentos actuales con el sarampión, que algunos creen ver abortado con el empleo de la cámara roja, así como evitadas las complicaciones, de tal modo que para los aludidos clínicos bastará aplicar oportunamente el tratamiento para que la erupción no se marque, la fiebre no pasa de 37,5, á lo sumo de 38, y el enfermo sea más bien un semi convaleciente que un verdadero enfermo.

Este modo de apreciar las cosas es de una candidez verdaderamente infantil y del que haría caso omiso si no fuera porque los entusiasmos irreflexivos perjudican el crédito de los descubrimientos, por útiles que éstos sean, pues basta que no se compruebe alguna afirmación, para que otros profesores, cayendo en el extremo opuesto, se declaren enemigos del nuevo tratamiento considerando nulo su valor terapéutico.

A fin de evitar este mal, conviene que los partidarios del tratamiento de la fiebre eruptiva por la luz roja, entre los que me cuento firmemente convencido de su utilidad, marquemos sin prejuicios, y con serenidad de ánimo, las ventajas bien comprobadas de la nueva medicación y excluyendo todo aquello que no puede afirmarse á ciencia cierta.

Aunque se hayan observado casos en que los enfermos no han tenido fiebre inferior á 38°, no indica esto que sea debido á la influencia del tratamiento, porque también con otros medios terapéuticos se registra igual observación; lo que es lo mismo que decir que hay sarampión leve, atenuado y que le hay intenso, variando, por tanto, la intensidad de los fenómenos que le caracterizan. En estos casos, más importancia reviste un caso negativo que otro afirmativo, y bien lo prueban los tres casos clínicos descritos y muy especialmente el primero, que estuvo sometido al agente que venimos estudiando *dos días antes de aparecer la erupción y tres el segundo*, y vemos que, á pesar de esta circunstancia, no sólo se presenta, sino que va acompañada de fiebre que llega á 40° y 39,5 respectivamente, y en el otro, que se ha tratado de idéntico modo desde que se inició la erupción, no pudo contenerse ésta, ni su temperatura, que fué igualmente elevada. Esto demuestra palpablemente que la luz roja no puede detener el período eruptivo, yugulando, por decirlo así, la enfermedad.

¿Evita las complicaciones? Creo sinceramente que no, pues que he visto que la tos coqueluchoide se ha presentado en las tres observaciones, sobre todo en la primera, y los trastornos cefálicos, tan frecuentes en la epidemia actual como complicación causante del mayor número de víctimas, se han presentado también en la observación tercera. ¿Evitará la bronquitis y pneumonía? Mucho lo dudo ni se me alcanza qué influencia pueda tener en la inflamación para detenerlas, creyen-

do, desde luego, que vale más asegurarse revulsionando desde el principio y evitando los enfriamientos, que entregarse á una confianza tal vez engañosa.

Se preguntará: ¿pero entonces, en qué puede ser útil este tratamiento? Muy fácil es la contestación revisando las referidas notas clínicas, pues veremos en la primera que habiendo comenzado la erupción el día tercero en la cara y el cuarto en el tronco, palidece en el quinto día, empieza la descamación, y la fiebre, que había llegado á 40°, desciende á 37,5, debiendo advertir que la ligera descamación que hubo se observó en la mañana del referido día, é idéntico resultado se consigue en los otros dos casos, aunque no de modo tan marcado.

De todo esto resulta que en vez de prolongarse la enfermedad diez ó doce días, como ocurre en la generalidad de los enfermos tratados por los demás medios terapéuticos, suele ser de cinco á ocho en los sometidos á la luz roja, de lo que se deduce ser ésta de utilidad indiscutible. Pero, además, aunque no evita las complicaciones, es muy posible que las atenúe, sobre todo las referentes á los centros nerviosos, pues sabido es que la luz velada y la semiobscuridad es un excelente sedante del sistema nervioso.

En resumen: declarándonos partidarios convencidos del tratamiento del sarampión por la luz roja, formulamos las siguientes conclusiones:

1.^a *Que la luz roja es útil en las fiebres eruptivas, y debe, por tanto, generalizarse su uso.*

2.^a *La luz roja hace palidecer la erupción, adelanta la descamación, declina la fiebre y abrevia el curso de la enfermedad; es de menor duración el período eruptivo.*

3.^a *La luz roja es impotente para yugular la enfermedad.*

4.^a *La luz roja no evita las complicaciones, pero tal vez atenúa algunas.*

5.^a *La privación de luz roja en el período de declinación, hace reaparecer la erupción en muchos sitios, sobre todo en la cara.*

6.^a *La convalecencia es más corta por serlo también el curso del padecimiento.*

ÁNGEL DE DIEGO.

Junio de 1901.

LA PESTE BUBÓNICA

Medidas sanitarias.

En atención á las noticias que se han recibido del vecino reino de Portugal, sobre la reaparición de la peste bubónica en Oporto, la alcaldía-presidencia de esta corte, en su deseo de evitar á Madrid días de luto, en el supuesto de que la terrible enfermedad se propagara y extendiera, se cree en el sagrado deber de tomar, sin pérdida de momento, las siguientes disposiciones profilácticas, de conformidad con las necesidades de la capital y los adelantos de la higiene pública:

1.^a Que se ordene al jefe del Laboratorio municipal establezca en las estaciones del ferrocarril el servicio de desinfección, con el material locomóvil que sea necesario, para la desinfección de ropas de viajeros y procedencias del vecino reino que deban ser sometidas á esta operación.

2.^a Que por el mismo funcionario se tomen las disposiciones que le sugiera su celo para llevar á cabo una enérgica desinfección de casas, calles, urinarios, retretes públicos y alcantarillados, preocupándose en este último de la extinción de ratas, puesto que suponen un seguro vehículo de la bacteria específica de la peste y constituyen, por tanto, un peligro positivo.

3.^a Que se establezca asimismo un servicio de desinfección en las estaciones de los tranvías para desinfectar los coches que presten servicios en las líneas donde haya hospitales é institutos benéficos, y sobre todo, los que conduzcan enfermos á los institutos Rubio y diftéricos. Igual desinfección se hará en los coches de punto.

4.^a Que por el citado jefe del Laboratorio se hagan inmediatamente las gestiones necesarias para la adquisición de suero antipestoso Hafkine.

5.^a Que por el mismo funcionario se manifieste á esta alcaldía-presidencia si cuenta con elementos de desinfección suficientes para poder prestar estos servicios extraordinarios, y en caso negativo eleve la propuesta de lo que estime necesario en el preciso término de veinticuatro horas.

6.^a Que por el secretario de la Beneficencia municipal se proceda inmediatamente á la organización de un servicio de inspección médica á domicilio para los viajeros procedentes de los lugares infectados, y la proponga á la alcaldía-presidencia en el más breve plazo posible, atendiendo á la urgencia que existe de disponer el servicio.

7.^a Que predisponiendo para la invasión de toda clase de enfermedades la ingestión de alimentos alterados, adulterados ó falsificados, se hace forzoso extremar la inspección de las substancias alimenticias, á cuyo fin se comunicará así á los ilustrísimos señores tenientes de alcalde, para que, por cuantos medios estén á su alcance, ejerzan la mayor vigilancia en sus respectivos distritos, observando con todo rigor los artículos contenidos en el capítulo II de las ordenanzas municipales, relativos á la inspección de substancias alimenticias.

8.^a Que, por su parte, el Laboratorio municipal dé exacto cumplimiento, en cuanto lo permitan sus medios, á lo prescrito en el art. 215 de las referidas ordenanzas.

9.^a Que por el mismo centro se continúe remitiendo, según costumbre, parte diario á la alcaldía-presidencia de las desinfecciones que se practiquen y de los análisis que diariamente se ejecuten de las aguas potables de la villa, para poder apreciar su alteración y poner el remedio oportuno.

10. Que se recuerde al vecindario que puede disponer gratuitamente de los servicios de desinfección y de análisis de substancias alimenticias.

11. Que por los propietarios se lleve á cabo la limpieza de atarjeas de sus respectivas fincas y les sea recomendado el deber en que se encuentran de dar exacto cumplimiento al bando de esta alcaldía, fecha 5 de Octubre de 1898, sobre saneamiento de viviendas, vigilando el cumplimiento de este servicio las delegaciones de alcantarillas y policía urbana.

12. Los señores tenientes de alcalde ordenarán á los inspectores de policía urbana denuncien todos los focos de infección que existan en sus respectivos distritos, comunicándolo inmediatamente al Laboratorio, para que éste proceda á su saneamiento, y á la alcaldía presidencia para, en el caso procedente, hacer desalojar los locales insalubres.

13. También por los señores tenientes de alcalde se girarán visitas extraordinarias á todos los establecimientos públicos y particulares, como teatros, iglesias, asilos, cafés, círculos y todos aquellos que, por el concurso que diariamente los visita, exija especial vigilancia, dando desde luego las órdenes más precisas y terminantes para que se cumplan

sin demora los preceptos de las ordenanzas y de los bandos de saneamiento.

14. Que por la Asociación Matritense de Caridad se habiliten locales adecuados para depósito de mendigos, con el fin de hacer desaparecer el que hoy existe en el hospital de epidemias y pueda instalarse en él por la excelentísima Diputación el servicio especial á que está destinado aquel local, á cuyo efecto se interesarán de aquella corporación las medidas necesarias para que puedan prestarse en edificio tan adecuado los auxilios que las circunstancias requieran.

15. Que por la delegación de alcantarillas se estudien los proyectos y presupuestos necesarios para dotar de tubería conveniente la conducción de aguas de antiguos viajes, cuyo estado exige inmediata reparación.

Tales son las disposiciones preventivas que esta alcaldía cree conveniente adoptar, sin perjuicio de las que sucesivamente puedan aconsejar las circunstancias especiales que presente la epidemia pestífera que, desgraciadamente, amenaza hoy, aun cuando no inminentemente hasta ahora, al vecindario de Madrid.

Esta alcaldía confía en que todos han de rivalizar en el cumplimiento de sus deberes, dando con ello alto ejemplo, no sólo de humanidad, sino de cultura, condiciones que tan alto elevan á los pueblos civilizados y son fuente natural de riqueza y engrandecimiento.

Sección práctica.

ANASARCA POST-INFECCIOSA

CONFERENCIA DADA POR EL DR. GONZÁLEZ ÁLVAREZ, PROFESOR MÉDICO DE LA INCLUSA, Y RECOGIDA POR EL INTERNO DE SU CLÍNICA DON JOSÉ MARÍA DÍEZ PALACIOS.

Vamos á ocuparnos del interesante caso clínico que tenéis á la vista, en esta niña de diez años, que presenta *anasarca*. Sabéis bien que esta palabra, cuya etimología sólo expresa «alrededor de la carne», no representa una enfermedad, sino que es un síntoma; síntoma elocuente, que revela ó grandes dificultades circulatorias ó deficiencias de la crisis sanguínea: es, pues, preciso que el clínico averigüe cuál es la causa de la anasarca, ó sea cuál es la enfermedad de la que es síntoma culminante.

Es el edema tan generalizado que ni cara, ni manos, ni pies, han escapado en esta trasudación del suero sanguíneo en el tejido celular. Veis que va acompañada de cierto grado de palidez de tegumentos y mucosas, condición que ocurre más en anasarcas por alteraciones en la crisis sanguínea que en la dependiente de alteraciones en la circulación de origen central, que central tiene que ser para que el edema sea tan generalizado.

Aquella consideración nos lleva á pensar en una nefritis albuminosa, cuyas pérdidas de albúmina hubieran alterado la plasticidad de la sangre, para constituir una hidrohemía, causa próxima de la anasarca.

Tomamos los antecedentes patológicos de esta niña y obtenemos: en 1.º de Marzo último sufre erisipela facial—su puerta de entrada erosiones nasales,—de la que muy pronto recibe el alta curada. Que en 3 de Abril, durante la pequeña epidemia de gripe que sufrió el Colegio de la Paz, ingresó en la enfermería, con *pneumonía gripal* del lado izquierdo, de la que recibió el alta curada el día 16 del mismo mes, volviendo otra vez á la enfermería el día 21, con la enfermedad actual.

¿Es acaso que por efecto del vejigatorio, que se le aplicó para activar la resolución de su foco pneumónico, se pro-

dujo una nefritis cantábrica en pos de la cual sobrevino la parenquimatosa ó intersticial?

¿Es que por localización del bacilo de Pfeiffer ó del pneumocóccico ó sus toxinas en el riñón se produjo la nefritis? Examinada la región renal, nada se encuentra de anormal; reconocida la cantidad y calidad de la orina emitida en veinticuatro horas, nada tampoco se encuentra patológico. Ni trazas de albúmina se ven en diferentes análisis.

Es, pues, necesario desechar la idea de este diagnóstico, y la desechemos. Veamos el centro circulatorio.

Aun cuando no hay disnea ni turgencia de las venas superficiales del cuello, ni coloración oscura de los labios, ni alteraciones del ritmo en el pulso, pensamos en una lesión cardíaca, la que, dificultando, en último término, el retorno de la sangre venosa diera lugar por el éxtasis venoso general al anasarca.

En este orden de ideas dirigido nuestro juicio clínico, reconocimos el corazón y encontramos normal su área de macidez y normales en la auscultación los ruidos, en sus focos; solamente pudimos apreciar disminución en su intensidad normal. Obliga, pues, el resultado de este reconocimiento á desechar este diagnóstico, como responsable del anasarca.

No había habido paludismo en los antecedentes de esta niña, ni más infección que la erisipelatosa y la gripal; que hubiera podido determinar caquexia capaz de dar lugar al anasarca. Además, el estado de su sangre no es caquético. ¿Qué queda, pues? ¿Qué causa obra sobre la sangre ó sobre los vasos para dejar que el suero de aquella salga á través de las paredes de éstos?

Nos es difícil contestar á esta pregunta categóricamente. El juicio clínico queda suspenso.

Suponemos sea consecutiva á cierto grado de hidrohemía ó hipotensión arterial, consecutiva á la infección gripal. Con esta hipótesis tenemos que conformarnos. En su consecuencia no tenemos más indicación que llenar, que enriquecer la sangre, aumentar su plasticidad: prescribimos por lo tanto buena atmósfera, buena alimentación, dominando los huevos y la leche y el jarabe de ioduro de hierro.

Se levanta de la cama y recomendamos ejercicio moderado.

Pasan doce días sin novedad y, en la visita del 4 de Mayo recordad cómo encontramos á esta niña; en su cama con gran disnea, enrojecido el semblante, tos frecuente y seca y algunos esputos con estrías sanguinolentas. Cuatro decimas por encima de treinta y siete grados; pulso frecuente, con falsa dureza y muy irregular, atáxico; la percusión torácica normal; la auscultación del pulmón nos da los signos propios de la congestión generalizada; venas superficiales dilatadas; la auscultación del corazón nos enseña solamente grande tumultuosidad en los latidos cardíacos, ataxia, debilidad de sus movimientos, ningún ruido anormal; ningún otro síntoma digno de tenerse en cuenta, sino la cantidad de orina disminuída, nada de albúmina, y aumentada la anasarca.

¿Qué ha sucedido en este organismo para determinar esta ataxia y disminución en la fuerza de las contracciones cardíacas, que es la causa inmediata de la congestión pulmonar, de la congestión pasiva general y á su vez ésta de la disnea, de la disminución de la secreción renal y del aumento del anasarca?

¿Es que existía una lesión en el corazón, lesión valvular silenciosa que, aunque sean muy raras estas lesiones, alguna vez se comprueban, y ahora se rompió la compensación, presentándose la disistolia que tiene la niña?

No es probable esta hipótesis, y recordad que os la expuse al lado de la cama; la desechemos porque si así fuera no tendría explicación racional la existencia del anasarca,

hijo entonces de la lesión cardíaca, puesto que para que no nos diera signos de ella en los anteriores reconocimientos, era preciso que la compensación fuera perfecta, y para que ésta tuviera lugar, hubiéramos comprobado hipertrofia cardíaca, que no existía (normal la zona de macidez, los ruidos cardíacos en sus focos normales, y más que reforzados, estaban debilitados). Del reconocimiento actual, sacamos también otra razón que se opone a esta hipótesis; y es que debiera apreciarse, dada la asistolia, algún soplo en alguno de los focos valvulares, a pesar de la dificultad que opone a esta apreciación la tumultuosidad de los latidos cardíacos.

Desechamos esta hipótesis y pensamos que nos explique el cuadro patológico la intoxicación nerviosa central consecutiva a las infecciones sufridas por la niña, principalmente la gripal.

¿Cuál será en este caso el mecanismo de las profundas perturbaciones en la fisiología circulatoria que sufre esta niña?

Sabeis, y en mi comunicación al último Congreso de París lo habéis leído, que las intoxicaciones del sistema nervioso, que apellidamos postinfecciosas, siguen a las infecciones a veces bastantes días después de la convalecencia. Puede, pues, en este caso, haber quedado toxinas, hijas del estreptococo erisipelatoso, más probablemente del bacilo de Pfeiffer ó del pneumococo, cuyas toxinas, atacando el sistema nervioso central, hirieran los pneumogástricos, produciendo sobre ellos disminución de su poder moderador y aun tónico de la contracción cardíaca; de aquí la disminución de la tensión cardíaca y arterial (disminuyendo también para esta última la tonicidad vasomotora, puesto que los dos factores, contracción cardíaca y acción vasomotora periférica, contribuyen a la tensión arterial); consecuencia de esta disminución de tonicidad, el anasarca; y en el conflicto actual, aumentada la acción paralizante de aquellas toxinas sobre los pneumogástricos, la gran tumultuosidad del corazón con disminución del tono; y consecutivamente a esto, las congestiones pasivas examinadas.

Esta es la explicación que encontramos que más satisfaga las exigencias racionales.

En armonía con estas ideas, formularemos las siguientes indicaciones: 1.^a Disminuir el éxtasis sanguíneo; indicación que llenamos con el aguardiente alemán y con la dieta láctea. 2.^a Aumentar la fuerza del músculo cardíaco; indicación que llenamos con la infusión de hojas de digital y el café. 3.^a Combatir la acción de las toxinas, favoreciendo su eliminación con los medios indirectos anteriores y tonificando el sistema nervioso, ahora por el café, más tarde por los quinados.

Aquella misma tarde baja la temperatura a 36° y $\frac{1}{2}$, cifra que no volvió a sobrepasar, disminuye la disnea y la frecuencia de la tos.

Tres días después visteis que había desaparecido completamente la disnea, la tos y la dilatación venosa periférica; que disminuye el anasarca, que aumenta la cantidad de orina (siempre sin albúmina), que se regularizó completamente el ritmo cardíaco elevándose su fuerza y la tensión arterial.

Suspendimos entonces la medicación, principiando la alimentación sólida, en la que dominan los huevos, que sabéis que por la lecitina que contienen (por ser principio constituyente del sistema nervioso, según Gotters y Pelouze), ejerce acción especial tónica nerviosa; y prescribimos cinco gramos de extracto blando de quina en cuatrocientos de vino tinto, para que convenientemente filtrado, tomara cuatro copitas al día. El día 9 de Mayo se levantó de la cama, y habéis visto cotidianamente cómo ha ido desapareciendo de un modo gradual el anasarca a medida que la tensión arterial y car-

díaca se fué elevando; hallándola hoy, 15 de Mayo, en que recibe el alta, curado en absoluto el anasarca, con coloración normal del semblante y alegre y contenta. Auscultando el corazón le hallaréis bien. Si queréis tomar la curva esfigmográfica la veréis normal. Está curada.

Si tan rápidamente no hubiera cedido la intoxicación en este caso, hubiéramos acudido, como en otros habéis visto en la sala de gripe durante la pequeña epidemia de este invierno, al suero artificial, a las inyecciones de cafeína, del aceite fosforado y aun a la estrienina.

Me confirmo en la hipótesis de que se ha tratado de un caso de intoxicación nerviosa post-infecciosa, semejante a los en que obrando las toxinas más enérgicamente sobre los centros nerviosos producen la muerte súbita, como habéis visto en algunos de intoxicación gripal y post-infecciosa diftérica.

Pertenece este anasarca a la clase de las observadas después de las erupciones, sin hallar nada renal ni cardíaco, sobre las que Cassel hizo una comunicación a la Sociedad de Medicina de Berlín en Febrero de 1900.

Casos observados después de enteritis infecciosas por Henoch; después de la escarlatina por Philippe, de Berlín; después de la tifoidea por Rilliet, Barthéz y Cadet de Gassicourt; después del sarampión por Stark, de Kiel y después de la escarlatina y otros exantemas agudos por Filatow, de Moscou; y sobre los cuales decía yo en el Congreso último de París. «Juzgamos que estos casos de edemas más ó menos generalizados sin albuminuria, sin lesión cardíaca, sin grande anemia, que se observan alguna vez después de infecciones, no son otra cosa que efectos tóxicos post-infecciosos, cuyo probable mecanismo creemos sea el siguiente: acción de la toxina sobre el sistema nervioso, perturbación consecutiva en los vasomotores, traducida por paresia de los mismos, debilidad consecutiva circulatoria periférica, que sumada a la menor plasticidad de la sangre, facilita la extravasación de su suero», esto mismo os repito ahora, añadiéndoles que es sorprendente la desaparición, frecuentemente rápida, de cuadro tan alarmante; sorpresa que se explica por la eliminación de las toxinas y neutralización de ellas por las antitoxinas que el organismo fabrica; y curada ó acabada la infección que dió origen a las toxinas, no pueden obrar nuevas dosis de éstas; por esta causa las intoxicaciones post-infecciosas son menos de temer que las que ocurren durante las infecciones, en las que nuevas cantidades de tóxico llegan de continuo a las células nerviosas.

Respecto a la acción de las toxinas sobre los centros nerviosos, aun no hemos llegado a vislumbrar su mecanismo; sin embargo, no puedo resistir a la tentación de leeros lo que en mi comunicación «Intoxicaciones post-infecciosas», escribí: «Cómo obran estas toxinas sobre el sistema nervioso para perturbar sus funciones, ya ligera, ya profundamente, es cuestión aún no dilucidada, y sólo hipótesis pueden hoy responder a esta pregunta

«Es razonable pensar, no hallando lesiones que expliquen, por ejemplo, la parálisis del pneumo gástrico, que la toxina obró produciendo un aniquilamiento de función en el elemento celular neurónico, inhibiendo su función indispensable a la vida, a la manera que se produce en los síncopes emocionales; pues en algunos casos es tan rápida y tan intensa su acción tóxica, que creemos que no hubo tiempo suficiente para que tuviera lugar la fase de degeneración de Marinesco (destrucción de las prolongaciones protoplasmáticas y de la substancia fundamental acromi-

»tica, encargada de la transmisión nerviosa); y la fase de re-acción no mata.

»En otras manifestaciones más fugaces, como las perturbaciones intelectuales señaladas, viene á la mente, cuando se busca explicación á este mecanismo, la idea de la existencia de un fluido nervioso ó psíquico en las substancias protoplasmáticas, cromatófila y acromática, ésta que transmite, la otra que nutre, quizás á beneficio de este mismo fluido, algo parecido á lo estudiado por Crookes bajo el nombre de fuerza psíquica; cuyo fluido armónicamente repartido en las neuronas, garantiza la integridad de su funcionamiento; pero cuando una causa como la emoción, el hipnotismo, la sugestión, y quizás estas toxinas rompen el reparto armónico de aquel fluido, la función de la célula cerebral se perturba, aboliéndose ó disminuyendo la función de un grupo celular cerebral y excitándose á la vez otro próximo ó lejano, allí donde quizás refluía en mayor cantidad el fluido nervioso, produciéndose así los trastornos intelectuales post-infecciosos, que duran hasta el reequilibrio de dicho fluido, que borra el trastorno cerebral, como se borran las ondulaciones de la superficie de un lago, cuando la fuerza que rompió su quietud se extinguió.»

Esta sencilla hipótesis explicaría muchos hechos fisiológicos y patológicos, de otro modo inexplicables; la existencia é importancia en la fisiología del fluido nervioso es incontestable; él explicará hasta la acción íntima de los medicamentos; él explicará los fenómenos del mundo intelectual y moral.

Quizás las substancias protoplasmáticas, cromatófila y acromática, sean los elementos de la *pila nerviosa*, y el suero sanguíneo y los alimentos, las sales y líquidos que la nutren.

Este fluido es preciso estudiarlo mucho; creo que se llegará á manejarlo á voluntad, como se maneja la electricidad; el siglo XX es posible que á su final sea apellidado, por esta conquista de la ciencia, el *siglo del fluido nervioso*, como su último hermano se llama el de la electricidad.

J. M.^a DIEZ.

Madrid, Junio 1901.

Sección Profesional.

DE INTERES PARA LA CLASE

Habiéndose dirigido á la Junta de Gobierno del Colegio de Médicos de Castellón varios compañeros, en consulta, respecto á la situación en que queda el médico cuando es solicitada su asistencia por un cliente en el caso de accidente del trabajo y no queriendo resolverlas por sí, por considerarlo asunto de gran interés para la clase médica, acordó elevar consulta á la Junta del Colegio de Médicos de Madrid para que asesorada emitiera su dictamen.

Evacuada por dicha entidad y coincidiendo su criterio con el sustentado por la del Colegio de Castellón, no podemos menos—dice el *Boletín* de dicho Colegio—que recomendar eficazmente á todos nuestros compañeros lean con interés el dictamen que á continuación copiamos, y podrán convencerse una vez más los que no lo estuvieron, que al tomar la Junta los acuerdos que con respecto á las compañías de seguros tomó, ya los informaba por una parte el criterio que sustenta en este dictamen y por otra la idea de no lesionar los intereses de la clase en beneficio de una sociedad meramente especulativa.

«*Colegio de Médicos de la provincia de Madrid*.—Designando el vocal que suscribe para informar á la Junta de gobier-

no sobre la consulta formulada por el Secretario del Colegio médico de Castellón, la cuestión planteada puede reducirse á los siguientes términos:

El médico que presta su asistencia á un obrero cuando es víctima de un accidente del trabajo, tendrá derecho á reclamar el importe de sus honorarios del patrono ó sociedad de seguros que sustituya á éste, aun en el caso de que exista contrato de iguala entre los dos primeros?

Para hallar la debida solución á la pregunta que se ofrece, basta acudir á las disposiciones legales que regulan la materia de que se trata, ó sean la Ley de 30 de Enero y Reglamento de 28 de Julio, ambos de 1900.

En efecto el art. 4.^o de la Ley ordena que el patrono se halla obligado á facilitar al obrero la asistencia médica, la que se prestará bajo la dirección de facultativos que *aquel* designe.

Es decir, que el patrono ó sociedad que le sustituya, es siempre parte en la asistencia aunque expresamente no lo manifieste, por mandato imperativo de la ley, y por tanto el obrero lesionado queda implícitamente sujeto á esa intervención justa y equitativa; deduciéndose de lo expuesto, antes de entrar en otras consideraciones, que si se concede *derecho* al patrono de designar al facultativo que asiste al obrero lesionado, es porque correlativamente tiene el deber de subvenir á los gastos que ocasione ese servicio, sin distinguos de ninguna clase.

Desarrollando este precepto, el Reglamento establece: artículo 5.^o que la obligación más inmediata es la de proporcionar sin demora alguna la asistencia médica; art. 6.^o que se acudirá en el primer momento en demanda de los auxilios sanitarios *más próximos*, aunque en el curso de la dolencia la dirección de la asistencia médica corresponda á los facultativos designados por el patrono, y art. 16 que si el patrono, para los efectos de la dirección de la asistencia médica y certificación de los hechos designara facultativos, comunicará á la autoridad gubernativa el nombre de los designados y las señas de sus domicilios en un plazo que no podrá exceder de cuarenta y ocho horas *y si no los designa se entenderá que los facultativos que asistan al lesionado tienen implícitamente la representación del patrono*.

De forma que el médico que presta sus servicios al obrero lesionado, sólo lo hace en uso de estos dos conceptos; primero ó porque se los demandan como más próximos (5.^o y 6.^o), ó por designación expresa ó tácita del patrono (c. 16), y en ambos casos es indudable que afecta á éste la obligación del pago de los honorarios devengados por el facultativo como una de las consecuencias de la responsabilidad que se le exige; y no cabe alegar en contrario la existencia que pueda haber de un contrato de iguala entre el médico y el obrero, porque ni la ley ha dicho nada acerca de ello que favorezca al patrono, ni el lesionado puede obrar por cuenta propia en cuanto á esta especialísima asistencia se refiere, ni además sería justo que en provecho del patrono, ó por culpa de él sufriera otro un daño ó perjuicio (el médico), principios estos últimos, generales de derecho mantenidos siempre en toda su pureza por los tribunales de nuestro país.

Y cuanto se dice de los patronos, afecta igualmente á las sociedades de seguros que le sustituyen, según los artículos 12 y 71, respectivamente, de la Ley y Reglamento.

Invocando, pues, el texto claro y preciso de las disposiciones legales que se citan puede resolverse la pregunta á que se contrae la consulta del Colegio de Castellón apreciando que el médico tiene perfecto derecho á hacer efectivos del patrono, ó en su caso, de la compañía aseguradora, los honorarios que devengue en la asistencia de un operario que haya sufrido un accidente con motivo, ó en el ejercicio de su tar-

bajo, aun en el caso de existir contrato igualatorio entre el médico y obrero que no exceptúen sus cláusulas la asistencia de esos accidentes.

La Junta de gobierno, sin embargo, resolverá lo que estime más acertado y procedente. —*Francisco Caballero.*

Es copia. — Este informe se aprobó sin discusión por unanimidad en sesión de 10 de Mayo, acordándose su impresión y remitirle á todos los señores colegiados y Juntas de los colegios de provincia. — El Secretario, *Antonio de Santos.*

SOBRE LA COLEGIACIÓN

SR. D. RAMÓN SERRET.

Mi distinguido amigo y compañero: Acabo de leer con sumo gusto y no menos complacencia el precioso artículo que con el título de *Deontología Médica* suscribe nuestro ilustrado colega Martín Gil, de Málaga, en el que se vierte tanta abundancia de sabia doctrina médica fundamentada en juicios sanos, persuasivos, claros y elocuentes, que revelan un alma elevada, noble y generosa puesta al servicio de todos los desheredados de la fortuna, y cuyas enseñanzas y ejemplos debemos imitar para bien de la clase á que pertenecemos, tan desgraciada como olvidada de los Poderes públicos y menospreciada del vulgo; resultado directo de nuestras debilidades, incorrecciones y escasez de educación profesional de que se resiente en general la clase médica, que procede muchas veces, más por el afán del lucro que por estímulo natural de la lucha por la existencia.

El ejercicio de la profesión médica es indudablemente un verdadero sacerdocio, pero más difícil, delicado y sagrado que el religioso, puesto que el médico ha de conocer los defectos y vicios del cuerpo y con ellos los secretos del alma ó de la conciencia; cuerpo y energía que constituye la individualidad humana.

Pues bien, esta alta misión del médico en la sociedad no puede regularse, ni designarse con leyes administrativas, civiles, ni criminales; porque pertenece de hecho y de derecho al código del honor, á la moral profesional, y su legislación y regularización corresponde única y exclusivamente á Tribunales de honor formados por los médicos, que son los que sienten su necesidad y los que han de dar la sanción.

Después de todo, qué es y qué fin tiene la actual colegiación forzosa ó la voluntaria, sino la de constituirse en Tribunales de honor permanentes que velen por la moral médica, moralicen el ejercicio de la profesión dificultando ó castigando las transgresiones de la moral médica y definiendo y señalando los deberes y obligaciones de todos y cada uno para consigo mismo, para con los demás y para con la sociedad.

Penetrado de estas ideas y sentimientos me colegié voluntariamente, y lamento muchísimo que compañeros ilustradísimos, honrados y hasta pulcros en el ejercicio de la profesión, protesten tan abiertamente contra necesidad tan natural y sentida por la clase, como lo es la Colegiación forzosa, la que de ningún modo se opone ni dificulta, en poco ni en mucho, los derechos individuales, ni la libertad en el ejercicio de la profesión, siempre regulada por disposiciones reglamentarias.

Aquí, en este Balneario, se dejan sentir los efectos de esa apatía, de esa falta de cohesión en la Colegiación que debe instituir el Código de moral médica para conocimiento y observancia de todos, hoy muy descuidado por algunos.

Es cuanto sobre el particular cree manifestarle y puede hacer público su siempre affmo. a. y c. q. b. s. m.

ALBERTO ARMENDÁRIZ.

Baños de Ledesma, 25 de Junio de 1901.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Dilatación del conducto torácico en la cisterna de Pecquet.

I

En la *Revista Balear de Ciencias Médicas* publica el Sr. Alvarez Aleñar el siguiente notable caso de *dilatación del conducto torácico en la cisterna de Pecquet*. — *Paracentesis de la misma*. — *Curación*.

A principios de Julio del año 1899 fui llamado para ver, en consulta con mi amigo y distinguido comprofesor señor Tous, á una enferma que éste asistía desde algunas semanas, afecta de una ascitis, sin que hubiera sido posible averiguar su génesis.

En su anamnesis no figuraba dato alguno patológico digno de tenerse en cuenta. Contaba la enferma cincuenta y cinco años de edad, y había tenido algunos hijos con embarazos y puerperios normales. Un estado particular de abatimiento ó debilidad general, notable enflaquecimiento y algunos dolores en el epigastrio y en el último tercio del espinazo, molestándola de cada día más, revelaron á la paciente la aparición de su dolencia. Más tarde se dió cuenta del aumento progresivo del volumen de su abdomen, cuyo era originado por la presencia de líquido en el saco peritoneal, quedando desde luego constituida la ascitis de referencia. ¿Qué causa la motivaba? He aquí el problema objeto de nuestra investigación y consulta.

Hago gracia al ilustrado lector, de la enumeración de todas aquellas causas productoras de ascitis que deben tenerse en cuenta en la exclusión diagnóstica de tales colecciones líquidas; ninguna de las conocidas se avenía con el cuadro clínico que teníamos á la vista, incluso los quistes correspondientes al aparato generador, por no apreciarse síntoma alguno por parte de éste, que hiciera presumirlos.

La colección líquida del peritoneo era, en este caso, como en todos los parecidos, un obstáculo para poder darse cuenta exacta de la presencia de algún otro tumor intra-peritoneal, por *palpación*, *resistencia*, *percusión*, *auscultación*, etcétera, etcétera, mayormente estando sumamente tenso el abdomen y aumentado de volumen casi al último límite. Se imponía, pues, la evacuación del líquido ascítico, cuando no fuera para aliviar á la enferma de las presiones mecánicas del mismo, que la impedían el reposo, por ver de poder establecer un diagnóstico exacto de la afección primaria que había provocado ó sostenía el derrame; así es que, algunos días después de la consulta habida con el Sr. Tous, procedimos de común acuerdo á practicar la paracentesis del abdomen.

Desinfectada la piel en el sitio de elección, y aséptico el trocar, lo introduje de golpe por el punto clásico en el lado izquierdo, y desde luego me sorprendió desagradablemente el haber dado con una masa sólida, en la cual quedó clavada la punta del trocar. Había sido tan clara la sensación de líquido, sentida al comprobar anteriormente la ascitis, que no dudé en empujar más el trocar (en total 6 ó 7 centímetros) en busca de la cavidad que debía contenerlo, y desde luego la falta de resistencia y la particular sensación de penetrar en una cavidad, me dieron cuenta de haber dado con el líquido que buscábamos.

¿Cuál no sería mi sorpresa al retirar el trocar y ver salir por la cánula un líquido con todas las apariencias y hasta acusando el característico olor de la leche? Fluyó en cantidad de seis litros, y huelga el decir, dado el gran volumen del abdomen que he descrito, que apenas si se modificó á simple vista. No saliendo ya más líquido por la cánula, hube de retirarla, y enfoncees, después de apreciar la sensación de cómo

abandonaba su punta el tejido duro que había atravesado y detenido el empuje de la punción, libre ya el extremo de la cánula en la cavidad abdominal, precipitose por su conducto un líquido claro, citrino; en una palabra, el propio de la mayoría de los líquidos ascíticos producidos por causa extrínseca peritoneal.

Ignorante como estaba yo de cuál podía ser la cavidad que había punccionado y evacuado, tuve la virtud suficiente para resistir el deseo de vaciar desde luego el saco peritoneal, retirando inmediatamente el trocar y ocluyendo la herida operatoria con esparadrapo; contando que el líquido propiamente ascítico que dejaba dentro del peritoneo ejercería presión sobre las paredes de la cavidad vaciada, manteniéndolas en contacto y oponiéndose hasta cierto punto, á que aquella leche (?) (porque tal parecía) cuyo saco que la contuviera había punccionado, pudiera seguir derramándose en el peritoneo por la conocida ley del *ex vacuo*. Aun en el caso de que, á pesar de no extraer el líquido verdaderamente ascítico, pudiera mezclarse con éste el para nosotros en aquel momento desconocido, ó sin nombre, contábamos, como garantía de que no ocurrieran ulteriores fatales consecuencias, con el gran poder reductivo del peritoneo, y además con la perfectísima asepsia con que habíamos procedido en el acto operatorio.

La enferma quedó poco aliviada, y descontenta por quedarse con un gran remanso de líquido en el vientre: la gran preocupación de todos los ascíticos.

Con la natural ansiedad que inspira al clínico todo lo desconocido, tan luego hubimos dejado á la enferma, llevamos una muestra de líquido extraído al Laboratorio Bio-químico Balear para someterlo al examen de uno de sus directores técnicos, nuestro ilustrado comprefesor el Sr. Ribas Sampol. Con el fin de suprimir sugestión previa al dictamen que solicitábamos de nuestro compañero, no le indicamos el origen del líquido cuya composición solicitábamos. El resultado no pudo ser más acertado ni más convincente: declaró el Sr. Ribas que el líquido examinado era, simplemente por su constitución física, *quilo*, abundante en glóbulos de grasa; nada de células; con densidad inferior á la del agua, veinte gramos menos en peso, por litro.

El día siguiente, al examinar el total del líquido que habíamos extraído—mandado guardar expresamente para observar los cambios que naturalmente en el mismo se operan—vimos haberse formado en la superficie una costra amarilla, de un centímetro y medio de espesor, sobrenadando por su menor densidad, y constituida por la aglomeración de los glóbulos de grasa, sorprendidos por el Sr. Ribas en la tarde del día anterior en la platina del microscopio.

La enferma se hallaba notablemente mejorada: el sonido de su abdomen era timpánico en la parte superior, algo más obscuro en la parte baja ó de mayor declive, estando la mujer echada de espaldas. No nos fué posible comprobar tumor alguno en el vientre, conteniendo tan solo el líquido propiamente ascítico que habíamos dejado sin extraer, al que pudimos llamar peri-tumoral. La enferma había dormido toda la noche, circunstancia que apreció favorablemente, después de tantas como había pasado en vela á consecuencia de las molestias mecánicas de la ascitis y de los dolores que sufría. Desde el acto operatorio la paciente sólo había tomado agua á pequeños sorbos en previsión de cualquiera protesta morbosa peritoneal; y en vista de su estado satisfactorio la permitimos algunos sopicaldos.

A las cuarenta y ocho horas de practicada la operación, reaparecieron los dolores que la enferma refería sentir al último tercio del espinazo antes que fuera punccionada, y de nuevo se vió obligada á pasar la noche sentada en la cama,

por ser ésta la posición en que se encontraba más aliviada en sus sufrimientos. El pulso y la temperatura fueron normales en los días sucesivos.

Hacia el quinto la enferma aquejó dolor en el epigastrio, cuyo dolor antes de la paracentesis había sido objeto de medicaciones distintas inspiradas al azar, bajo el concepto sintomático, y sin resultado alguno.

A partir de este día la digestión se hace premiosa, las ondulaciones del líquido ascítico son visibles con la percusión combinada de ambas manos, y se nota un ligero aumento de temperatura (38°2). La enferma pide con insistencia ser punccionada de nuevo.

Prescribimos la pancreatina por ver de combatir las molestias dispépsicas, consiguiendo una mejoría relativa.

El día 14 de Agosto, ó sea á los veintiuno de haber punccionado el incógnito tumor, procedimos á la paracentesis de la pared abdominal, practicándola en el lado derecho—en previsión de no volvernos á encontrar el abastáculo con que habíamos tropezado, en el lado izquierdo—dando salida á 4 litros de un líquido teniendo el aspecto que corresponde á los líquidos ascíticos que podríamos llamar normales. El vientre quedó vacuo por completo; á la palpación no se observó tumor alguno propiamente dicho, y si tan solo en el fondo abdominal tras-epiploico, se percibía al tacto una sensación vaga de algo prominente de muy ancha base y con poca altura, suponiendo correspondía á la cavidad evacuada el mes anterior.

Desde entonces el líquido ascítico no ha vuelto á reproducirse, signo cierto de haber desaparecido el elemento causal que lo motivara; y la enferma, normalizadas sus digestiones, desaparecidos los dolores espinales y epigástricos, y favorecidas todas sus funciones nutricias con una prolongada estancia en el campo, goza hoy de completa salud; estando próximos á cumplirse dos años de haber sido operada.

Vistos los hechos apuntados pertinentes el caso expuesto, y teniendo en cuenta la favorable terminación ocurrida, estamos ya en el caso de plantear su dilucidación diagnóstica.

Resulta muy claro que existía en el abdomen una bolsa (llamémosla así por de pronto) bien limitada, tanto, que el líquido que contenía era enteramente distinto á simple vista del que estaba derramado en el saco peritoneal propiamente dicho: blanco lechoso el primero, con una densidad menor que el agua y con una constitución física perfectamente definida, con todos los caracteres que corresponden al quilo normal; citrino el segundo, transparente, líquido ascítico vulgar en una palabra, y bastante denso. Se me había olvidado consignar que, sometido á la acción del calor, resultó ser aluminoso: debiendo por tanto suponerle una densidad bastante superior á la del agua.

Ocioso me parece el consignar pudiera tratarse de una ascitis de las llamadas quillosas, puesto que en éstas *toda* el líquido que se extrae por la punción tiene las apariencias del quilo; y aun así hay que suponerla preexistencia de una peritonitis crónica, por ejemplo tuberculosa ó cancerosa, que aquí no ha habido, dado el estado de salud actual de la enferma.

A líquidos tan distintos, corresponden cavidades distintas; hasta suponiendo un enquistamiento peritoneal, sería difícil explicar la diferente naturaleza de líquidos.

¿Pudo suponerse un quiste anejo al aparato generador? Si rechazamos tal suposición luego de operada la enferma, por no haberse observado quistes de tal género, conteniendo líquido quilloso, aun siéndolo no podía suponerse se hubiera curado, como así resulta, con una simple punción. Desgraciadamente la práctica demuestra que tales quistes no se curan nunca por la punción simple.

Opino ser en clínica precepto muy digno de tenerse en cuenta al tratar de formular un diagnóstico, no apelar á las excepciones ó á insólitas anomalías, que como tales sólo raras veces ocurren; y por esto es que, estando ya en afirmar que se trataba en el caso presente de una colección de quilo perfectamente normal y definido, no era fácil correspondiera—siendo relativamente tan enorme la cantidad de quilo retenida (seis litros)—á la dilatación de algún pequeño quilífero de la red linfática intestinal, pues dada su tenuidad, lo lógico era que al dilatarse desgarrando la serosa peritoneal se vaciara en el peritoneo; dando lugar á una ascitis quillosa de un sólo líquido homogéneo.

Por estas razones, desde luego se nos ocurrió á los que estudiamos este caso (el médico de cabecera Sr. Tous, el observador micrógrafo Sr. Ribas Sampol y yo) la posibilidad de que se trataba de una dilatación del conducto torácico, en el punto en que éste á veces normalmente aparece dilatado, ó sea en la ampolla ó cisterna de Pecquet. Precisamente la situación de la gran vía quilífera por detrás del peritoneo, autorizaba el creer que éste había sido distendido, dando lugar á la formación tumoral, y por ende comprometiendo la circulación venosa abdominal, cuya consecuencia inmediata fué la presentación de la ascitis que intencionadamente hemos llamado peri-tumoral.

¿Y los dolores que sufría la enferma á lo largo del raquis y en el epigastrio, no podían ser también efecto de estímulos mecánicos, es decir, producto de la compresión de determinados plexos nerviosos?

Recuérdese, además, el muy notable enflaquecimiento que se observó en la enferma, el cual bien podía ser resultado del deficiente abastecimiento del organismo por las grasas (que como es sabido son de preferencia absorbidas por el sistema quilífero) estando el quilo remansado y por tanto retenido en el enorme *diverticulum* que hemos supuesto en el trayecto del canal torácico, en su curso ascendente, hacia su desembocadura en el sistema general venoso.

Si en un principio el diagnóstico apareció erizado de dificultades, hecho luego *à posteriori* me parece no deja lugar á dudas, pudiéndose afirmar que se trataba de una dilatación del canal torácico, y con toda probabilidad en el punto del mismo designado con el nombre de cisterna de Pecquet.

Sabido es ser ésta el punto de confluencia de cinco ó seis tramos de origen del conducto torácico, verdadera encrucijada, cuya extensión varía anatómicamente según los individuos, en tales términos, que lo que en algunos sólo es punto de reunión ó de cruce vascular, en otros es una dilatación normal, tanto que ha podido merecer el nombre expresivo de ampolla ó cisterna.

Ahora bien; suponiendo una influencia patológica X, cuya naturaleza no importa á nuestra tesis, ¿no es posible admitir, que la tal causa patológica obrara en el sentido de dilatar exageradamente lo que ya de sí normalmente está dispuesto á presentar un espacio de extensión tan variable?

Del caso expuesto se deducen además algunas enseñanzas de valía: una de ellas, la de que pueden sustraerse de una vez seis litros de quilo, directamente del conducto torácico, sin que se observe inmediato trastorno del organismo; y otra, que en el difícil diagnóstico diferencial de los tumores del abdomen, hay que tener en cuenta (aunque en modo excepcional) la posible dilatación de la ampolla ó cisterna de Pecquet.

RÓMAN TERRES.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REALES ÓRDENES

Atendiendo los deseos expuestos por algunos Doctores ó Licenciados en Medicina de ingresar en el Cuerpo médico de la Marina Civil, con arreglo á lo dispuesto en el art. 61 del reglamento vigente de Sanidad exterior, alegando no haber tenido conocimiento del plazo fijado por dicho artículo para presentar sus instancias; y

Considerando que el reducido número que constituye el expresado Cuerpo no es suficiente para las necesidades del servicio sanitario de la Marina mercante;

El Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer se convoque á concurso de ingreso en el Cuerpo médico de la Marina civil á los individuos que reúnan las condiciones determinadas en dicho artículo 61, fijándose un plazo de dos meses, contado desde la publicación de esta Real orden en la *Gaceta de Madrid*, para la admisión de solicitudes, á las que habrán de acompañarse los documentos que acrediten las condiciones indicadas.

De Real orden lo digo á V. I. para los efectos consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 5 de Junio de 1901.—S. Moret.—Ilmo. Sr. Director general de Sanidad.—(*Gaceta* del 18).

Excmo. Sr.: Remitido á informe del Real Consejo de Sanidad el expediente á virtud del recurso interpuesto por don Epifanio Palomeque contra las multas que se le impusieron por extraer arenas del arroyo Abroñigal, el expresado Cuerpo consultivo ha dado el siguiente dictamen:

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

«La Sección se ha hecho cargo del recurso de alzada interpuesto por D. Epifanio Palomeque contra la multa que le fué impuesta por extraer arenas del arroyo Abroñigal.

De su examen aparece, que el peón caminero Apolinar Palomo presentó al Alcalde de Vallecas cuatro denuncias en los días 28 de Marzo, 3, 4 y 6 de Abril de 1900 contra don Isidoro Palomeque, que venía extrayendo arenas del arroyo Abroñigal sin la debida autorización; citado el D. Isidoro á juicio administrativo, que se celebró ante el referido Alcalde, compareció D. Epifanio Palomeque Martín, quien dijo: que el dueño del carro denunciado era él y no su padre D. Isidoro; que era cierto que venía haciéndose la extracción de arenas; que las riberas de los ríos son de dominio público, por lo que se creía con derecho á extraerlas, teniendo presente la Real orden de 1.º de Febrero del 96 y la de 8 de Marzo de 1900, así como los artículos correspondientes de la ley de Aguas de 13 de Junio de 1879; que él creía que el Alcalde no es la Autoridad competente, según la ley Municipal, para entender en esta clase de faltas; si es que las ha habido, puesto que no era su ánimo faltar á la ley; y que á las otras tres denuncias contestaba lo mismo, toda vez que la causa era igual.

El Alcalde, teniendo en cuenta:

1.º Que el interesado había reconocido ser ciertos los hechos denunciados.

2.º Que la Subsecretaría de este Ministerio decretó en 12 de Febrero de 1897 la prohibición de extraer arenas del expresado arroyo, encomendando á aquella Alcaldía el cumplimiento de esta disposición.

3.º Que al acordar la Superioridad esta prohibición lo

hizo atendiendo á las reclamaciones de aquel vecindario, porque con dicha extracción se formaban lagunas cenagosas y charcas perjudiciales á la salud; y

4.º Que el art. 72 de la ley Municipal impone á los Ayuntamientos el deber de velar por la limpieza, higiene y salubridad de los pueblos, por todo lo cual acordó imponer á D. Epifanio Palomeque la multa de 10 pesetas por la falta denunciada en 28 de Marzo, y 15 por cada una de las demás.

El 27 de Abril, D. Epifanio Palomeque interpuso recurso de alzada ante el Gobernador civil contra la imposición de la multa, alegando para ello las mismas razones que había expuesto en juicio administrativo, añadiendo que su sorpresa fué grande cuando leyó la sentencia y vió que su condena no había sido por el hecho de extraer las arenas, sino porque con esto se formaban charcas, de las que emanaban miasmas nocivos á la salud pública, variando así los términos de la denuncia, lo que, en su concepto, no puede hacerse, porque ésta sólo se refiere á la extracción de arenas, cuyo hecho no cae bajo la competencia de la Autoridad municipal; que según la ley de 13 de Junio de 1877, las arenas que corren por los cauces de los ríos y arroyos son de dominio público, y, por lo tanto, el recurrente no ha cometido falta alguna, sin que valga alegar en la sentencia la orden de la Subsecretaría de Gobernación, que, además de no ser suficiente para derogar una ley, no obliga por no haberse publicado.

Oída la Comisión provincial, informó ésta en el sentido de que debía desestimarse el recurso y confirmar el decreto de la Alcaldía.

El Gobernador, de conformidad con este dictamen, desestimó el recurso, comunicándoselo al Alcalde de Vallecas para que lo pusiera en conocimiento del interesado, el cual, no conformándose con la precitada resolución del Gobernador, alzóse de ella ante el Ministro de la Gobernación, alegando las mismas razones que ya expuso en el anterior recurso, y añadiendo que como la extracción de arenas se concede por el Ministerio, hoy de Obras públicas, Agricultura, Industria y Comercio, y el Ministerio de la Gobernación dicta reglas con motivo de higiene y de salubridad pública, en contradicción con aquéllas, solicita se declare ha lugar al recurso y que se dicte una resolución de carácter general que armonice lo que la Dirección de Sanidad ordena, con el criterio contrario que viene sustentando el Ministerio de Obras públicas, Agricultura, Industria y Comercio al interpretar la ley de Aguas de 13 de Junio de 1879.

El Director general de Administración local, con fecha 24 de Octubre de 1900, dirigió una comunicación al de Sanidad remitiéndole el expediente en vista de que el principal fundamento de las multas se encuentra en la infracción de una orden de este Ministerio dictada á propuesta de una de sus Secciones de Sanidad, prohibiendo la extracción de arenas del arroyo Abroñigal, y cuya disposición alega el recurrente estar en contradicción con otra dictada por el antiguo Ministerio de Fomento sobre el mismo asunto, por lo que pide se dicte una declaración de Real orden, la cual, si procede, debe darse por la misma Sección que propuso aquélla.

Tramitado el recurso, no se presentó reclamación alguna.

La Sección expone su criterio con la mayor brevedad. Las quejas y reclamaciones de los vecinos de la barriada del Abroñigal, con motivo de la extracción de arenas, que daban lugar á la formación de lagunas cenagosas, fueron el origen de la orden de Subsecretaría, dictada en 12 de Febrero de 1897, prohibiendo, como medida sanitaria, se extrajesen arenas de dicho arroyo, y encomendando al Alcalde de Vallecas el cumplimiento de esta disposición; disposición que no ha respetado el recurrente, infringiéndola siempre que le ha parecido bien.

En su consecuencia :

Considerando que D. Epifanio Palomeque ha faltado á lo dispuesto por la Superioridad, según confesión del mismo hecha en el juicio administrativo:

Considerando que la ley de Aguas no declara, en la forma que dice el recurrente, que las arenas del Abroñigal son de dominio público, porque esta ley se ocupa de los manantiales, de los ríos y de los arroyos de aguas pluviales, pero no de los arroyos de aguas inmundas que, como las del Abroñigal, reciben las fecales procedentes del alcantarillado de la población, y que son por lo tanto, un germen permanente de toda clase de infecciones:

Considerando que, con arreglo al art. 72 de la ley Municipal, que impone á los Ayuntamientos el deber de velar por la limpieza, higiene y salubridad de los pueblos, es de la competencia del alcalde el intervenir en lo referente á esta clase de asuntos;

La Sección opina que el Consejo debe consultar al Gobierno de S. M. :

1.º Que procede desestimar el recurso interpuesto por D. Epifanio Palomeque, y confirmar, en su consecuencia, las multas que le fueron impuestas por el Alcalde de Vallecas por haber extraído en diferentes días arenas del arroyo Abroñigal.

2.º Que desde el punto de vista de la higiene y salubridad públicas, si el Gobierno lo estimase oportuno, debería dictarse una disposición de carácter general prohibiendo la extracción de arenas de los arroyos ó corrientes de aguas inmundas, á fin de evitar que se produzcan estancamientos ó charcas que constituyen focos de infección, siempre peligrosísimos para los habitantes de la comarca.

Y de conformidad con el mismo, el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer se resuelva como se propone; entendiéndose como de carácter general la prohibición que se establece para extraer arenas de arroyos ó corrientes inmundas.

De Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y fines consiguientes, con devolución de los antecedentes. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 15 de Junio de 1901.—*S. Moret*. — Sr. Gobernador civil de la provincia de Madrid. — (*Gaceta* del 18).

MINISTERIO DE LA GUERRA

Sección de Sanidad Militar.

SERVICIOS SANITARIOS

Circular.

Excmo. Sr.: Los muchos enfermos que con afecciones infecto-contagiosas ingresan en los hospitales, indican que la higiene no ha despertado entre nosotros la atención que en otros pueblos, incluyendo entre éstos algunos de los antiguos, que en sus obras monumentales de acueductos, cloacas, baños y termas llegaron hasta la magnificencia y el refinamiento. Quizás más por rutina que por ignorancia, existen prácticas viciosas que no se destierran, porque aun viendo lo mejor y aprobándolo, se sigue; sin embargo, lo peor. Este sistema resulta gravísimo tratándose de higiene, y conociéndose hoy más y mejor que antes la etiología de los padecimientos, importa mucho á la salud del Ejército romper por completo con dicha rutina y estudiar y poner en práctica todo lo que contribuya á precaver las infecciones y los contagios, tanto más, cuanto que sin grandes dispendios y con sólo atender á la educación moral del soldado, en esta parte, se puede lograr mucho.—Los procedi-

mientos para el cambio de ropas de uso personal, de la cama de la tropa y de otros efectos, exigen pulcritud, y dejando aparte inconvenientes que para la salud tiene el descuido de ellos, si la limpieza revela orden, regularidad y economía y despierta sentimientos de dignidad y decoro, no es difícil comprender cuánta importancia ha de darse á que el soldado no se habitúe al desaseo por falta de medios ó por tolerancia de prácticas perjudiciales. Atendiendo á estas consideraciones, el Key (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, se ha servido disponer:

1.º Que se aconseje y cuide que no se sacudan las ropas sucias en los dormitorios, clínicas ó habitaciones donde se aloja la tropa.

2.º Que se reúnan convenientemente en recipientes metálicos ó sacos impermeables, depositándola en sitio apropiado hasta su entrega para el cambio, teniendo cuidado especial de que estén separadas las que hayan servido á enfermos infecciosos ó sospechosos como tales.

3.º Se procurará que toda ella sea llevada á las factorías, lavaderos ó departamentos de desinfección en vehículos apropiados, y que no cargue con ella la tropa; debiendo conducirse en distinto viaje la que pertenezca á infecciosos.

4.º Los vehículos ó carros que se destinen á este servicio no se utilizarán en modo alguno para el transporte de personal ni de provisiones para los cuerpos, y en tal concepto, los carros de dotación de los regimientos ó batallones, no se emplearán para dicho fin.

5.º Después de cada transporte de ropas ó efectos contaminados, los vehículos en que se verificara aquél, se lavarán y desinfectarán por los medios más á propósito, y el personal que intervenga en el servicio deberá mudarse de ropas.

6.º Se someterán á la desinfección no sólo las ropas de los infecciosos, sino también las demás prendas de su equipo, efectos y armamento, así como las camillas ú otro material de transporte que se haya empleado para el de los enfermos de esa clase.

7.º Los cuerpos del Ejército deberán estar provistos de los agentes químicos y del material que para las desinfecciones más ordinarias y sencillas de las ropas y efectos se precisen.

8.º Los jefes y oficiales de Sanidad Militar con destino en cuerpos y dependencias, como los más obligados á velar por la higiene, deberán informar y proponer á sus respectivos jefes en todo lo que se refiere al particular de que se trata, sin olvidar que en los procedimientos para la desinfección deben tenerse en cuenta las propiedades de las sustancias que se empleen, para evitar en lo posible el deterioro, por ella, de los efectos, y en tanto que, completado el servicio de desinfección con el material propio y necesario, se publica el reglamento ó instrucciones á que haya de sujetarse.

9.º Por último, se vigilará el cumplimiento de la Real orden de 31 de Mayo de 1897 (C. L. núm. 129), en que se dispone que las ropas que lleven los enfermos á los hospitales, las recojan los cuerpos para lavarlas y devolverlas á dichos establecimientos, á menos que fueran de las contaminadas, en cuyo caso se desinfectarán en los mismos previamente.

De Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 26 de Junio de 1901. - Weyler.—Señor ..

Consultorio.

PREGUNTAS

916. Con arreglo á la última Real orden publicada y á las demás disposiciones vigentes sobre enseñanza libre, ¿puede examinarse de practicante en el próximo Septiembre quien no tenga ni matrícula del curso anterior ni aprobación alguna de ingreso ó carrera?

917. En causa sobre lesiones, en la cual fué condenado el agresor á un día de arresto y pago de costas del juicio de faltas, si bien declarando que las demás (sin especificarlas) lo fuesen de oficio, ¿pueden reclamarse los honorarios devengados por la asistencia facultativa?—F

918. He reconocido en Marzo último los mozos correspondientes al reemplazo último en esta villa. Todavía no tenía conocimiento de la última Real orden de Diciembre del año 1899 publicada en Enero ó Febrero del 1900 en EL SIGLO MEDICO respecto á que los reconocimientos habían de cobrarse en el acto por los interesados, y citado por el Alcalde á reconocer los quintos, fui en la confianza de que se hallaba vigente el que ordenaba fueran retribuidos los derechos de fondos municipales: por esto nada pedí á los interesados en aquel acto; pero antes de exigir me fueran abonados por el Municipio, me enteré de la Real orden citada.

Suplico al Alcalde me pague por ser él quien me mandó trabajar, siquiera sea citando á los padres de los quintos para obligarles á que abonen las 2,50 pesetas, y al hacerlo así, todos se excusan diciendo que ellos no abonan esa cantidad por dos razones: 1.ª, porque ellos no han mandado que fuesen sus hijos reconocidos, y como no han mandado trabajar no pagan; y 2.ª, que me los abone el Alcalde que es el que me lo ha ordenado, ó en su defecto el Gobierno, que es quien así lo ha decretado, pudiendo aquí añadir una 3.ª del Alcalde, que me dice, apoyado en la última Real orden, que él no tiene obligación de pagarme. ¿Qué recurso queda en vista de esto? ¿Qué he de hacer y á quién he de recurrir para que se me pague el trabajo que por el Gobierno ó el Alcalde se me ha impuesto?

El próximo año, cuando llegue el día del reconocimiento y entren los mozos sin las 2,50 pesetas (porque así lo harán) ¿qué hace el médico; reconocerlos? Pues no cobrará. ¿Dejará de reconocerlos si no dan las 2,50 pesetas? Pues, entonces, vendrá el conflicto con el Ayuntamiento presente en aquel acto, y necesariamente habrá que pleitear en defensa de mi derecho y el Ayuntamiento en apoyo del suyo por ordenar la Ley que debó practicar los reconocimientos... aunque no cobre.

Espero la ilustrada opinión de EL SIGLO MEDICO respecto de este caso, sobre los ya famosos reconocimientos de quintos y sus obstáculos en cobrar los honorarios.—J. B.

RESPUESTAS

915. Sólo hay que atenerse á lo que dispone la Real orden del 17 de Abril, quedando sin efecto lo dispuesto anteriormente.

916. Habiendo una aclaración al Real decreto en el cual se dispone que lo dispuesto empiece á regir desde el curso próximo, en Septiembre regirán las disposiciones anteriores á ese Real decreto.

917. Habiendo condenado en costas, de éstas han de sacarse los honorarios devengados por el médico.

918. Con arreglo á lo dispuesto debe cobrar el médico sus honorarios directamente de las personas pudientes y si no los satisfacen no creemos esté de más el que los demande judicialmente. Respecto á los de los que figuran en la lista de pobres deberá abonarlos el Ayuntamiento y si no lo hace, el médico deberá ponerlo en conocimiento del Gobernador de la provincia.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,45; mínima, 702,22; temperatura máxima, 37,07; mínima, 8,05; vientos dominantes. NO., S. y NE.

Pocas variaciones ha sufrido el estado de la salud en las semanas que acaba de terminar; las infecciones agudas gastro-intestinales y las erisipelas cutáneas; las anginas catarrales y aftosas y las irritaciones mucosas intestinales reflejas del trabajo de dentición, han sido las enfermedades más frecuentes.

Las congestiones pasivas y las hidropesías por lesión cardíaca y hemática, también se han presentado como complicación de estados crónicos.

Crónica.

Reparto de obras.—El jueves último, día 4 del corriente, hemos remitido á los suscriptores de la BIBLIOTECA en provincias, que la tienen en rústica, el cuaderno 6.º del **Diccionario bio-filosófico** del Excmo Sr. Marqués de Guadalerzas (2.º del tomo II), obra útil á todos los médicos para el perfeccionamiento de su práctica especial. Este cuaderno corresponde al mes de Mayo último. Junto con él hemos enviado los cuadernos 2.º y 3.º de la obra de **Enfermedades del corazón**, cuyos cuadernos corresponden á los meses de Abril y Junio. Contra nuestra costumbre, vamos algo retrasados en la BIBLIOTECA, retraso debido al que ha experimentado la publicación del **Atlas de enfermedades venéreas**, y que, como ven nuestros suscriptores, estamos tratando de remediar.

El día 30 de Abril remitimos el tomo I del **Diccionario**, encuadernado en tela á la inglesa, á los suscriptores de la BIBLIOTECA que tienen ésta encuadernada.

Sea enhorabuena.—Leemos en el *Heraldo de Madrid*:

«Esta tarde se ha reunido la Junta directiva de la Asociación de la Prensa, habiendo acordado ampliar el servicio de especialidades médicas con el ilustre médico del Hospital Provincial D. Víctor Cebrián, especialista en enfermedades del hígado y del estómago; conceder algunos socorros solicitados por socios, y celebrar la Junta general para la renovación de cargos el domingo 14 de Julio, por la noche.»

Mucho celebramos que nuestro distinguido amigo y colaborador Sr. Cebrián haya sido encargado, en la Asociación de la Prensa, de la especialidad á que ha tantos años viene dedicado, con no escaso fruto para la ciencia y para los enfermos.

Clausura dominical de las farmacias.—Los farmacéuticos de Montevideo (Uruguay) han acordado que los domingos queden abiertas al público la cuarta parte de las oficinas en aquella capital establecidas. El acuerdo se tomó por unanimidad, y ocupándose de esta cuestión el *Centro Farmacéutico Uruguayo*, dice lo siguiente: «Nuestros colegas, que en diversas ocasiones y siempre han demostrado que saben tomar la altura necesaria para merecer el respeto y el lugar que les corresponde, que dan muestras repetidas de confraternidad y solidaridad de ideas, que han llegado á destacarse ante los compañeros de los demás países, implantando en la República una reforma que nos da nuestra autonomía como profesión liberal y nuestra libertad de acción como disfrutaban todos los demás hombres, no podrán, sin mengua de su decoro, ilustración y dignidad, retroceder en el camino recorrido del perfeccionamiento, como sucedería si esa conquista se trocase en germen de desunión, de conflictos y de disgustos.»

¿Arraigará el acuerdo susodicho?

Jubilados ya no jubilados.—Por Reales órdenes del 21 de Junio, publicadas en la *Gaceta* del 22, se dejan sin efecto las jubilaciones de los Sres. Garagarza, catedrático de la Facultad de Farmacia de Madrid; Dacarrete, de la de Medicina de Cádiz, y García Duarte, de la de Granada. Mucho nos complace que tan entendidos profesores vuelvan á la enseñanza.

Las actas del Congreso de Higiene.—Publicados los diez primeros tomos del *Libro de Actas y Memorias del IX Congreso internacional de Higiene y Demografía*, los señores congresistas pueden recogerlos por sí ó por persona debidamente autorizada, todos los días no festivos, de nueve á doce de la mañana, en la Facultad de Medicina, piso principal.

Roca previsto.—Nuestro apreciable colega *El Monitor de la Farmacia* dice que con motivo de ciertos acuerdos de los Colegios provinciales, se han producido, y se producirán en lo sucesivo, ciertos roces y disgustos con los subdelegados de sanidad.

Son estos funcionarios una autoridad efectiva por delegación de los gobernadores, y convendrá recordar, como lo hace nuestro estimado colega, el texto del art. 24, anticuado, es verdad, pero no derogado, del reglamento de 24 de Julio

de 1848, que es del tenor siguiente: «Los subdelegados de sanidad serán considerados como la autoridad inmediata de los demás profesores de la facultad que residan en el respectivo distrito, presidirán en las consultas y demás actos peculiares de la profesión á todos los que no sean ó hayan sido vocales de los Consejos de Sanidad é instrucción pública, en la Dirección general de estudios, de las superiores de medicina, cirugía y farmacia, médicos de Cámara de S. M., catedráticos, aca. léxicos de número de las Academias de ciencias ó de medicina y vocales de las Juntas provinciales de Sanidad.»

Las facultades de estos funcionarios, aunque no muy amplias, es lo cierto que no han quedado oscurecidas ni mermadas, en rigor de derecho, por las que concede á las Juntas de los Colegios provinciales el Real decreto de 14 de Abril de 1898. Los que entiendan lo contrario, están, á nuestro juicio, en un error.

El mejor tratamiento

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

REUMA

Para curar por fricciones los dolores reumáticos, no hay nada como el **Bálsamo antirreumático de Orive**. Triunfó donde fracasaron otros: 2 ptas. frasco. Depósito: G. García.

Solitaria

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

Se

practican análisis cualitativos y cuantitativos. Torres Muñoz, San Marcos, 11.

El vino moscatel hepático iodado

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

VERDAD DE A FOLIO

¡En cuántas cosas inútiles tiramos nuestro dinero! Y, sin embargo, con un desembolso de dos céntimos diarios, que es lo que se gasta en **Licor del Polo**, puesto que dura dos meses usándolo á diario, tendremos una dentadura hermosa y libre de toda dolencia.

SOLUCION BENEDICTO

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

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

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552

Vacantes.

Por pase á otro destino se halla vacante la plaza de médico titular de Navarredonda de la Sierra (320 vecinos), provincia de Avila, cuya dotación es de 1 000 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á 75 familias pobres y demás servicios que menciona el Reglamento vigente, y además 2.000 pesetas que en concepto de iguales por familias acomodadas le satisfará en iguales plazos una junta de mayores contribuyentes.

Las solicitudes, acompañadas de copia de la hoja de estudios académicos, se dirigirán á esta Alcaldía en el término de quince días, contados desde la inserción de este anuncio en EL SIGLO MÉDICO.—El alcalde, *Eladio de la Peña*.

—La de médico titular de Alba de Cerrato (Palencia), dotada con el haber anual de 500 pesetas que en metálico percibirá el agraciado de los fondos municipales por trimestres vencidos y por la asistencia de 10 familias pobres y transeúntes, con más unas cuarenta y cinco cargas de trigo á que ascienden las iguales de los vecinos pudientes, siendo de cuenta del agraciado hacer efectiva la cobranza. La duración del contrato será cuatro años. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Eugenio Duque.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Cepeda la Mora (Ávila), dotada con el sueldo anual de 100 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia facultativa de siete familias pobres que al efecto designe este Ayuntamiento, pudiendo el agraciado contratar iguales con

los demás vecinos acomodados del término municipal siendo éstos unos 125, y las iguales han de producir 2.000 pesetas, las que se compromete el Ayuntamiento á darlas cobradas al agraciado también trimestralmente y dejarle en libertad para adquirir iguales de los vecinos de los pueblos limítrofes. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde P. O. D. Juan Delgado.

—La de médico titular—por rescisión de contrato—de Pedroñeras (Cuenca), dotada con el haber anual de 1.000 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, con la obligación de asistir gratuitamente á 200 familias pobres, pudiendo además hacer contratos igualatorios con los vecinos que lo soliciten. Es condición indispensable el que no hayan sido suspensos en ninguna asignatura durante el curso académico. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Andrés Picazo.

—La de médico titular—por terminar el contrato el 30 del corriente mes—de El Piñero (Zamora), dotada con 500 pesetas anuales consignadas en el presupuesto municipal, y transcurrido éste con la de 999 pesetas anuales, pagadas también del presupuesto por trimestres vencidos, y por la asistencia de 30 familias pobres, pudiendo contratar iguales con los vecinos. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Valentín Rodríguez.

—La de practicante de Gargoles de Abajo (Guadalupe). La dotación consiste en seis celemines de trigo, cobrados en la recolección, más 3 pesetas 50 céntimos pagadas mitad en Navidad y mitad en Junio de cada año, por cada vecino de los 180 de pago que tiene el pueblo. Además percibirá el agraciado 2,50 pesetas por cada

SOBRES-MONEDEROS

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

parto natural á que asista, y el producto de la rasura de los vecinos que deseen utilizar este servicio. Solicitudes hasta el 21 del corriente acompañadas de copia del título, certificado de buena salud y conducta, y de haber ejercido en partido bajo la dirección de un médico, cuyas solicitudes serán dirigidas á esta Alcaldía.—El alcalde, *Norberto Béjar*.

—La de médico titular—por dimisión—de Guarromán (Jaén), partido de La Carolina. Habitantes, 3.745. Dotación, 1.500 pesetas, satisfechas por mensualidades vencidas, por la asistencia á 120 familias pobres, pudiendo hacer iguales con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Lucas Guillón Puger.

—La de médico titular—por renuncia—de Mazariegos (Palencia), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos y por la asistencia facultativa á 25 familias pobres vecinos de la localidad, pobres transeúntes y expósitos que en ella residan con derecho á la asistencia, que con las retribuciones en que se concierte con las familias pudientes podrá el agraciado sacar un producto de tres mil pesetas próximamente. El contrato durará cuatro años. Además corre unida á esta titular la del inmediato pueblo de Revilla, que se halla á dos kilómetros y produce cincuenta pesetas por la asistencia á tres familias pobres y pobres transeúntes, pudiendo contratar con las familias pudientes de dicho pueblo, obteniendo el agraciado un producto de mil pesetas próximamente. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Manuel Nieto.

—La de médico titular de Honrubia (Cuenca), dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas, pagadas por trimestres vencidos y del presupuesto municipal; además podrá el agraciado en que recaiga el nombramiento verificar contratos particulares con los contribuyentes pudientes, ascendiendo éstos á unas 2.000 pesetas. Solicitudes á esta Alcaldía en el plazo de cuarenta días. Para la provisión del cargo no serán atendidas las recomendaciones que puedan mediar, pues sólo se tendrá en cuenta los méritos de los solicitantes. Honrubia á 27 de Junio de 1901.—El alcalde, *Pablo Laserna*.

—La de practicante de Barambio (Alava), con la dotación de 80 pesetas. Solicitudes documentadas hasta 1.º de Agosto á D. Alvaro R. de Oña, médico de Lezama.

—La de médico titular—por renuncia—de Villalambre (León), partido de León. Habitantes, 1589. Dotación, 200 pesetas, por la asistencia á 70 familias pobres, quedando en libertad de hacer iguales con los 500 vecinos de la localidad y demás de los pueblos limítrofes. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Celesino Balbuena.

—La de médico-cirujano de Pedroñeras (Cuenca), partido de Belmonte. Habitantes, 3.245. Dotación, 1.000 pesetas, por la asistencia á 200 familias, pudiendo además hacer contratos igualatorios con los vecinos que lo soliciten. Las solicitudes al alcalde D. Andrés Pizarro Portillo hasta el 20 del corriente, debiendo ser condición indispensable en los aspirantes el que no hayan sido suspensos en ninguna asignatura durante el curso académico.

EL SIGLO MÉDICO

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Se publica
todos los domingos.Publica una Biblioteca
sumamente económica

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

SRES. DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ALVARO, TEJADA Y ESPAÑA, Y NIETOSERRANO

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

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

LAVILLE

GOTA
REUMATISMOSEspecífico probado de la GOTA y REUMATISMOS, calma los dolores los
mas fuertes. Accion pronta y segura en todos los periodos del acceso.F. COMAR é HIJO, 28. Rue Saint-Claude, PARIS
VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIASLas
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS...nbean en purgarse, cuando lo
necesitan. No temen el asco ni el
causancio, porque, controla lo que su-
cede con los demás purgantes, este
no obra bien sin 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, segun sus ocupaciones. Como
el causancio que la purga ocasiona
queda completamente anulado
por el efecto de la buena ali-
mentacion empleada, uno se
decide fácilmente á volver á
empezar cuantas veces
sea necesario.**GARGANTA**

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHANRecomendadas contra los Males de la
Garganta, Extinciones de la Voz,
Inflamaciones de la Boca, Efectos
perniciosos del Mercurio, Irritacion
que produce el Tabaco, y especialmente
á los Sres. PREDICADORES, ABOGA-
DOS, PROFESORES y CANTORES
para facilitar la emision de la voz.Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN,
Farmaceutico en PARIS.**JARABE LAROZE** de Cortezas
de Naranjas
amargas con **BROMURO DE POTASIO**
quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *Afecciones nerviosas*
en general, en las *Nevralgias*, la *Epilepsia*, la *Histeria*, el *Insomnio*
de los niños durante la denticion.**JARABE LAROZE** de Cortezas
de Naranjas
amargas con **BROMURO DE SODIO**
cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con
Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema ner-
vioso, principalmente en las *Afecciones nerviosas del corason*.**JARABE LAROZE** de Cortezas
de Naranjas
amargas con **BROMURO de ESTRONCIO**
Afecciones nerviosas en general, *Dispepsias*, *Epilepsia*, *Albuminuria***JARABE LAROZE** de Cortezas
de Naranjas
amargas con **POLIBROMURO**
(Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharada**ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE**
De Cortezas de Naranjas amargas
Dolor en general, Jaqueca, Reumatismos, Gota, etc.

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

VINO AROUD**CARNE-QUINA-HIERRO****MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR**
prescrito por los Médicos.Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de
carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el
hierro es un auxiliar precioso en los casos de: *Clorosis*, *Anemia profunda*,
Menstruaciones dolorosas, *Calenturas de las Colonias*, *Malaria*, etc.

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

APIOL DE LOS D^{ES} **JORET y HOMOLLE**

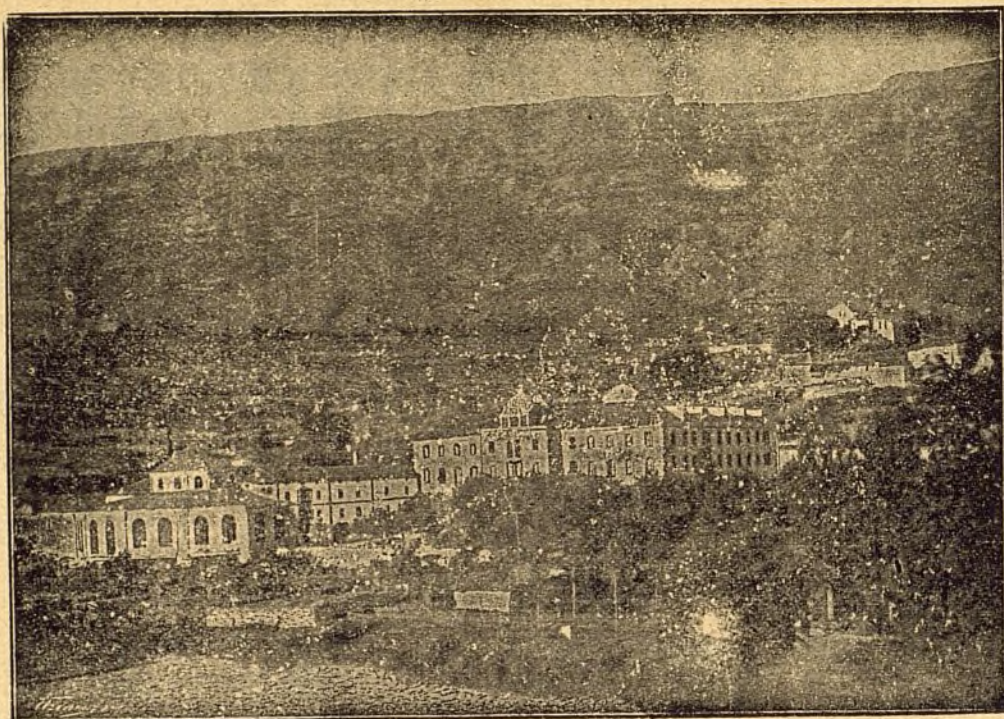
La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las Cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aun en el caso de un tratamiento prolongado. París, Farmacia D. Ségur, 155, rue Saint-Honoré, todas farmacias

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

Los pagos han de ser adelantados

GRAN BALNEARIO DE ZUAZO

(ÁLAVA)



Vista del Balneario de Zuazo (Álava).

GRAN BALNEARIO DE ZUAZO
(ÁLAVA)

AGUAS SULFURADO-SODICAS NITROGENADAS

Premiadas con cuatro medallas de ORO y tres de PLATA

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

La Dirección facultativa está á cargo del Dr. D. Diego González Rodríguez, médico director de Baños por oposición. El servicio de la fonda está á cargo de un personal competentísimo y sus precios al alcance de todas las fortunas.

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

Temporada oficial: Del 15 de Junio al 15 Septiembre.
Pedidos de aguas y habitaciones, al señor Administrador del Establecimiento.

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

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

SANTA TERESA

DE AVILA

Aguas AZOADAS, Bicarbonatadas, Litínicas. — Sanatorio de verano.
Altitud, 1.236 metros.

Según el informe oficial y los numerosos comprobantes clínicos, reúne **Santa Teresa** en su **clima de altura** y en sus aguas **con nitrógeno puro** condiciones especiales para **sanatorio de tuberculosos**.

Especialización. — Catarros bronquiales y tuberculosis pulmonar en sus primeros periodos. — Catarros gástricos. — Inapetencia. — Estados de debilidad general. — **Artrismo:** Arenillas úricas y fosfáticas.

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

Esmerado servicio de fonda. Mesa redonda y particulares.

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

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

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

Ayuntamiento de Madrid



Los Galicilatos de Vivas Jerez

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

EN NIÑOS Y ADULTOS.

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

VINO DE OSTRAS con quina, coca y nuez de kola

Dr. Sastre y Marqués
PREMIADO EN LA EXPOSICIÓN DE PARÍS DE 1900

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

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

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

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

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

San Telmo

En Jerez de la Frontera.

Aguas clorurado-sódicas sulfurosas.

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

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

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

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

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

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

VINO ESCRIVA

YODO-TÁNICO FOSFATADO
SUCEDÁNEO DEL ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

Aperitivo. — Tónico. — Reconstituyente.

Preparado con excelente vino de Jerez, contiene, por cada cucharada de las de sopa, cinco centigramos de iodo combinados con diez centigramos de tanino y cincuenta centigramos de lactofosfato de cal. Es, pues, sin duda alguna, la preparación más rica en iodo al estado de combinación orgánica, como lo prueba la siguiente comparación puesta en paralelo con una cucharada (de las de sopa) de los medicamentos empleados con motivo del iodo que contienen.

Acate de hígado fresco de bacalao... 0,006 gramos de iodo.

Jarabé de rábano iodado... 0,02

Vino Escrivá... 0,05

Haciendo observar que el iodo combinado con el tanino es totalmente asimilable, Depósito central: J. ESCRIVA, Farmacia de la Estrella, calle de Fernando VII, núm. 7. — Barcelona

VENDESE EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS

CHOCOLATE ESPECIAL

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

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

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

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

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

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAÍNA Y MENTOL

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

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

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

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

Todas las Enfermedades

CÁPSULAS RAQUIN

ÚNICAS

CÁPSULAS DE GLUTEN

Aprobadas por la Academia de Medicina

INSOLUBILIDAD DE LA CÁPSULA GLUTINOSA
en el estómago; ausencia de hedor y de eructos; tolerancia perfecta.

ALQUITRÁN	(0 gr. 25)	SALOL	(0 gr. 25)
COPAIBATO DE SOSA ..	(0 gr. 40)	SALOL COPAIBATADO ..	(0 gr. 36)
COPAIBA TITULADA	(0 gr. 50)	SALOL-SÁNDALO	(0 gr. 32)
CUBEBA (Equivalente de 1 gramo).		SÁNDALO	(0 gr. 25)
ICTIOL	(0 gr. 25)	TREMENTINA	(0 gr. 25)
BICLORURO DE HIDRARGIRIO ...	(0 gr. 24)	PROTOYODURO DE HIDRARGIRIO .	(0 gr. 05)

Las **CÁPSULAS RAQUIN** se toman en el momento de las comidas.
DÓSIS en 24 horas : 1 á 3 Cápsulas **hidrargíricas**; 3 á 15 de las otras clases.

Exijanse la **FIRMA** *(Raquin)*
y el **SELLO** de la "**UNION des FABRICANTS**".

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub^s St-Denis, PARIS.

INYECCIÓN RAQUIN

al Silico-Copaibato de Sosa

No causa irritación ni dolor y no mancha la ropa blanca.
Empleada sola ó concurrentemente con las Cápsulas de Raquin,
aprobadas por la Academia de Medicina de Paris, cura en muy poco tiempo
los flujos (purgaciones) mas intensos.
Muy útil tambien como preservativo.

Exijanse la **FIRMA** *(Raquin)*
y el **SELLO** de la "**UNION des FABRICANTS**".

SE VENDE EN FRASCOS CON Ó SIN JERINGUITA.

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub^s St-Denis, PARIS.

Ayuntamiento de Madrid

Gránulos de Catillon
á 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE
ESTROFANTUS
2 ó 4 por día, producen una diuresis pronta, rean-
man el corazon debilitado, hacen desaparecer
ASISTOLIA, DISPNEA, OPRESION, EDEMA
Puede continuarse su uso sin inconveniente.
V. Bol de la Academia de Medicina 1889.
Exijase la Firma. — Paris, 3, Boul^s St-Martin.

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

Por per las dos puntas de la Ampolla, recoger
el liquido 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 NERVIUS, SÍNCOPEs, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan perfectamente
aun en los países calidos

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

ANUNCIOS
EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE
DE
PUBLICITÉ
61, rue Caumartin, Paris
de que es director
MR. A. LORETTE
es la encargada
EXCLUSIVAMENTE
de recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico.

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB-BOYVEAU LAFFECTEUR

CELEBRE DEPURATIVO VEGETAL
prescrito por los Médicos en los casos de
ENFERMEDADES DE LA PIEL
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.
252, Rue Richelieu, Paris y en todas Farmacias del extranjero.

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

Anemia * * Clorosis

Tratamiento hipodérmico
POR MEDIO DEL
HIERRO INYECTABLE ROUSSEL

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

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine).



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

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

Mixtura antinevrálgica
al acónito de Mousnier

Solucion vital dynamógena
Vindevogel
(Neurosténico, Cardíosténico).

Todos estos preparados se venden en fras-
quitos de cinco centímetros cúbicos.
en **PARIS**, 6, r. Jacob y 1, r. des Tournelles



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

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

Vino del Dr. Anduran
Específico de la GOTA y
REUMATISMOS.

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

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

JABON QUIRURGICO
LESOUR

Hg-cy-7000

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

J. MOUSNIER
26 Rue Houdan, SCEAUX.
SEINE

INSOMNIOS - DOLORES
NERVOSISMO

Parabe ★
Gélineau

(Bromo Potásico Arseniacal
y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

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

Sin par en el tratamiento de la
TOS FERINA

Epilepsia
las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento
An'i-epileptico por excelencia

Muy superiores a los bromuros
combinados ó asociados
(Polibromuros)

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

Las Grageas de Gelineau deben tomarse
siempre a la mitad o al fin de la comida.

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

PRÉCIEUSE

DÉSIRÉE

La mejor agua de mesa.
Aperitiva, muy digestiva.
Afecciones del estómago.
Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,
Gastralgia.
Afecciones del hígado, de los riñones.
Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de Paris

DIGESTIVO } el más poderoso
 } el más completo

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

POLVO, PILDORAS, ELIXIR

En todas las buenas Farmacias de España.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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

Ningún vehículo facilita tanto la absorción de los medicamentos como el

VASOGENO

Probado por los análisis de la orina.

Las preparaciones líquidas

Vasógeno iodado 6 y 10 %, *iodoformado 1 1/2 y 3 %*,
creosotado 20 %, *salicilado 10 %*, *ictiolado 10 %*, *azufrado 3 %*,
alcanfor-cloroformado á partes iguales, etc., etc.

Se prefieren por sus efectos profundos, no logrados por ningún otro vehículo por no producir **ninguna irritación** (por ejemplo: el Vasógeno iodado las **soluciones alcohólicas, emulsiones de glicerina, etc.**

Se venden en las farmacias al público:

El frasco de 30 gramos. á 1,75 pesetas.
— de 100 — á 4,50 —

Vasógenos mercuriales al 33 1/3 y 50 %

En forma de ungüento, preparado con el **Vasógeno puro condensado** aséptico, emulsionable con el agua. Se introducen en la piel por frotaciones con mucha rapidez y sin dejar resto. Son mucho más **limpios y agradables en el uso** que los ungüentos mercuriales ordinarios, siendo además más baratos los **vasógenos mercuriales**.

ÚNICOS PRODUCTORES: **Vasógenfabrik Pearson y Comp^a, Hamburgo**, cuyo Representante general en España, **D. Gustavo Reder, Zorri-lla, 23, Madrid**, mandará gratuitamente muestras y publicaciones científicas á los señores médicos que las soliciten.

AGUAS ARSENICALES FERRUGINOSAS DE


LEVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

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

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

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



Vereinigte Chininfabriken ZIMMER & C^o, FRANKFORT S. M.

LA EUQUININA se usa con la misma acción terapéutica que la quinina en las calenturas, la gripe, la malaria, el tífus, la tos ferina, las neuralgias, etc., y como tónica. **La Euquinina** no tiene gusto amargo, no cansa al estómago y presenta una acción mucho menos acentuada sobre el sistema nervioso que la quinina. — Dosis: como con la quinina.

EL EUNATROL, forma de píldoras de **Eunatrol**, sin provocar efectos secundarios. — Dosis: 4 píldoras á 0,25 gramos por la mañana y por la noche durante algunas semanas.


EL VALIDOL, energético analéptico, antihistérico y antineurasténico, además buen estomacal y muy eficaz contra el mareo en los viajes de mar. — Dosis: 3, 5, 10 gotas sobre azúcar, vino de Jerez ó 1 á 3 pralinés de Validol. No produce irritaciones locales.

LA UROSINA remedio perfectamente inocente y profiláctico contra la **Gota** y la **Diatesis úrica**, puede ser recetada en forma de **Tabletas ó Sal efervescente de Urosina**. — Dosis: 6-10 tabletas por día durante algunas semanas.

LA FORTOINA Antidiarreico insípido, remedio seguro contra las diarreas de toda clase y el catarro intestinal tuberculoso. En oposición á las preparaciones de ácido tánico, la **Fortoina** es un verdadero medicamento. — Dosis: 3 por 0,25 gramos por día para adultos. Posee además cualidades antisépticas y bactericidas muy notables y es un eficaz **Antigonorreico**.

LA EUPIRINA Antipirético absolutamente inofensivo, que al contrario de los demás preparaciones de fenetidina, posee en vez de un narcótico un efecto narcótico un efecto excitante con marcada **mejoría**, indicada por esta razón en toda clase de ataques febriles de los niños, ancianos, y en los casos de **notable debilidad** y en los **colapsos**.
Dosis ordinaria para adultos: 1,50 gramos en polvo, 1 ó 2 veces al día solamente.
Otras especialidades marca «Zimmer»: Quinina, Perlas de Quinina, Chocolate á la Quinina en tabletas, Cocaína, Cafeína, Extractos, Preparaciones de Iodo, etc.
Muestras, bibliografía y demás detalles gratis á disposición de los señores médicos.

DEPÓSITO EN LAS DROGUERÍAS Y FARMACIAS



Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea.

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona

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

BORISOL

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

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

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

Caja, 2,25 pesetas

LA MARGARITA

EN LOECHES

antibélica, antiherpética, antiescrofula, antiparasitaria, antisifilítica y en al o gradoreconstituyente.

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

La Salud á domicilio

En el último año se han vendido

Más de 2.000.000 de purgas

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

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

Airol ROCHE

Reconocido como el mejor sustituto del iodoformo.

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

GONORREA

(Doctor Martin Friedländer)

Aerzte Zeitung, 1900.

Núm. 23.

Thiocol ROCHE

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

Específico

contra la TISIS

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

Sirolina

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

TISIS — BRONQUITIS TOS FERINA

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

Sólo se vende en botex originales de 150 gr. aproximadamente. Precio, 5,50 ptas

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

Asterol ROCHE

Preparado de mercurio soluble en el agua.

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

(Probado en la Clínica del Prof. Dr. Kocher, Berna.)

Tabletas Asterol, Roche

(De 2 gr. para 1/2 litro).

Tubito con 6, Ptas. 1
con 12, » 1'80

Únicos fabricantes:

F. HOFFMANN.-LA ROCHE & Co, Basilea (Suiza)

Depositaros para España: **Alfredo Riera é Hijos, Barcelona**

MEDICACIÓN CACODÍLICA

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

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

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

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

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

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

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal.

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

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

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

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

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

AGUAS DE BORINES (ASTURIAS)

Bicarbonatadas sódicas sulfhídricas (una fuente).

Ferruginosas-bicarbonatadas (otra).

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

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

Venta de aguas en todas las farmacias.

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.

CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA
EXTRACTO LÍQUIDO PEPTÓGENO
Y PEPTONIZADO del

DOCTOR VALDÉS GARCÍA

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur)
MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GÉNOVA 1891
Y CHICAGO 1893

Excelente tónico y poderoso limpiante para combatir las enfermedades del estómago, hígado é intestinos; anemia, consunción, tisis, escrófulas, y para los convalecientes de enfermedades agudas y operaciones quirúrgicas.

Representante en España, **LLOBET Y MARTORELL, Barcelona.**

Por mayor, **MELCHOR GARCÍA, Capellanes, 1, duplicado.**

De venta, **Farmacia de Raimundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas.**

VENTILADOR HIGIA

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

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

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

GASTRALGIAS | **NEVRÓIS ESTOMACALES** | **HASTÍO de los ALIMENTOS** | **CONVALECENCIAS**
DISPEPSIAS | **VÓMITOS** | **DIGESTIONES DIFÍCILES** | **DEBILIDAD GENERAL**

PARÍS, 8, Plaza de la Magdalena, FARMACIA VIRENQUE, 8, Plaza de la Magdalena, PARIS

HARINA lacteada NESTLÉ

Proveedor
de la
Real Casa



26 Diplomas
de Honor.
31 Medallas
de Oro

ALIMENTO COMPLETO para NIÑOS

Recomendado desde hace 35 años
por las Autoridades Médicas de todos los Países.
Contiene la leche pura de los Alpes Suizos.
Pidase en todas las Droguerías y Farmacias.
Para pedidos dirigirse á
MIGUEL RUIZ BARRETO
Jerez de la Frontera.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.

L. PAUTAUBERGE, 29, R. Jules César, PARIS y princip... Farm... de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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



VINO de VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo

Anemia. — Convalecencia,

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

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

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

Ayuntamiento de Madrid

PILDORAS y JARABE DE BLANCARD

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

Participando de las propiedades del **Iodo** y del **Hierro**, estos Pildoras y Jarabe convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrófuloso (tumores, obstrucciones y humores fríos, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la **Clórosis** (colores pálidos), **Leucorrea** (flores blancas), la **Amenorrea** (menstruación nula o difícil), la **Tisis**, la **Sífilis constitucional**, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas energicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, debiles ó debilitadas.

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

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D. FRANK



(Formula del Codex Francés, n.º 608)
ALOES y GUTAGAMBA
El mas cómodo de los **PURGANTES**
MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS
Este rótulo, impreso en 4 colores, es la Marca de los Verdaderos.
Paris, Farmacia **LEROY**
Y PRINCIPALES FARMACIAS.



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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

