

AÑO cuarenta y ocho.

Madrid 17 Marzo de 1901.

Núm. 2.464.

# EL SIGLO MÉDICO



*Dr. Angel Puiva*

DIRECTOR GENERAL DE SANIDAD

Ayuntamiento de Madrid



## SUMARIO

**BOLETIN DE LA SEMANA:** El nuevo director de Sanidad. — Reales decretos. — Banquete. — **SECCIÓN DE MADRID:** Algo sobre la sinusitis frontal crónica y la operación de Ogston-Luc, por el Dr. C. Compaired. — **SECCIÓN PRÁCTICA:** Tres casos crónicos de ciática, tratados por la kinesoterapia. — **SECCIÓN PROFESIONAL:** En el pueblo de... — **PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. Oclusión intestinal por invaginación del ileon. Laparatomía. Muerte. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Tratamiento de la neurastenia. — III. El hidrato de cloral en fricciones en los lomos y la neuralgia ciática. — IV. Administración de la creosota. — V. La uricemia en los niños. — **TERAPÉUTICA:** Informe sobre el Tropolon. — **SOCIEDADES CIENTÍFICAS:** Sociedad Española de Higiene. — **SECCIÓN OFICIAL:** CONSULTORIO. — **GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid. — **CRÓNICA** — **VACANTES.** — **ANUNCIOS.** — **FOLLETÍN.**

## Boletín de la semana.

## El nuevo director de Sanidad. — Reales decretos. — Banquete.

Con verdadero júbilo, satisfacción y hasta envenenamiento, que han de parecer bien legítimos a nuestros lectores, consignamos hoy la noticia que ya por la prensa política será de todos conocida, del nombramiento, para la Dirección general de Sanidad, de nuestro querido compañero de redacción el Dr. D. Angel Pulido y Fernández.

Esta designación tiene para nosotros, como médicos, la significación satisfactoria de que el criterio de los gobiernos que turnan en la dirección política del país continúa siendo el de dar la preferencia a los médicos que se han distinguido por sus trabajos políticos y sus estudios administrativos, sobre los hombres puramente políticos y de administración; pero no seríamos sinceros si no confesáramos que el principal motivo de la complacencia que nos produce la elección del Gobierno estriba en haber-

## Folletín.

## VEJECES

## VI

Mi último relato terminaba con mis impresiones respecto de nuestro amigo D. José de San Millán, del cual precisamente en el momento en que obtuvo el cargo de ministro, estábamos nosotros completamente apartados por cuestiones de familia; y así permanecemos hasta que cesó en su ministerio. Mis indicaciones han sido fiel eco de los murmullos que se esparcen casi siempre a propósito de todo administrador de algo público ó privado; acrecentados algunas veces, por la malicia, por la envidia ó por la rigidez teórica inflexible de aquellas personas, que así creen acreditarse de honradas *en absoluto*.

En relación, por el contrario, he estado tentado á calificar de veniales, en comparación de otras muchas, las faltas atribuidas á San Millán; y precisamente para abstenerme de justificar la más pequeña debilidad, he contado lo que conseryaba en mi memoria de época lejana, y me parecía oportuno transmitir á los amantes de investigaciones, sobre todo lo

la visto recaer en persona adornada de prendas y condiciones tan relevantes como el Sr. Pulido.

Creemos que el hacer su biografía y un extenso encomio de la labor amplia y brillante que representa su historia científica, antes parecería inútil que justificada tarea, pues la biografía de nuestro amigo está hecha por él mismo á la luz del día, en los abiertos palenques de la prensa, de los debates académicos y de las discusiones políticas.

El ya largo catálogo de las obras dadas á la imprenta, unas veces en extensos trabajos, avalorados por bien nutrida doctrina y realizados por un estilo castizo, brillante y absolutamente personal y característico, y otras veces en breves artículos de crítica y de polémica, en que resaltan juntamente la energía y nobleza del carácter, con la rectitud é independencia del juicio; las discusiones sostenidas en la Real Academia de Medicina y en la Sociedad de Higiene; la intervención repetida de su elocuente palabra en el Congreso y en el Senado, cuando á discusión se han puesto cuestiones referentes á la administración sanitaria ó á los intereses de las clases médicas; su triunfo en la modificación por medio de una ley que lleva su nombre, de los procedimientos crueles y de repugnante ensañamiento en la aplicación de la pena capital, por otros, si bien igualmente severos, más humanitarios y cristianos; todos estos hechos constituyen una historia que bien pueden muchos envidiar, y que sería de desear que tuvieran análogos en las ejecutorias de todos los hombres que llegan á los puestos elevados de la política.

No podrá, pues, motejársenos de inmodestos en la alabanza, por dirigirla á quien, como cosa nuestra, consideramos, pues los hechos, hechos son, y

concerniente á esta pobre vida humana tan llena por do quiera de luces y de sombras.

Continuando ahora la reseña de los asuntos políticos de España en la tercera década del siglo XIX, nos encontramos en el régimen absolutista.

La reina Amalia, tercera esposa de Fernando VII, era una débil criatura, que al lado de su consorte, corpulento y macizo, de rostro cimentado, con nariz larga, sobre un labio inferior saliente en demasía, hacía un contraste en paseos y ceremonias públicas, que inspiraba temores acerca de su salud, bien pronto justificados desgraciadamente por la muerte de la augusta señora.

Poco después de este suceso se procedió al nuevo matrimonio regio con Doña María Cristina de Nápoles, joven agraciada y de espíritu perspicaz, que fué recibida en Madrid con general contento, como si se presintiera con su llegada algo bueno para el orden normal de los acontecimientos en España. Yo la vi al atravesar la Carrera de San Jerónimo en una carretela abierta, plácida y sonriente, saludando amistosa á la multitud que la aclamaba. Pocos años después había de verla casi en el mismo sitio en muy diversas condiciones, regresando de La Granja, donde la habían obligado á jurar la Constitución democrática del año 12 y apremiada



el no recordarlos con ocasión tan oportuna, antes fuera hipócrita modestia ó injusta preterición que jactancioso envanecimiento.

Reciba, pues, nuestro querido amigo, la más cordial y desinteresada de las enhorabuenas que resonará en sus oídos y pasarán estos días ante sus ojos, y con ella la expresión de la esperanza que abrigamos de que su energía y su talento sabrán sobreponerse á las dificultades numerosas con que ha de tropezar en el desempeño de su cargo.

Los intereses encontrados, pequeños y egoístas unas veces, elevados y apasionados otras, las corruptelas, los hábitos fatales de nuestra administración, las exigencias de la política, las aspiraciones desapoderadas, las inercias de la rutina, la escasez de los medios pecuniarios, todos estos son obstáculos que, alguna vez quizá, producirán desaliento en el ánimo del nuevo Director, pero para todas estas cosas hay dos solos remedios: la inteligencia ilustrada y el carácter inflexible; y porque sabemos que el Dr. Pulido posee ambas cosas, tenemos confianza en él. Esperemos, pues, para juzgarle más tarde, con la misma imparcialidad y sinceridad con que hoy lo hacemos.

Los Reales decretos admitiendo la dimisión al Sr. Cortejarena y nombrando para reemplazarle al Sr Pulido, dicen así:

En nombre de mi augusto hijo el Rey D. Alfonso XIII, y como Reina Regente del Reino,

Vengo en admitir la dimisión que del cargo de Director general de Sanidad me ha presentado D. Francisco de Cortejarena y Aldebó, quedando satisfecha del celo é inteligencia con que lo ha desempeñado.

Dado en Palacio á 10 de Marzo de 1901. —MARÍA CRIS-

por los entusiastas liberales para que tomara el rumbo por ellos apetecido.

Celebróse la boda real con fiestas muy animadas. Hubo corridas de toros con *caballeros en plaza*, que se portaron bastante bien y no fueron mal recompensados; ovaciones, multitud de composiciones poéticas en celebridad del fausto suceso, iluminaciones nunca vistas en calles y plazas, sobre todo en el Salón del Prado; arcos de triunfo y general regocijo.

No se reprodujeron ya los desdichados ecos de aquel Ravadán de Rieros, cantor del absolutismo.

Las composiciones poéticas fueron paraderas, y entre ellas sobresalió, como era de esperar, la del gran Quintana, cantor de la guerra de la Independencia y entusiasta por la libertad. Fernando VII, que le había *perdonado* en gracia otorgada á sus prendas excepcionales, le manifestó deseos de que escribiera algo, y así lo manifestó él en aquellos versos que, si no recuerdo mal, decían:

Pero vos lo mandáis, y á quien los hados,  
Siempre tuvieron á su bien propicios,  
Y á la alta cumbre del poder alzaron.  
¿Cómo un débil mortal que sin su escudo,  
Juguete fuera del rencor contrario,

TINA.—El ministro de la Gobernación, *Segismundo Moret*.—*(Gaceta del 11.)*

En nombre de mi augusto hijo el Rey D. Alfonso XIII, y como Reina Regente del Reino,

Vengo en nombrar jefe superior de Administración civil, Director general de Sanidad, á D. Angel Pulido y Fernández, doctor en Medicina.

Dado en Palacio á 10 de Marzo de 1901. —MARÍA CRISTINA.—El ministro de la Gobernación, *Segismundo Moret*.—*(Gaceta del 11.)*

Varios compañeros y amigos del Dr. Pulido se proponen obsequiarle con un banquete, para celebrar su nombramiento de Director general de Sanidad. En las librerías de Fe, Moya y Romo, se admiten adhesiones.

Como nuestro compañero está enfermo á consecuencia de un catarro grippal, no puede fijarse aún día para dicho banquete.

DECIO CARLÁN.

## Madrid, 17 de Marzo de 1901

### ALGO SOBRE LA SINUSITIS FRONTAL CRÓNICA Y LA OPERACIÓN DE OGSTON-LUC (1)

POR EL

DR. C. COMPAIRED

Profesor libre de Oto-rino-laringología de la Facultad de Medicina de Madrid, y de la Clínica oto-rino-laringológica del *Refugio*; médico-director de baños, por oposición, etc., etc.

#### II

#### ANATOMÍA

El empiema ó sinusitis frontal supurada es conocido desde 1750, gracias á los trabajos de Runge y á los de Dezeimeris en 1839.

(1) Véase el número anterior.

Este escaso tributo negaría

Sin riesgo al fin de parecer ingrato?

Allí se desbordaba Quintana en alabanzas de Cristina, y en recomendaciones hechas á nombre de este país, que la recibía con los brazos abiertos y cuyos vergeles decía:

El frondoso laurel y la alta encina,

Miel para ti destilarán, Cristina.

No había de ser todo miel como se vió muy pronto.

Mi padre y San Millán hicieron en breves horas una descripción de estas fiestas, y la publicaron en un folleto, del cual se agotaron pronto los ejemplares, proporcionando á sus autores una módica recompensa por su bien redactado trabajo. Yo les acompañé especialmente á recorrer las iluminaciones durante la primera noche, y recuerdo que entre las muchas, espléndidas por el número y la combinación de vasos de colores, había sobre las puertas de dos conventos lacónicas inscripciones alumbradas por pocas luces. El resto de la fachada estaba á oscuras. Uno de los conventos era el de la Trinidad, convertido después en ministerio, y la inscripción decía: *Gloria tibi trinitas*.

En el otro convento se leía: *O terque cuaterque beatus*, aludiendo á que el rey acababa de casarse en cuartas nupcias. El clero no se entusiasmaba como el pueblo con la re-



Puede compararse el seno frontal, según Blumenbach, á una pirámide triangular, cuyo vértice se encuentra colocado en la porción ascendente del hueso frontal, en el punto en que se unen las dos láminas, y la base está formada por la región escamosa del techo orbitario y por la excavación de la parte nasal del mismo hueso. Una laguna de esta última porción del frontal, llamada *hiatus frontalis*, y que conduce fuera del seno frontal, se comporta, en relación con el seno, como el *hiatus maxilaris*, respecto del seno de este mismo nombre, puesto que según Zuckerkandl (1) no representa el verdadero orificio de los senos frontales.

Un tabique vertical y antero-posterior separa los dos senos frontales, derecho é izquierdo. La resistencia de este tabique intermedio explica la frecuencia de la unilateralidad de la lesión en la mayoría de los casos. Hase visto, en las diferentes estadísticas de tales enfermos, cierto predominio de atacar la enfermedad al lado izquierdo; predominio que conceptúo casual, toda vez que no lo justifica ninguna razón anatómica ni fisiológica (2).

Tillaux afirma de un modo categórico, que los senos frontales faltan en absoluto en el niño, no formándose hasta la edad de los trece á los catorce años.

De todas las paredes del seno, la anterior es la más gruesa; la lateral (inferior correspondiente á la órbita, es la más delgada. Por esta razón, según F. Steiner (3) en el empiema de este seno cede más pronta y fácilmente dicha pared, y cuyo hecho explica el por qué

(1) E. ZUCKERKANDL: *Anat. norm. et pathol. des fosses nasales et de leurs annexes pneumatiques*. 1895, pag. 359, tomo I.

(2) ¿Contribuirá acaso á la realización de este hecho, la costumbre preferente y justificada de acostarse la mayoría de los individuos del lado derecho (por razón del peso del hígado, etc., etc.) y con lo cual se verifica de noche más fácilmente el desagüe del seno derecho que del izquierdo? ¡Quién sabe!

(3) F. STEINER: *Ueber die Entwicklung der Sinushöhle und deren Krankheiten. Erzeugt durch Ansammlung von Flüssigkeiten*. Langenbeck's Arch. Bd. XIII.

nida de Cristina; pertenecía casi en totalidad al bando carlista, ya muy fuerte por entonces.

Después de las fiestas todo marchaba con regularidad, hasta que ocurrió en Francia el cambio de política, que obligó al rey á tomar medidas preventivas, siendo una de ellas la suspensión de los cursos en las Universidades, á pesar de que todas ellas estaban servidas por personal adicto al Gobierno. Acaso se temía más á los discípulos, y sobre todo se quería evitar las reuniones donde pudieran fomentarse ideas peligrosas.

Así se suspendieron las cátedras á fines de Diciembre, quedando los estudiantes privados de cinco ó seis meses de enseñanza, que hubieron de suplir particularmente en sus casas, para someterse al final del curso á examen sobre *toda la asignatura*.

De los acontecimientos públicos que siguieron á la elevación de Luis Felipe al trono de Francia tendrán seguramente conocimiento mis lectores; porque se hallan escritos, si no en la memoria de todos, en las páginas de la historia contemporánea. No he de hablar, pues, extensamente de ellos, ni pudiera hacerlo con la oportuna competencia. Sólo en la pequeña parte que pudo afectarme personalmente los tomaré en consideración.

se observan desde el primer momento las ectasias del seno frontal en el ángulo interno del ojo.

Bouyer (1) establece que, en el adulto, la capacidad media de ambos senos reunidos es próximamente de unos cuatro centímetros cúbicos. Sin embargo, de mis comprobaciones cadavéricas resulta muy variable tal medida. También ha señalado este mismo autor el hecho de que cuando el seno frontal es amplio, el seno esfenooidal se halla escasamente desarrollado, y viceversa; esto es, como si existiera una compensación entre ambas cavidades anexas. Pasados los cuarenta años aumenta la capacidad del seno frontal, en dirección de la apófisis orbitaria externa, circunstancia anatómica que observamos á perfección en la mujer operada de mi Observación I.

En cambio, he podido ver su ausencia en cadáveres y en el vivo; dato consignado por Th. Bartholinus, J. F. Blumenbach, R. Columbus, A. V. Haller, Kerkring, Kyper, Lieutaud, Loschgius, Schneider, Valverde, Reininger y otros, lo cual no ocurre en nuestra raza con tanta frecuencia como en los negros del Sur, por ejemplo.

Asimismo poseo cráneos en que *no existe sino un solo seno frontal, sin tabique intermedio* por lo tanto, perfectamente colocado en su sitio, si bien aumentada su capacidad y desarrollo en dirección de la apófisis orbitaria externa por arriba, y hacia atrás y abajo de la cavidad orbitaria, y hallándose la porción ósea del lado correspondiente al otro seno, toda ella borrada por tejido óseo compacto. Como también he encontrado los dos senos con sólo un tabique intermedio rudimentario é imperfecto, cual si hubiese sido corroído y destruido por algún proceso patológico, cosa inverosímil toda vez que el hueso, la mucosa y el contenido mucoso del mismo se hallaban en las condiciones más perfectamente fisiológicas.

(1) BOUYER: *Les sinus frontaux*. Thèse. Paris, 1859.

Ya en Septiembre de 1829 se me había conferido el grado de bachiller en Filosofía en el mismo Colegio de San Carlos, por un tribunal en que figuraba como presidente el insigne Morejón, anciano venerable, de aspecto muy simpático, de mirada penetrante y de rostro benévolo y placentero. A las preguntas que me hizo hube de contestarle en latín porque en este idioma me las dirigió.

Regía desde poco tiempo antes para los estudios médico-quirúrgicos el nuevo plan de enseñanza establecido de Real orden, que constituía una verdadera revolución en sentido medio liberal, medio autoritario.

La autoridad y la libertad se habían dado la mano en la persona del médico de cámara D. Pedro Castelló, quien arrinconado á causa de sus tendencias sospechosas, fué perdonado y llamado á la Cámara regia en momentos de apuro, en que el monarca padecía un alarmante ataque de gota.

Desde entonces entró en la gracia de Fernando VII, y no hubo exigencia que le negara respecto de los asuntos médicos.

Con tales auspicios se publicó el plan de 1829 que relegaba á las Universidades al estudio de la medicina pura, y en cambio, elevaba á los cursantes en colegios á la dignidad de médicos, no impuros, sino purificados en más alto grado,



De las preparaciones obtenidas por el procedimiento del doctor Brühl para el estudio anatómico del seno frontal (en vez de sierra, escoplo y martillo, etc., etc., usar el procedimiento de corrosión de Hyrtl y llenar la cavidad con mercurio, empleando después la radigrafía), resulta que el seno frontal, el maxilar y el laberinto etmoidal anterior se abren en el canal nasal medio, y en cambio, el seno esfenoidal y el laberinto etmoidal posterior lo hacen en el canal nasal superior.

Al principio de una hendidura ó infundibulum que hay debajo del extremo anterior del cornete medio, termina el conducto excretor del seno frontal; el seno maxilar se abre en el extremo de dicha hendidura y el laberinto etmoidal anterior lo hace entre dichos dos orificios.

La consecuencia clínica del examen detallado de tales cavidades, es que el pus que desciende por debajo del extremo anterior del cornete medio, lo mismo puede proceder del seno frontal, que del laberinto etmoidal anterior, y que las relaciones anatómicas de ambas cavidades dan motivo á esperar que sea frecuente su lesión simultánea.

El Dr. Hartmann (de Berlín), al presentar en el sexto Congreso Internacional Otológico de Londres su comunicación referente al resultado de sus investigaciones sobre las distintas disposiciones anatómicas del seno frontal, vino á establecer, en conclusión, que entre las numerosas conformaciones á que la marcha de su desarrollo puede dar lugar, cabe distinguir: un seno frontal con células frontales, por entre las que puede fraguarse muy bien un conducto libre, ó bien uno estrechado por una *bulla etmoidalis*; uno con células frontales dispuestas regular ó irregularmente; uno cuya formación simulara una disposición herniaria; y, finalmente, la ausencia del seno.

De tales consideraciones anatómicas se deduce la conducta que el mismo Hartmann recomienda, de no levantar el suelo del seno frontal, en la operación, por

ineficaz, pues que precisa levantar además el de las células frontales de la zona etmoidal, si se quiere establecer una amplia comunicación con la fosa nasal.

Dicho autor cree debe practicarse una abertura en el seno frontal, y otra en las células frontales, células que deben atacarse por la pared interna de la órbita.

### III

#### ETIOLOGÍA

Excepción del traumatismo, las causas del empiema, como del catarro del seno frontal, son desconocidas; pero en mi sentir, la mayoría de las veces dependen *directamente* de las fosas nasales, es decir, son consecuencia de un estado enfermo de la mucosa nasal, cual ocurre también en los procesos inflamatorios de la cueva de Highmore. Por esta razón se les encuentra de ordinario asociados á las lesiones inflamatorias de las fosas nasales y de más espacios pneumáticos de la cara, y en razón á la semejanza de estructura de la mucosa de los senos frontales, se encuentran las mismas lesiones correspondientes á las mismas formas patológicas.

En comprobación de mi aserto, citaré en esquema un caso muy interesante de empiema del seno frontal, consecutivo á una galvanocauterización del cornete inferior, publicado por el Dr. Karutz (1) en *Archiv. f. Laryngol.*, VIII, 3, 1898. El enfermo tenía otitis media supurada del lado derecho, muy rebelde á todo tratamiento. En la fosa nasal derecha, enorme hipertrofia del cornete inferior, que fué cauterizada. A los ocho días, dolores violentos en las regiones naso orbitaria y sub-orbitaria derechas, vértigos, escalofríos, abatimiento general y tumefacción de la mitad derecha de la nariz. Á los dos días después se acentúan los dolores y sobreviene tumefacción edematosa de la piel

(1) KARUTZ: Strinbohtenempyem nach galvanocaustischer Aetzung der unteren Nasenschmel. Archiv. für. Laryngol., VIII, 3, 1898.

merced á la adición de estudios quirúrgicos superiores, adicionados á los médicos. El médico-cirujano resultó desde entonces más completo, más á propósito para ejercer su profesión, que el simplemente médico.

Como era natural, se impacientaron con esto los médicos universitarios, y Morejón el primero; por más que desde la cátedra en que explicaba Cirugía Médica pasara á regentar la misma asignatura en el Colegio de San Carlos nuevamente constituido. Al final de su *Historia de la Medicina española* consignó amplísimos pormenores sobre la lucha entablada contra los decretos inspirados por Castelló, algunos de los cuales no se llegaron á publicar, porque causas incidentales detuvieron la impresión del tomo 8.º de la obra, que quedó suspensa al llegar á los comienzos del siglo XX.

El tal reglamento, renovador de los estudios médicos en España, tenía de todo, como puede comprobarlo cualquiera que se detenga á oíjearlo. Excelente en sus aspiraciones, demasiado severo y riguroso en su forma, unas veces llevaba la autoridad hasta el abuso, otras daba reglas prudentísimas para el aprendizaje de la Medicina y sobre todo de la Cirugía. No es de mi incumbencia, ni de mi propósito, detenerme á examinar ni á apreciar la oportunidad ó la inconveniencia de aquellas enseñanzas dadas en partida doble por repetirse

cada año las del año anterior; aquellos exámenes que comprendían cada uno todas las asignaturas aprobadas y calificadas ya; aquellas juntas semanales en que discutían públicamente los catedráticos, no siempre con la mesura que fuera de desear, y ocasionadas más bien á desorientar que á instruir á los discípulos, que los escuchábamos divirtiéndonos á menudo con las disidencias y las réplicas punzantes de los maestros; aquellas lecciones, en fin, de algún profesor improvisado que, apenas pasaban de lectura de un conciso libro de texto, que se obligaba á aprender de memoria sin comentarios ni aclaraciones.

Llegó á suceder que algún catedrático, limitándose á repetir la frase de su libro, decía cosas tan poco interesantes, que yo por mi parte, me distraía mucho y me recataba poco para hablar y reír conversando con mi amigo Gil, que se sentaba á mi lado, y con otros compañeros. Por cierto que una vez, al proceder á las preguntas de reglamento al fin, de la lección, el profesor á que me refiero, que á la sazón nos decía algunas palabras de Química elemental, asignatura exótica hasta entonces en la enseñanza médica; creyó castigar mi risa impertinente, examinándome acerca de lo que él había explicado. Yo, que había oído buenas lecciones de Química y que, aunque poco, sabía acaso más de esta ciencia



de la mejilla, de la frente, raíz nasal y párpados. Por la rinoscopia se apreciaba tumefacción y enrojecimiento del cornete inferior derecho, y pus en el meato medio.

Verificado el cateterismo del seno, se dió salida á gran cantidad de pus, practicando los lavados antisépticos varias veces al día. Después se practicó la turbidomía del cuerno anterior del cornete, á fin de asegurar la libre salida al pus, se ordenó el reposo más absoluto, y con vejigas de hielo sobre la frente y el cateterismo y lavados, se logró la curación en quince días.

Claro está que es posible la producción de un catarro purulento del seno frontal, determinado por la galvanocausticación del cornete. Su explicación se reduce á la propagación por continuidad de tejidos, cual acontece en los mismos córizas agudos, en la sífilis nasal, etcétera, etc., pero no suele ser frecuente. Por mi parte, ni he visto, ni conozco otros casos semejantes.

No es siempre debido el empiema del seno frontal á la inflamación de la mucosa nasal. Jurgens (1) emitió la opinión en la LXX REUNIÓN DE LOS NATURALISTAS Y MÉDICOS ALEMANES, tenida en Dusseldorf el 19 al 22 de Septiembre de 1898, que puede ser secundario á una afección primitiva del etmoides con supuración, por la penetración directa del pus en los senos frontales cuando el enfermo se suena.

Y el Dr. Stedman Bull (2) refiere el caso de una enferma que después de la gripe, á la segunda semana, tuvo varias sinusitis casi á la vez, y el empiema frontal doble, habiendo necesidad de operarla. Curó la enferma.

(1) DR. JURGENS: *Arch. f. Ohrenh.* Bd. 45. 4. 3. núm. 4. 1898.

(2) STEDMAN BULL: *Sinusitis multiples á la suite de l'influenza.* Med. Record. Sep. 1899.

que mi agraviado examinador, le contesté de tal modo, que se manifestó perplejo, y se limitó á amonestarme para que procediera con más respeto en la cátedra, en lo cual no le faltaba razón. Esto no impidió que se llevara un chasco al poner á prueba su escasa instrucción en la ciencia que explicaba.

Volviendo á mi grado de bachiller en Filosofía me ocurre añadir un incidente algo raro.

Estaba yo preparándome, y pensando que aun tardaría un mes en llegarme mi turno, cuando bajé un día á los sótanos del hospital, donde estaba recluido el colegio, y paseándome en ellos se me acercó afable mi amigo Argumosa, y me dijo: «Ahora mismo va usted á tomar el grado; yo adelantaré los gastos precisos, y será usted llamado al tribunal» Agradecíle su oficiosa intervención; me examinaron, me aprobaron *nemine discrepante*, y me volví muy satisfecho á mi casa, donde sorprendió mucho que yo hubiera salido *mudo* y volviera *bachiller*. Bachiller—me decían—será que hayas hablado por los codos. En fin, se convencieron de la ceremonia, improvisada gracias á Argumosa.

¿Qué era Argumosa entonces? Una figura notable, pero poco probada aún en el ejercicio de su facultad. Un embrión, que prometía mucho, pero aun no había dado de sí las mues-

## Sección práctica.

### TRES CASOS CRONICOS DE CIATICA

TRATADOS POR LA KINESIOTERAPIA

Edinger opina que el tratamiento de la enfermedad de Cotugno, es obra acabada. Este juicio, sacado de la clínica, después de haber experimentado el inspirado método de Schreiber, no parece estar en relación con las crónicas de los periódicos profesionales que con gran frecuencia dan á conocer nuevos métodos de tratamiento, que se separan de lo que fundamentalmente debe hacerse en esta dolencia. Tales progresos los consideramos perjudiciales. Los médicos tenemos nuestro juicio sobre la certidumbre terapéutica, y es bien sabido que ésta se halla en razón inversa del número de remedios que se cuentan para combatir una enfermedad determinada. Lástima grande que, á vista de tanto remedio, pueda compararse este tratamiento con los farmacológicos empleados en la tuberculosis ó blenorragia crónica, quitándole una de las condiciones más esenciales del mismo: la *fe* y *paciencia* necesarias para llevarlo á cabo.

D. N., de 58 años, alcohólico, padece hace diez y siete años una ciática neuritis, forma escoliótica, hiperestesia en todo el miembro derecho, dolor en el trayecto del nervio, puntos dolorosos en el trocánter, rombo poplíteo y cabeza del peroné, miembro atrofiado, piel con pelo abundante, flexión de la pierna, columna vertebral inclinada al lado derecho, hace la progresión con cayadas, no puede sentarse, y la defecación la ejecuta de pie.

Tratamiento: Veinte días extensión continua y reposo. Masaje y gimnasia durante cuatro meses. Curación. Ocho meses después, fallece á consecuencia de *delirium tremens*, forma hipertóxica.

2.º D. J. A., 78 años, de Santander. Hace seis años que padece una ciática. Síntomas, los vulgares que presenta la dolencia.

Tratamiento: Quince días extensión continua y reposo. Cuarenta días gimnasia, masaje y extensión nocturna. Curación.

3.º Sr. D., un conocido tenor. Hace ocho meses que tie-

tras que después le enaltecieron. Había sido nombrado por oposición catedrático supernumerario, y estaba encargado como tal de la sala de disección. Severo siempre, acompasado en su andar y en todos sus ademanes; haciéndose notar por unos pies calzados con bota holgada, sobre todo hacia la punta, y por anchas levitas que le colgaban en demasía, hablaba más en tono de oráculo que de mortal, sujeto á las equivocaciones y los desengaños que trae consigo el curso de la vida, no menos que para el ignorante para el sabio. Verdad es que estudiaba mucho; pero llegaba al fin á la convicción, y de ella nadie le sacaba. En vano se le hacían entonces objeciones. Acababa siempre por replicar. Así lo entiendo y de ninguna otra manera lo puedo concebir.

Tan rebelde para encontrar lunares en lo sancionado una vez como bueno, se mostraba propicio á recusar cuanto se le proponía como mejor. Su crítica era á menudo acerba y punzante. Muchos callaban después de oírle; pero no faltó quien le hiciera frente mostrándose bien como horma de su zapato. Tal fué muy singularmente D. Juan Castelló y Roca, hijo del reformador D. Pedro, de quien hablaré más adelante.

EL VIEJO,



ne la afección. Dolor en el trayecto nervioso, puntos dolorosos en el trocánter, dos en el muslo y uno en la pantorrilla. Exageración del dolor al cambio de posición del miembro. Había sido tratado con la ducha de vapor, masaje débil y multitud de sustancias irritantes. Tratamiento: extensión durante la noche, masaje y gimnasia. Curación a los 30 días.

En los tres casos hemos empleado la extensión continua del miembro enfermo, practicada por medio de lazos y pequeños pesos. Este medio, que hemos añadido al tratamiento de Schreiber, lo hemos visto apuntado en los autores que al objeto hemos investigado. Y la verdad que, *á priori*, la idea no es lógica; pues si todos los órganos necesitan para su regeneración del reposo, la neuritis del ciático no debe estarse de esta ley; y así vemos, que los autores recomiendan el reposo del enfermo que principia á ser tratado. Además, cuando observamos estos enfermos, en su actitud, en la marcha y hasta en sus deformidades esqueléticas en los casos graves, todo en ello parece obedecer á esta idea, ya que aquel que sufre una ciática inmoviliza su miembro enfermo para atenuar el dolor, y la posición viciosa que de un modo temporal adquiere, luego se convierte en permanente, la rigidez muscular va aumentando y la deformación esquelética se inicia, y de aquello que fué una terapéutica instintiva, luego se convierte en causa patológica que, en nuestra humilde opinión, es la que sostiene la cronicidad de la dolencia.

Nuestra idea se inició en la necesidad de corregir las notables deformaciones de nuestro primer enfermo, que eran las que mayores trastornos funcionales le producían; con la extensión fué aliviado, y al tratar los dos últimos enfermos tuvimos cuidado de, una vez pasado el período de la que llamábamos extensión de necesidad, dejar á su capricho el empleo de tal remedio. Pues bien, en los dos casos, cuando ya habían abandonado la gimnasia, seguían todavía con su extensión. ¿Puede darse prueba más clara del beneficio que les producía este procedimiento?

Su manera de obrar creemos que es sencillamente porque al vencer la contractura y rigidez muscular mejoran las condiciones en que se hace la circulación del miembro, de cuyos beneficios disfruta el ciático inflamado y los demuestra atenuando la sensación de dolor.

La segunda parte del tratamiento consiste en el empleo de las prácticas aconsejadas por Merger y Schreiber. Sin descender á detalles que nos separarían de nuestro objeto, insistiremos en que cuando haya dolor intenso, el masaje debe quedar reducido á la fricción suave.

Que progresivamente debe llegarse al masaje profundo, y una vez obtenida la tolerancia, éste debe ser enérgico, casi brutal, de corta duración y terminado siempre por una fricción superficial. Después principiamos con los movimientos pasivos y contrariados, es decir, con toda la serie de movimientos que constituyen la característica de la gimnasia Sueca ó de Ling, para terminar con los movimientos activos, ó sea con la llamada gimnasia terapéutica alemana.

La última parte del tratamiento podía llevarse á cabo en un Instituto de Mecanoterapia, donde los inmensos aparatos de palanca que forman la base de la gimnasia de Zander se hallan tan bien dispuestos que constituyen una verdadera garantía del éxito. Pero nada de esto es esencial, el método es tan sencillo que sólo exige paciencia y constancia para verlo coronado por el triunfo.

Su manera de obrar es un problema en vías de aclaración. Al sufrir los tejidos que componen el miembro enfermo la acción del masaje y de la gimnasia, todos salen beneficiados, y si enfermaron secundariamente al nervio porque la corriente nerviosa les llegaba trastornada, al mejorar cada

uno aisladamente, abonan favorablemente el terreno en que se verifica la regeneración nerviosa y contribuyen al restablecimiento funcional. La acción depurativa del masaje, en la corriente centripeta que determina, hace que se carguen linfáticos y venas con los productos morbosos que se ocultan en las intimidades de los tejidos. Los movimientos articulares que se imprimen, obran como bomba aspirante-impulvente que acelera las corrientes venosa y linfática. Por esta acción se verifica la regresión de los tejidos inflamados crónicamente, se quita la compresión y los productos de fatiga celular.

Por su efecto *excitante* mejoran las funciones, los músculos modifican su contractura favorablemente, y partiendo de excitantes tan sencillos como los mecánicos, se pone el miembro en condiciones de ejecutar sin dolor las órdenes de la voluntad. Consecuencia de este aumento de función, vienen las pérdidas de materia que en todo tejido sometido al trabajo se verifican; pero, en los sistemas de Mezger y Schreiber, éste se encuentra regulado de modo que nunca haya exageración y, por lo tanto, la acción trófica del método se cumple por la ley fisiológica, que dice: «Los tejidos que trabajan se reparan con ahorro, siempre que no se fatiguen».

Pero la manera más inmediata por la cual se verifican estas acciones beneficiosas se encuentra apoyada en el mejoramiento de la irrigación del miembro enfermo y principalmente en su corriente de retorno. La Anatomía ha demostrado que las venas de los miembros van á parar á los músculos y plexos venosos que recorren las arterias.

La Clínica nos enseña la íntima relación que hay entre el dolor y las alteraciones vasculares, tal vez más clara y palpable en el miembro inferior que en ninguna otra región de la economía; y así vemos esta relación directa é íntima, en afecciones como el ateroma, las varices profundas, flebitis y neuritis. Pero, como si estos ejemplos fueran pálidos, tenemos todavía la eritromelalgia, afección eminentemente dolorosa, y prototipo á su vez de la neuralgia por parálisis vasomotora. La Terapéutica nos ha demostrado que los medios que irritan superficialmente, los que descargan las profundidades de los tejidos son agentes terapéuticos que remedian el dolor. Y por fin, el instinto nos obliga cotidianamente á mejorar la circulación venosa cuando *estiramos* las piernas por un entumecimiento ó las *calentamos* con un paseo para atenuar débiles molestias.

MARIANO MORALES  
del Sanatorio del Dr. Madrazo.

Santander.

## Sección Profesional.

### EN EL PUEBLO DE...

#### Sarampión.

Procedente de una pedanía ó aldea inmediata, se nos ha metido de rondón en este pueblo una mortífera epidemia de sarampión, que se ha corrido como un reguero de pólvora.

Los primeros casos observados fueron benignos, evolucionaron conforme en un todo á cuanto de ordinario se observa en esta enfermedad, cuando sigue buen curso y termina por la curación.

Después cambiaron de procedimiento, y de buenos se convirtieron en pésimos y en detestables, haciendo no pocas víctimas.

Aun en los casos favorables había algo de anómalo, puesto que algunos niños, después de estar cinco ó seis días con



fiebre, tos, lagrimeo, estornudos, poco apetito y lengua saburrosa, se levantaban del lecho, y en el mismo día, al siguiente y aun pasados dos días, aparecía de repente la fiebre alta, la intranquilidad, el desasosiego y en seguida la erupción.

Las bronco-pneumonías, las bronquitis capilares, las colitis, entero-colitis, gastro-enteritis, disenterías, eclampsias francas, y bastantes casos de meningitis, y por último, hasta asistolías, son las complicaciones más comunes y las que más víctimas han ocasionado.

No ha faltado tampoco algún caso de difteria; pero sobre todo las bronco-pneumonías y los catarros intestinales son las enfermedades que han ocasionado la mayor gravedad, por ser su número, como es consiguiente, mayor.

¿Qué medios de defensa podía emplear el médico en tales circunstancias?

Dada la estación de nieves, lluvias, hielos, aires, humedades, y más que nada, cambios y brusquedades en las condiciones atmosféricas, que ha sido y sigue siendo la nota culminante, ¿cómo se contrarrestan?

La falta de buena higiene, de habitaciones confortables, de ropa y hasta de alimentos de la generalidad del vecindario, ¿cómo se enmiendan?

No pocas supersticiones y erróneas creencias, tan perjudiciales siempre, pero sobre todo en la patología infantil, ¿de qué manera se combaten?

Yo por mí sé decir, y cada cual puede formar el juicio que mejor le parezca, que en el momento en que veía el cuadro formaba mi composición de lugar, daba las órdenes que buenamente creía que habían de cumplirse, y lo demás lo dejaba correr a la buena suerte, sin pláticas molestas, sin desplantas, sin tratar de coger peras del olmo.

Cuando no hay buenas casas, ni medios de defensa en la calefacción y aireación y se llevan muchas semanas sin trabajar, por añadidura, no es posible remediar los males que por tales causas se sostienen, hágase lo que se quiera.

Las gentes que no trabajan no ganan, y como carecen de numerario, ni en medicina, ni en alimentos, ni en nada se les puede exigir más que cuanto ellas buenamente quieran hacer.

Después de todo, se observa aquí un algo especial, *sui generis*, que no me choca, sin embargo, pero que revela no obstante el estado de ánimo de estos vecinos.

En general no se preocupan por la muerte de los angelitos, y no es que no los quieran, sino que considerándolos en estos tiempos calamitosos como una carga que les agobia y les ayuda a consumir y a aumentar los gastos, sin esperanzas de compensación, ven un alivio y un descanso en sus penas y en sus quebrantos.

Será tal vez la ignorancia la que mayor valor y realce tenga en esta manera de considerar la muerte; pero para mí es que la fibra del sentimiento está seca y no vibra en esas anemias anímicas y corpóreas que padece esta gente, hereditaria y adquirida por la sucesión tan continuada de la acción de las mismas.

Todo esto, que mirado por encima ó no observado, parece que nada implica para la marcha de las enfermedades, tiene, no cabe duda alguna, una alta significación que, aun sin corrección posible, deja el ánimo del médico un algo más tranquilo, pues ha conseguido darse una explicación satisfactoria de los acontecimientos.

Todo cuanto la ciencia puede aconsejar en estas epidemias, otro tanto se ha puesto en planta por los médicos de la población, sin que por eso se haya disminuído la mortalidad;

y es que cuando los tiempos, son malos, no hay más que aguantar marea y esperar.

Por lo que se observa, se acabará la enfermedad cuando ya no queden más niños que la sufran: tal es el número de los atacados.

Ante una epidemia como la presente, y excepción sea hecha de las medidas particulares que se pudieran buenamente plantear, se pensó en cerrar las escuelas y en recabar del Ayuntamiento algunos medios para conjurar la crisis obrera que, aun por desgracia, tenemos encima; pero ¿para qué?

Las escuelas de uno y otro sexo están también anémicas, como dice muy bien uno de los profesores, porque asisten a ellas los que quieren y cuando quieren; y como es consiguiente, con el mal tiempo de esta estación todavía han acudido muchísimo menos de los que ordinariamente van.

Con respecto al Ayuntamiento, de sobra y por experiencia sabemos que los municipios de los pueblos no tienen en sus presupuestos ningún capítulo que pueda servir, en un momento dado, para combatir las calamidades públicas.

Las crisis obreras se resuelven ellas solas, porque sí, sin que nadie se preocupe de poner el remedio, aun cuando en los casinos y en todos cuantos puntos se reúnen varios vecinos, se comenten las faltas, la miseria y las hambres que se sufren.

Cuanto se escriba, cuanto se diga, cuanto se predique, otro tanto resulta estéril; y no hay gobiernos, ni particulares, ni centros capaces de dar solución a tales conflictos, interin subsistan las mismas causas, con la indiferencia, la apatía y la ignorancia de los unos, con más la rapiña y el vivir sobre las costillas del prójimo de los otros.

El sarampión, por lo tanto, de este pueblo, como el de otros muchos de la misma índole, seguirá imperando y ocasionando muertes, no tan solo por su carácter anómalo y mortífero, sino por las mil y mil circunstancias que le rodean y que de un modo tan escueto he procurado señalar.

Claro está que el día de mañana, cuando alguien quiera hacer la historia médica de este pueblo, al ver el número de defunciones ocasionadas en los niños y aun en los adultos, que también ha aumentado considerablemente, es muy posible que haga deducciones perjudiciales para los médicos que hemos firmado las certificaciones; y en verdad que se equivocará, porque le faltarán, para enjuiciar cual corresponde, todos los datos que se necesitan para hacer una buena estadística.

Una vez más pienso y digo que las topografías médicas son de una utilidad incontestable; y que, cuando menos, cada quinquenio se debería presentar a los municipios una memoria detallada de la historia médica, con la obligación ineludible en los Ayuntamientos de atender los consejos de los médicos historiadores y de procurar el corregir poco a poco los defectos que se consignen y se señalen.

De otro modo es completamente imposible el esperar modificaciones en la patología de cada población, pese a los adelantos de la Higiene pública y privada y de la sabiduría de los médicos.

Si los que visitan en Madrid y en las grandes capitales se quejan, ¿qué no haremos los médicos de los pueblos?

Ante un hecho aislado, ante una enfermedad determinada y particular, ó mejor dicho, ante un enfermo dado, podrá ser, no lo dudo, que haya quien sabiendo más, señale defectos en el diagnóstico y por ende en el pronóstico y el tratamiento; pero en epidemias como la que deploramos los vecinos de este pueblo, no cabe la disciplina ó la palmeta del maestro, el regaño no sienta bien; el médico más sabio se



estrellaría contra los sucesos, tal y como los vemos irse desarrollando á diario.

Y con lo dicho basta, porque supongo, y no sin razón, que se me comprenderá sin necesidad de más explicaciones.

UN MEDICO.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Oclusión intestinal por invaginación del ileon. Laparotomía. Muerte.— EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Tratamiento de la neurastenia.—III. El hidrato de cloral en fricciones en los lomos y la neuralgia ciática.—IV. Administración de la creosota.—V. La uricemia en los niños.

### I

En la *Revista de Medicina y Cirugía* de la Habana, hallamos el siguiente caso clínico que expone el Dr. D. Enrique Fortún:

«El día 17 del mes actual (Diciembre) por la tarde, ingresó en el Hospital Municipal número 1, Cipriano B., de raza negra, 80 años, con el diagnóstico de oclusión intestinal.

Dijo que ocho días antes, poco después de haber comido pescado, sintió dolor intenso en el vientre que fué aumentando progresivamente, acompañándose de vómitos. Aunque con dificultad, había hecho algunas deposiciones.

La temperatura era normal, y el pulso, que oscilaba alrededor de 100, era fuerte y rebotante, denunciando una esclerosis arterial avanzada. El abdomen estaba moderadamente distendido y no era muy doloroso á la presión. Las facies profundamente alteradas, y en la conjuntiva se notaba un íctero intenso.

Ante un cuadro que, por el momento, no era alarmante, y con la manifestación del enfermo de haber expulsado algunos gases y hecho pequeñas deposiciones, creí que no debía intervenir, tanto más, cuanto que por la marcha que había seguido la enfermedad, por la edad del enfermo y por el dato que refería de haber expelido algunas mucosidades sanguinolentas, el diagnóstico causal que parecía imponerse era el de oclusión por carcinoma.

En los dos días siguientes á su ingreso continuó en el mismo estado, sin que se revelase más que en el pulso (que alcanzó 120) la agravación del mal. Al tercer día sobrevinieron vómitos estercoráceos abundantes y entonces me creí obligado á intervenir.

A la abertura del abdomen se derramó un líquido seroso oscuro, pudiendo notar que las asas intestinales, muy distendidas, estaban completamente paralizadas. En número considerable había roturas del mesenterio y de la túnica peritoneal del ileon, cuya coloración parduzca á trechos de diversa longitud, indicaban la profunda alteración que la septicemia intestinal había determinado en su estructura. Explorando en busca del obstáculo, estalló un asa intestinal, derramándose abundante cantidad de materia sumamente líquida. La rotura, que era mayor que una peseta, asentaba junto al punto de la oclusión. Esta estaba constituida por una invaginación del ileon en sí mismo, cuyo asiento correspondía á pocos centímetros de la terminación del intestino en el ciego. La porción invaginada hacía hernia, obturánola completamente, por una rotura (también como de una peseta) que existía en la porción invaginante. La parte herniada, por su aspecto y por su coloración verde-oscuro (gangrena), simulaba un trozo de materia fecal que salía por dicha abertura.

La conducta que se imponía estaba claramente trazada, aun cuando por la anterior descripción se comprenderá que el caso era completamente desesperado. Resequé la invagi-

nación, ocluí el pequeño cabo distal del ileon, hice una incisión lateral en el ciego y anastomosé con el botón de Murphy. Pero antes había tenido que suturar otra rotura intestinal que se había producido mientras suturábamos el intestino.

Cuando nos disponíamos á cerrar el vientre, el enfermo empezó á agonizar, muriendo, en la mesa, poco después. La operación había durado una hora.

### II

Lemoine, de Lila, indica el siguiente tratamiento de la neurastenia, enfermedad que, como se sabe, es muy compleja, y en la cual ningún método general triunfa siempre. El autor se sirve, con frecuencia, de un método que tiene por objeto acudir al gasto de los fosfatos, inyectando cada dos días, por debajo de la piel, de 2 á 5 gramos de la disolución siguiente:

Fosfato de sosa.....	3 gramos.
Cloruro de sodio.....	2 —
Agua hervida.....	100 —

Esta dosis de fosfato, aunque muy débil, obra á veces con alguna rapidez, puede producir la curación y hasta rebasar al fin. El autor ha visto salir á ciertos neurasténicos, bajo la influencia de esta medicación, de un estado de depresión profunda, para entrar en una excitación tan marcada, que hubo necesidad de disminuir ó de suspender las inyecciones.

Se puede reemplazar la vía hipodérmica por la vía rectal, y, en este caso, formular pequeñas enemas para retenerlas, conteniendo un gramo de fosfato. Jamás se debe emplear la vía bucal, porque, para obtener algún resultado, se necesitan muchos años de tratamiento; pero mejor es no empezar.

A la medicación fosfatada hay que añadir la hidroterapia tibia á 35° en forma de duchas sin presión, y de lociones hechas por la mañana y seguidas de fricciones excitantes y de reposo en la cama. Como medicación tónica, valerianato de quinina, á la dosis tónica, es decir, 20 á 25 centigramos.

Si se puede, se prescribirá un tratamiento sintomático contra el estómago que funcione mal, contra la piel que no suda, contra las palpitaciones cardíacas que ceden á débiles dosis de bromuro.

Sobre todo, es necesario no olvidar el tratamiento moral del enfermo: permitir solamente un poco de trabajo, ó, mejor aún, ordenarle vivir de una manera vegetativa durante muchos meses: se le darán también las mayores esperanzas de curación. En ciertos casos graves se empleará el tratamiento de Weir-Mittchel, que consiste en un reposo completo en cama durante dos ó tres meses, en los cuales se hace comer al enfermo como á un niño, se le amasa para reemplazar el ejercicio, se le electriza para mantener el tonus muscular después progresivamente, se le hace salir de esta vida ultra-vegetativa para restituirlo á su medio habitual.

Este tratamiento ha dado muy buenos resultados entre los ingleses y alemanes que gustan someterlos á una disciplina severa; pero el autor no cree que un médico, por grande que pueda ser su ascendiente sobre el enfermo, llegue á hacerle aceptar por un francés y sobre todo por una francesa (1). Hay además el baño eléctrico que, en forma de baño estático, resulta muy bien en ciertos neurasténicos.

Se ve por tanto, que el médico llega á curar á su enfermo atacado de neurastenia; pero no puede conseguir este resultado sino procediendo por tanteo, porque la medicación varía según cada caso. La curación obtenida puede inutilizarse con una recaída cuando se reproduzcan las causas de la enfermedad.—(Nord. Médic.)

(1) Igual diríamos de nuestro carácter español.



## III

Lafond-Grellety ha obtenido excelentes resultados, empleando en fricciones sobre la piel, en los lomos y en la ciática, soluciones de hidrato de cloral, asociadas á partes iguales con aceite fino.

Estas fricciones se hacen vigorosamente por la mañana y la noche, durante diez minutos cada vez.

En seguida producen un encendimiento muy marcado, con una sensación de quemadura bastante viva, soportable, sin embargo, porque se borra con bastante rapidez, dejando después una acción sedante manifiesta. Dígase lo que se quiera, jamás ha visto el autor producirse vesicación ni escarificación.

Formula el cloral á partes iguales con aceite fino, el cual permite mejor absorción que la glicerina primitivamente empleada. Importa, antes de hacer la mezcla, disolver el cloral en la menor cantidad posible de agua, siendo insoluble en el aceite. Sin esta disolución previa, el cloral se deposita en grumos.

La cantidad de linimento empleado diariamente, varía de 60 á 80 gramos para dos fricciones. Se renueva diariamente el frasco.

El Dr. Masse advierte que, uniendo el agua de cal al aceite, se le hace más miscible, y se forma un linimento oleo-calcáreo que se satura de cloral; 60 gramos de linimento oleo-calcáreo, pueden disolver 30 de cloral. Se le puede dar al linimento un olor agradable, con esencia de verbena ó de violetas.

De las observaciones recogidas por el autor, se deduce que estas fricciones no tienen solamente una acción sedante, sino también una acción curativa eficaz.

No han sido tan eficaces los resultados en el reumatismo articular agudo. (*Gaz des Hôp.*)

## IV

La dificultad de darle creosota pura á un enfermo obliga á escoger la que mejor pueda reemplazarle entre las nuevas combinaciones.

Hay dos que fijan la atención, una por la vía estomacal, la otra por las inyecciones subcutáneas.

Vía estomacal.—Tómese:

Creosoformo. . . . . C. S.

En papeles ó sellos de 50 centigramos, cuatro á seis por día. El creosoformo es pulverulento, sin olor, ni sabor, y contiene 96 por 100 de creosota.

Otra fórmula:

Creosoformo. . . . .	10
Azúcar pulverizada . . . . .	40
Esencia de badiana. . . . .	3 gotas.

Dos á tres cucharadas de las de café por día, una de éstas contiene un gramo de creosoformo, ó 0,96 gramos de creosota.

Para los partidarios del gaiacol se hace el gaiaciformo, que contiene 96 por 100 de gaiacol cristalizado y se dispone como el creosoformo.

Inyecciones subcutáneas:

Fosoto. . . . . C. S.

Inyéctense 2 á 3 c. c. cada dos ó tres días. Háganse inyecciones profundas en los músculos. Estas inyecciones no producen ningún dolor. El fosoto contiene 80 por 100 de creosota. — (*Le Progrès Médical.*)

## V

El Dr. Comby ha publicado un estudio muy detallado sobre la uricemia en los niños, que extractamos en los siguientes párrafos:

La insuficiencia de las combustiones orgánicas que se revela por el exceso de ácido úrico y de uratos alcalinos en la circulación ha sido poco estudiada en los niños. El Sr. Garrod ha hecho un estudio del ácido úrico en la sangre, en los humores y en los tejidos, en la gota del adulto especialmente. Pero la gota, en sus manifestaciones clásicas, es excepcional en la juventud y no hay que esperar su aparición para reconocer la uricemia y el artrismo en sus comienzos.

Cuando se estudia de cerca los descendientes de artríticos, de gotosos, de uricémicos, se percibe desde los primeros años de la vida los gérmenes de una diátesis, de una discrasia latente que se desarrollará más tarde con mayor ó menor amplitud.

No son siempre de una claridad absoluta los síntomas de la uricemia infantil, y deben ser indagados con cuidado, con gran sagacidad clínica.

La herencia domina la patogenia de la uricemia. Cuando se investiga los antecedentes de los niños se encuentra casi siempre en los padres ó en los abuelos una ó varias de las enfermedades siguientes: gota, obesidad, diabetes, cálculos, asma, hemicránea, neurosis, vesanias, dermatosis, etc. Todas las modalidades de la diátesis neuro-artrítica, son susceptibles de transmitirse á la descendencia en una ó en otra forma (herencia homeomorfa ó heteromorfa).

La predisposición hereditaria no se revela desde el nacimiento; está primero oculta, latente, descubriéndose más ó menos tarde, en la segunda infancia ó en la adolescencia. A la predisposición innata pueden agregarse también influencias accidentales.

La higiene alimenticia figura en el primer lugar de las causas de la uricemia adquirida. Si el niño ha comido demasiado pronto en abundancia sustancias nitrogenadas que exceden á su capacidad digestiva, á su facultad de asimilación; si no ha podido utilizar perfectamente, ni eliminar los alimentos ingeridos sin medida, irritando las células de su hígado, de sus riñones, de su cerebro, podrá presentar una ó otra de las siguientes manifestaciones: 1.º, cefalalgia periódica; 2.º, vómitos cíclicos; 3.º, convulsiones; 4.º, albuminuria; 5.º trastornos urinarios; 6.º dermatosis; 7.º fiebre uricémica, etcétera.

Los síntomas de la uricemia son muy variables y pueden afectar casi todos los aparatos orgánicos:

1.º Los *síntomas nerviosos* figuran entre los más comunes y también los más penosos: cefalalgia periódica ó paroxística, dolores óseos ó articulares, excitación cerebral, eclampsia, insomnio, terrores nocturnos, neurastenia, etc. De todos estos síntomas la cefalalgia es el más culminante.

2.º Vienen después los *trastornos digestivos*: vómito periódico ó cíclico, cólicos intestinales, diarrea ó estreñimiento, etc. De todas estas manifestaciones la más culminante es el vómito periódico.

3.º Las *vías urinarias*, muy á menudo interesadas, presentan litiasis renal y vesical, cólicos nefríticos, albuminuria, glucosuria, hematuria, disuria, espasmos de la vejiga, etc.

4.º El *aparato respiratorio* participa más á menudo de lo que se cree de las manifestaciones de la discrasia úrica: coriza espasmódica y estornudos, epistaxis, laringitis espasmódicas, bronquitis sibilantes.

5.º En el *aparato circulatorio* se presentan palpitaciones, taquicardia, arritmia cardíaca, signos de hipertrofia del corazón.



6.º La piel, en su cualidad de emuntorio, presenta sudores abundantes, hiperidrosis generalizada ó localizada en las extremidades, eczemas que alternan con crisis de asma.

7.º Fiebre uricémica: accesos intermitentes diarios que se presentan sin regla por largos intervalos.

El diagnóstico se funda no tanto en los síntomas como en los antecedentes hereditarios y personal. El análisis detallado de la orina servirá para afianzar el diagnóstico clínico.

El pronóstico no es grave para el presente, pero exige reservas para el porvenir, que dependerá de los cuidados higiénicos que se presten al uricémico.

Respecto al tratamiento profiláctico debe aconsejarse la lactancia natural prolongada ó la artificial bien dirigida, cuidando de no comenzar demasiado pronto la alimentación de carne, y prefiriendo las carnes blancas, los huevos, la leche, las legumbres, las frutas cocidas, etc.

Se vigilarán mucho las funciones intestinales, combatiendo siempre el estreñimiento y previniéndolo por medio de las legumbres verdes y de las frutas cocidas. Se hará funcionar la piel por medio de los baños, abluciones frías, sábana mojada, fricciones secas ó con alcohol, etc. Se prescribirá también la vida al aire libre, los ejercicios físicos, la permanencia en el campo, etc.

Una vez declarada la enfermedad, se acudirá, sin dejar de insistir sobre la higiene física, á los remedios apropiados, en especial á los alcalinos: bicarbonato de sosa ó de potasa, citrato de potasa, magnesia calcinada, carbonato ó benzoato de litina.

Es muy recomendable la asociación de la nuez vómica á los alcalinos. El Sr. Comby prescribe como maximum un centigramo de polvos de nuez vómica por día y por año de edad. Este medicamento tiene una acción muy eficaz sobre la atonía gastro-intestinal. He aquí la fórmula que puede emplearse:

Bicarbonato de sosa. . . . .	aa	0,20 gramos.
Magnesia calcinada. . . . .		
Polvos de nuez vómica. . . . .		0,01 —

Para un papel, pudiendo tomar dos ó tres antes de la comida, en una cucharada de leche ó de agua azucarada. Suspéndase la administración á los ocho ó diez días.

Si se administra la litina, no se debe pasar de 10, 15 ó 20 centigramos diarios.

Las aguas minerales tienen también gran importancia en el tratamiento.

Los paroxismos agudos, especialmente los vómitos periódicos, se tratarán con la dieta absoluta, la dieta hídrica.

Si el estómago no tolera nada, se sostendrá al niño con las lavativas nutritivas é inyecciones de suero artificial.

Las crisis de cefalalgia exigen el reposo absoluto, la interrupción de los estudios, sin perjuicio del tratamiento general.

En el tratamiento de la uricemia hay que atender principalmente á la higiene de la digestión, de la piel, de los músculos, del pulmón y del cerebro.

DR. PULIDO.

## Terapéutica

### INFORME SOBRE EL TROPON

Por el conocido sanatorio de Porta-Coeli del Doctor Moliner, se expidió con fecha del 8 de Febrero de 1901 el siguiente certificado:

«Que en numerosos enfermos de este Sanatorio he empleado el TROPON como elemento nutritivo, sobre todo en aquellos pacientes que, por su extrema depauperación orgánica y mal estado de sus vías digestivas, se hacía casi imposible la digestión de los alimentos ordinarios.

Los resultados han sido tan rápidos y tan satisfactorios que, desde los comienzos de la administración del TROPON, el enfermo ha notado, sin la menor protesta del aparato digestivo, que las fuerzas generales aumentan, renace el apetito, se regularizan las funciones gastro-intestinales, y tan lieros resultados se corroboran bien pronto en la balanza, que denuncia un aumento real en el peso del paciente.

Un espíritu de justicia de un lado, y de otro, el deseo de que se generalice el uso de producto tan recomendable, me obligan á extender el presente certificado, que expido en Porta-Coeli á 8 de Febrero de 1901.

DR. E. PUENTE,

*Profesor Clínico del Sanatorio de Porta-Coeli.*

## Sociedades científicas.

### SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE

*Sesión del día 12 de Marzo de 1901.*

Antes de entrar en la orden del día, el señor presidente hizo presente en la sesión de anoche el júbilo que siente al ver que dos de sus más distinguidos socios, los señores Pulido y Llorente, han sido nombrados director de Beneficencia y Sanidad y médico de la real casa, respectivamente, acordándose por unanimidad pasar un oficio de felicitación á dichos señores por el merecido cargo que han obtenido.

El Sr. Obregón dice que para la Sociedad y para sus doctrinas deben ser una esperanza, tanto los nuevos puestos que ocupan sus queridos consocios, como el de ser ministro de la Gobernación uno de los socios de honor é higienista distinguido, el Sr. Moret.

Puestas á discusión las conclusiones acerca de la alimentación por medio de las carnes, el Sr. Díaz Villar presenta una enmienda á la primera, que trata de las carnes que serán decomisadas y retiradas del consumo público parcial ó totalmente, según el grupo que indican las dichas conclusiones.

El Sr. Izcará, como ponente de las conclusiones, dice que la enmienda que propone el Sr. Díaz Villar casi está incluida en la clasificación de la conclusión que se discute.

El Sr. Larra dice que las conclusiones cree son demasiado técnicas, y que para el objeto á que se destinan deben ser muy sencillas para que sirvan de norma hasta para las clases menos instruidas, haciendo la clasificación de las carnes de mamíferos, aves, caza, etc., así como de los diversos embutidos.

El Sr. Ubeda y Correal defiende el tecnicismo de las conclusiones, que dice han de ser la base para los reconocimientos que han de hacer las personas peritas, y no se trata de instrucciones populares precisamente.

Rectifica el Sr. Larra.

El Sr. Ovilo opina que las conclusiones deben ser sencillas y al alcance de todas las inteligencias.

Tercian en el debate los Sres. Izcará, Obregón, Ovilo, Molina, Gail y Díaz Villar.

Se aprueba la primera conclusión, y pasada la hora reglamentaria, se levanta la sesión.



## Sección Oficial.

### MONTEPIÓ FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

#### Anuncio de ingreso.

D. Luis Villegas Rodríguez, profesor de Farmacia, y residente en esta Corte, desea ingresar en el Montepío facultativo.

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

Madrid 8 de Marzo de 1901. — El secretario general, *Marín y Sancho*.

## MINISTERIO DE GRACIA Y JUSTICIA

### EXPOSICIÓN

SEÑORA: Ha preocupado siempre en todos los países, no sólo á los legisladores, sino á los tratadistas más eximios de Derecho penal, la cuestión de la reincidencia, materia sobre la cual se ha escrito muchos volúmenes, tanto para discutir si debe ser circunstancia- agravante ó cualificativa del delito, como para conocer sus causas, para determinar si ciertas penas reúnen la cualidad de moralizadoras ó reformadoras y para apreciar la influencia y eficacia de los sistemas penitenciarios.

La importancia en la vida del Derecho penal flota por encima de todo encarecimiento, y sean cualesquiera las opiniones de Helie, de Carnot, de Hans, de Claveaux, y aun del mismo Tissot abogando por que no debe tenerse en cuenta la condición de reincidente para la aplicación de la pena, lo cierto es que en las legislaciones de todos los pueblos, desde aquella de los persas en que nos habla Herodoto, pasando por el Derecho romano y por los tiempos medios hasta nuestra época, se ha apreciado la residencia como señal de mayor perversión en el delincuente y como síntoma de un mal en el régimen penitenciario y aun en el estado social, del cual no puede apartar su mirada previsora el legislador.

Ya lo ha dicho Emilio Bruza: «La teoría de la reincidencia es el complemento necesario del sistema y de la escala penal.» Y con éste y con los legisladores de todos los países han pensado siempre los escritores más ilustres.

Pero sería inútil apreciar la reincidencia y convenir en su importancia si al mismo tiempo no existen medios ó elementos necesarios para reconocer á los reincidentes, muchos de los cuales han escapado á su identificación, bien por las deficiencias de los Registros ó Archivos de antecedentes penales, bien por lo rudimentario del procedimiento de identificación, bien por usar de nombres supuestos, recurso éste al que han apelado siempre gran parte de los reincidentes, con grave perjuicio á veces de personas inocentes y honradas, cuyos nombres han tomado.

No es extraño, pues, que los legisladores hayan procurado atender á esa evidente necesidad estableciendo disposiciones para el empleo de medios de identificación.

La ley francesa de 1791 ordenaba que se marcara con un hierro candente en forma de R la espalda del reincidente.

En épocas posteriores, en las que las palabras de humanidad y fraternidad tuvieron ya un sentido más real, se derogó aquella ley bárbara, y el Código de procedimiento criminal francés de 1808 establece ya registros especiales por orden alfabético.

Mas ni estos registros, implantados ó establecidos ya en

otros países, ni los estantes judiciales que vinieron después, ni la *tabla móvil perpetua*, verdadero progreso en esta materia, ni las modificaciones ulteriores introducidas en ella por M. Bonneville, pudieron llenar la inmensa laguna que existía, hasta que M. Bertillon, con su sistema antropométrico, llegó á poner en manos de la administración de justicia un medio seguro, ó por lo menos sujeto á remotísimo error si es empleado por manos peritas, de identificación personal.

En España, desde que se estableció en el Ministerio de Gracia y Justicia el Registro central de penados y rebeldes se dió un paso de gigante en el camino de esa reforma para conocer los antecedentes penales de los sujetos á procedimiento judicial; pero así y todo no ha podido suplirse la falta de medios de identificación para aquellos que ocultan su verdadero nombre, ni evitar el daño inmenso que puede irrogarse á personas inocentes, cuyos nombres se apropian á veces los que caen bajo la acción de la justicia.

Atendiendo á estas razones, se dispuso por el Real decreto de 1896 que se estableciera en las cárceles del Reino el servicio de identificación antropométrico-fotográfico.

Nada hay en estos momentos superior al sistema de M. Bertillon, no habiendo salido todavía las teorías de Gastón, del estado embrionario en que se hallan. Por él se hace difícilísimo que dejen de ser reconocidos los reincidentes, se evita el daño que del uso del nombre supuesto hecho por el delincuente ó procesado puede resultar á personas honradas, se impide la sustitución de unos reclusos por otros, se da á la policía medios eficaces para el mejor desempeño de sus funciones; y en una palabra, él responde como nada á la necesidad de la identificación de la persona y á facilitar el cumplimiento de los preceptos que sobre este punto establece la ley de Enjuiciamiento criminal en su cap. 3.º

Sin embargo, la falta de medios y de instrumentos necesarios, la carencia de suficiente personal apto, el desorden que en todo el servicio se nota, han hecho poco menos que inútil, según lo reconoce la misma Junta local de prisiones de Madrid, la aplicación de un sistema que tan excelente resultado da en otros países más adelantados que el nuestro en lo que atañe á la legislación penitenciaria.

Deseoso el Ministro que suscribe de remediar esos males y de hacer que España se coloque en este punto al nivel del progreso penitenciario de otras Naciones, disfrutando de las ventajas que el Derecho penal y al procedimiento criminal reporta la aplicación idónea del sistema Bertillon para la identificación personal, ha creído cumplir un deber ineludible reorganizando el servicio antropométrico-fotográfico en los establecimientos penales, implantándolo en muchas cárceles en que no existe, creando una escuela de donde salgan verdaderos Antropómetros, personas peritas y capaces, y dotando á los establecimientos del material necesario para que los sacrificios del Estado, que en este punto han de ser en el orden económico escasísimos, y el deseo de los Gobiernos no resulte, como en tantas otras cuestiones por desgracia, por entero estériles y baldíos.

Fundado en estas consideraciones, el Ministro que suscribe tiene la honra de someter á la aprobación de V. M. el siguiente proyecto de decreto.

Madrid 18 de Febrero de 1901.—SEÑORA: A L. R. P. de V. M.—*Javier González de Castejón y Elío*.

#### REAL DECRETO

En nombre de mi Augusto Hijo el Rey D. Alfonso XIII, y como Reina Regente del Reino,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Se reorganiza el servicio de identificación



judicial, según el sistema de M. Bertillón, establecido por el Real decreto de 10 de Septiembre de 1896, acomodándose á los fines de los artículos 374 y 379 de la ley de Enjuiciamiento criminal y á la identificación personal en los establecimientos penales.

Art. 2.º El servicio de identificación constará:

A. De Gabinetes antropométricos fotográficos provinciales.

B. De Gabinetes antropométricos de identificación en cada establecimiento penal.

C. De un Registro central de reseñas antropométricas, incorporado al Registro central de penados y rebeldes en el Ministerio de Gracia y Justicia.

D. De una Escuela práctica de Antropometría judicial en el Gabinete provincial de Madrid.

E. De una Inspección técnica.

Art. 3.º Los Gabinetes antropométricos provinciales se instalarán en las cárceles de Audiencia ó correccional, situadas en las capitales de provincia, y en las capitales donde no las hubiere en la cárcel de partido.

Art. 4.º Todos los Gabinetes antropométricos dependerán de la Dirección general de Establecimientos penales y estarán sometidos á la Inspección técnica. Para los efectos de la dependencia local, los Gabinetes provinciales dependerán de las Juntas locales de Prisiones, y los de establecimiento penal del Director de cada penitenciaría. Las prácticas antropométricas y fotográficas estarán exclusivamente á cargo de los Antropómetras de cada Gabinete.

Art. 5.º El personal del servicio antropométrico de identificación judicial constará:

1.º De un profesor de Antropometría, que será á la vez Jefe del Gabinete de Madrid é Inspector general técnico del servicio.

2.º De todos los funcionarios del Cuerpo de Establecimientos penales que hayan recibido la enseñanza antropométrica y obtenido el título de Antropómetras.

3.º De los auxiliares del Registro central de penados y rebeldes que hayan recibido la misma enseñanza y obtenido el mismo título.

Art. 6.º El profesor de Antropometría é inspector general técnico del servicio será nombrado por el Ministerio de Gracia y Justicia, y disfrutará la gratificación anual de 3.000 pesetas, que el art. 5.º del Real decreto de 10 de Septiembre de 1896 señala al jefe del servicio de identificación, con cargo al cap. 2.º, sección 3.ª, del presupuesto general del Estado.

El nombramiento habrá de recaer necesariamente en persona de reconocida competencia y autoridad científica en Antropometría.

Art. 7.º Los antropómetras, ya presten sus servicios en un Gabinete provincial, en un Gabinete de establecimiento penal ó en el Registro central, percibirán gratificaciones proporcionadas al trabajo que requiera cada Gabinete.

Las gratificaciones en los Gabinetes provinciales se pagarán con cargo á los presupuestos carcelarios, y serán fijadas por las Juntas locales de prisiones.

Las gratificaciones en los Establecimientos penales y en el Registro central se pagarán con cargo á los presupuestos generales del Estado, y las fijará la Dirección general de Establecimientos penales.

Art. 8.º Los funcionarios que constituyan el personal del servicio antropométrico, desde el inspector general á los diferentes antropómetras, no podrán ser separados del servicio, sino en virtud de expediente por causa justificada, en que se les dará audiencia.

Art. 9.º Es obligación del profesor de la Escuela de An-

tropometría dar la enseñanza antropométrica á los individuos que este decreto señala, y á los que posteriormente se acuerde, si la Escuela se considerara ampliable á la educación del personal de policía. Será á la vez jefe del Gabinete provincial de Madrid. Inspeccionará la práctica técnica del servicio en todos los Gabinetes. Para dar la enseñanza, utilizará preferentemente el material y colecciones de reseñas que existen en el Gabinete provincial de Madrid.

Art. 10. En la Escuela de Antropometría se dará además por el funcionario fotógrafo, bajo la dirección del profesor de la Escuela, la enseñanza fotográfica, y los funcionarios antropómetras que adquirieran la certificación de aptitud, recibirán el título de antropómetras-fotógrafos, y serán fotógrafos en los Gabinetes provinciales.

Art. 11. Es obligación de los antropómetras: hacer la reseña de todos los individuos varones de veinte ó más años, ó con el desarrollo ordinario á esta edad, que ingresen en la prisión por mandato judicial ó por arresto gubernativo y que no tengan filiación ó reseña, antecedente, ni hayan sido exentos de este requisito por la autoridad que ordene la detención; comprobar antropométricamente á la entrada y salida de la prisión la identificación de cada preso ó recluso; comunicar á las autoridades judiciales competentes las suposiciones de personalidad que se descubran; remitir al Registro central de reseñas antropométricas copia de cada nueva reseña que se haga.

Art. 12. Es obligación del Registro central de penados y rebeldes y reseñas antropométricas: recibir y clasificar todas las reseñas que los Gabinetes le remitan; enviar á los Jueces de instrucción, al propio tiempo que las hojas de antecedentes á que se refiere el art. 379 de la ley de Enjuiciamiento criminal, copia de las reseñas antropométricas y relación de los datos de identificación: esta reseña y estos datos figurarán en cada proceso; cumplir las demás obligaciones que determinen las instrucciones que se dicten.

Art. 13. Es obligación de las Juntas locales de Prisiones: inspeccionar el funcionamiento de los Gabinetes en todo aquello que no se relacione con la parte técnica de los mismos; designar los funcionarios más aptos que hayan de recibir en la Escuela enseñanza antropométrica y fotográfica; comunicar á la Dirección general de Establecimientos penales cualquiera irregularidad en el funcionamiento del Gabinete; administrar los fondos consignados para material y personal.

Art. 14. Las obligaciones de los Directores de penitenciaría son: en conjunto, las mismas que las señaladas á las Juntas locales de Prisiones.

Art. 15. El Director general de Establecimientos penales, el Profesor de la Escuela y el Inspector general técnico del servicio y el Jefe del Registro central de penados y rebeldes y reseñas antropométricas constituirán una Comisión permanente para:

- Formar el Tribunal de examen de los aspirantes al título de Antropómetras.
- Redactar los reglamentos, instrucciones y modelos á que se haya de acomodar el servicio antropométrico.
- Proponer las mejoras que el servicio requiera.
- Informar en los expedientes personales.

Art. 16. Quedan sin efecto todas las disposiciones anteriores que se opongan al cumplimiento de este Real decreto.

Dado en Palacio á diez y ocho de Febrero de mil novecientos uno.—*Maria Cristina*.—El Ministro de Gracia y Justicia.—*Javier González de Castejón y Elio*. (Gaceta del 19).



## Consultorio.

### PREGUNTAS

900. En este valle se está construyendo un tranvía aéreo. Al levantar las columnas de madera para el cable, un operario sufrió una herida en la rodilla, que le ocasionó una artritis y flemón á la pierna; al que tuve que prestar una asistencia de más de dos meses. El lesionado resulta insolvente.

Según la ley de accidentes del trabajo el patrono se halla obligado á pagar la asistencia facultativa.

La obra la construye un ingeniero inglés, representante de una Compañía que tiene su residencia en Londres, y el tranvía es propiedad de un señor D. Marcelino Martínez. Se desea saber: 1.º ¿Debo dirigirme para reclamar mis honorarios al D. Marcelino, al ingeniero ó á la Compañía? 2.º Si es á ésta, ¿tengo que hacerlo por la vía diplomática?

M. G.

901. ¿Puede el titular reconocer los quintos hallándose en el cuarto grado de parentesco?

M. T. M.

### RESPUESTAS

896. Agradezco muchísimo la ampliación del compañero J. á la respuesta con que esa Redacción se sirvió contestar á la pregunta 896, publicada en EL SIGLO del 10 de Febrero, página 93, como igualmente el ofrecimiento de los conocimientos que posee.

Que el gobernador ha relevado al Ayuntamiento de semejante servicio, bien claramente se deduce de la contestación á un oficio que he dirigido á la Alcaldía, reclamando los datos mensuales que había de consignar en el estado núm. 2, que dice: «El día 7 del corriente se ha recibido del Gobierno civil de esta provincia, el oficio que literalmente copio: En contestación á un oficio, fecha 28 de Abril último, recibido hoy, transcribiéndome un oficio dirigido á esa Alcaldía para que el 2 de cada mes le facilite los estados sanitarios del mes anterior, participo á usted, por más que no era necesaria aclaración alguna á la circular de la Dirección general de Sanidad, inserta en el *Boletín Oficial* del 22 de Diciembre último, que dicho servicio es de la exclusiva incumbencia del médico municipal, quien podrá dirigirse al Registro civil para tomar los datos necesarios, no siendo obligación de esa Alcaldía más que el participarme el día en que dicho médico remita al subdelegado de Medicina los estados sanitarios mensuales, de conformidad con lo prevenido en la circular núm. 66, publicada en el *Boletín* de 20 de Abril último. Lo que transcribo á usted á los efectos que en el mismo se indican.—Dios guarde á usted, etc.—*El alcalde.*»

Me parece que bien claro dice este señor gobernador que la Alcaldía no tiene más obligación que participar el día en que el médico envía al subdelegado el estado sanitario mensual; y la circular á que alude el núm. 66, publicada en el *Boletín* de 20 de Abril último, sólo dispone, en conformidad con la de la Dirección, que los médicos municipales remitan el estado de cada mes al subdelegado respectivo antes del 4 del mes siguiente; que éste á su vez lo haga al Gobierno civil del resumen del partido antes del 8, para que el gobierno de provincia pueda enviar á la Dirección de Sanidad el resumen provincial antes del 12; que los médicos municipales avisen la salida del estado á la Alcaldía; que los subdelegados acusen recibo á los titulares; que si en algún Juzgado municipal se negasen á facilitar los datos necesarios, que lo pusiésemos en conocimiento del gobernador para lo que proceda.

Por el extracto de la citada circular, se deduce que los médicos debemos reclamar los datos para confeccionar nuestro estado, del Juzgado municipal, pero no se detalla la forma.

Lo de elevarse en alzada á la Dirección general, perdóneme el compañero que le diga que puede decirse, pero no considero prudente el hacerlo, interin estemos bajo la tutela de los alcaldes y bajo el mágico influjo de los caciques; nuestros *pufos* de dignidad tienen que ahogarse en el silencio de nuestro infortunio: alzarse de los acuerdos de un gobernador ó de un alcalde, es *romper los platos*, y sólo podría intentarse cuando se tuviese hecho el maletín para irse *con la música á otra parte*, ó si se respetasen mejor nuestros derechos por la tan decantada inamovilidad.

También debo advertirle que este Juzgado no da cuenta al Municipio del movimiento de población, desde que la estadística corre por nuestra cuenta, y el estado núm. 1 se escribe en el Registro, copiando de los libros los datos necesarios.

Debo recordarle asimismo, que ahora no se remite el estado núm. 2 directamente al subdelegado, sino que lo entregamos al secretario del Ayuntamiento, según lo dispone la circular de la Dirección general de Sanidad, publicada en la *Gaceta* del 26 de Octubre de 1900.

Permítame el compañero que le diga que hace tiempo me he penetrado del espíritu de las disposiciones que ordenan las estadísticas sanitarias, como de otras muchas que nos obligan á cumplir; pero los que no llevamos *la batuta*, tenemos que bailar *al son que nos tocan*; y ese señor gobernador de una importante provincia de primera clase, que se cita en la respuesta 865 del núm. 2.429 de este semanario, responderá en su circular, seguramente con fidelidad, al espíritu que quiso dar á la citada disposición el director general de Sanidad; pero, como usted sabe, las circulares de los gobernadores no forman jurisprudencia. De ahí que tengamos que atenernos á lo que se le dispone á cada cual, y, á este propósito, quiero recordar que en 1895 los delegados de Hacienda de algunas provincias, interpretando una disposición del señor ministro del ramo, suprimieron el descuento de los titulares, y al fin y á la postre imperó la bola negra para nuestra desdichada clase.

Para terminar, querido colega, debo decirle que los propósitos de nuestros prohombres médicos de primera fila, y de cuantos desean nuestra prosperidad y valer social, serán muy loables é inspirados en el mejor deseo; pero el resultado es que, en los partidos, estas innovaciones nos han traído molestias y disgustos sin cuento: díganlo si no las patentes que hay que reclamar en tiempo hábil, y al que se descuida, viene la multa, si no se le procesa como defraudador de la Hacienda, sin contar con una cuota fija; pues creyendo haber satisfecho con 20, viene el déficit y le propinan 40, según el *superior criterio* del Colegio, todo lo que antes estaba evitado con pagar al trimestre lo que le correspondía por matrícula industrial, y en paz. Agregue usted á esto las multas que en esta provincia hemos pagado casi todos, por haberse retardado el envío de los años atrasados de estadística, correspondiente á los años en que estuvo en suspenso el *Boletín de Estadística Sanitaria*, cuyo retraso fué debido — al menos aquí — á no haber facilitado el Ayuntamiento el completo de los datos de los dos últimos años.

A esto debemos unir las certificaciones de defunción, gratis *et amore* para ricos y pobres, con el viaje respectivo para comprobar la defunción, cuando no se ha asistido al finado, que aquí serán unas veintitantas á treinta mensuales.

Item más: la parte criminal, que no es una pequeña carga



para los que necesariamente tenemos que intervenir como auxiliares de los tribunales de justicia, que aquí lo es siempre, por estar el forense á 10 kilómetros de distancia y comprender el partido seis Ayuntamientos, de población muy diseminada, como generalmente acontece en Galicia.

De manera, que hace falta tener una oficina en casa, y desatender á los enfermos de la Beneficencia y de la clientela particular.

Cada día se complica esto más, se crean obligaciones, pero no beneficios.

¿Esperaremos algo bueno de la ley de Sanidad, si llega á serlo?

La esperanza es lo último que pierde el hombre.

V. C.

900 El patrono aquí es D. Marcelino Martínez, y por tanto, él es quien, en concepto nuestro, debe abonar los gastos de la cura.

901 No habiendo otro médico municipal, desde luego puede reconocer al pariente.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 706,93; mínima, 694,43; temperatura máxima, 18,8; mínima, 10,1; vientos dominantes, NE, N. y NO.

Los afectos reinantes han experimentado muy escasas variaciones en la última semana; los reumatismos y catarros febriles continúan siendo frecuentes, aunque mitigándose notablemente en la intensidad. Los afectos crónicos continúan presentando complicaciones congestivas, edemas y anasarcas y hemorragias pasivas. En los niños son frecuentes las anginas benignas y los estados catarrales febriles.

## Crónica.

**Lápida á Maximino Teijeiro.**—En telegrama dirigido á *El Liberal*, desde Santiago, con fecha 13, se dice lo siguiente:

«Ha llegado á esta ciudad el presbítero D. Miguel Caamaño. Viene con la misión de entregar una lápida que los hijos de Santiago de Compostela, residentes en Buenos Aires, dedican al que fué sabio maestro y rector ilustre de esta Escuela de Medicina.

El Sr. Caamaño ha recibido la visita de las más distinguidas personalidades de esta ciudad.

La lápida que los santiagueses de Buenos Aires dedican á Maximino Teijeiro, es verdaderamente notable.

El acto de su colocación sobre la tumba en que descansan los restos del maestro será un verdadero tributo de recuerdo al que fué honra de Galicia y gloria del profesorado español.

Según noticias, serán invitados á la ceremonia las autoridades, el claustro de la Universidad y representaciones del cuerpo escolar.»

**Sea enhorabuena.**—Por defunción del Dr. Olavide, ha sido nombrado médico de la Real familia el excelentísimo Sr. D. Vicente Llorente, á quien sus numerosos y notables trabajos profesionales han dado merecida fama, no solamente en nuestro país, sino también en el extranjero, en donde el nombre del Dr. Llorente es honor de la ciencia española.

Felicítamos sinceramente á nuestro ilustre amigo por tan honrosa distinción.

**Nuevo presidente.**—Por orden del 11 del corriente, inserta en la *Gaceta* del 13, se nombra al Sr. D. Félix Guzmán, catedrático de Higiene de la Facultad de Medicina de

Madrid, presidente del Tribunal de oposiciones á las cátedras de Fisiología é Higiene de las Escuelas de Veterinaria de Córdoba y de Santiago, que resulta vacante por defunción de D. Epifanio Novalbos y Valbuena, disponiendo al propio tiempo que se provea la plaza de vocal para que resulte completo el Tribunal, de acuerdo con lo preceptuado en el párrafo segundo, art. 12 del reglamento de 27 de Julio de 1900.

**Viaje científico y recreativo.**—El próximo viaje de estudios médicos á las aguas minerales francesas se verificará en la primera quincena del próximo Septiembre, y comprenderá los establecimientos balnearios del Sur-Este de Francia: Evian, Divonne, St. Gervais, Sanatorium d'Hauteville, Aix, Marlioz, Challes, Salins-Moutiers, Brides, Allervard, Uriage, La Motte, Vals, Lamalou.

Director de este viaje es el Sr. Landouzy, quien dará conferencias sobre la medicación hidro-mineral, sus indicaciones y sus aplicaciones.

**Sensible pérdida.**—Ha fallecido en Salamanca, á los cincuenta y tres años de edad, nuestro estimado suscriptor y amigo D. Gabriel Alonso Nieto, catedrático de aquella Facultad de Medicina é Inspector provincial de Sanidad. Reciba toda su familia la expresión de nuestro sentimiento por tan inmensa pérdida.

**Recompensa merecida.**—D. Manuel Martínez Saldise, médico titular de Cazalegas (Toledo), ha sido agraciado por Real orden de 22 de Enero último con la Cruz de Beneficencia de primera clase por el acto heroico de amortajar, conducir y dar tierra á una joven fallecida de viruela confluyente y hemorrágica en Octubre de 1898.

Entre sus convecinos se ha iniciado una suscripción con el objeto de regalarle la insignia correspondiente, admitiéndole donativos en la Secretaría municipal de aquella villa.

**Botiquines.**—Una junta mixta de los Colegios médico y farmacéutico de la provincia de Teruel, ha acordado que los botiquines deben estar en poder del médico, el cual guardará bajo llave las sustancias que pueden considerarse como peligrosas, y de ningún modo podrá lucrarse con ellas, puesto que su elaboración y venta corresponde exclusivamente al farmacéutico.

He aquí la lista de medicamentos para uso médico: láudano de Sydenham, éter sulfúrico, amoníaco, percloruro de hierro líquido, ergotina, cornezuelo de centeno, aglutinante, tintura de árnica, subacetato de plomo, emplastro de cantáridas, mostaza, sublimado corrosivo, sulfato de magnesia, hojas de sen y vaselina.

Para veterinaria: ungüento de cantáridas, éter sulfúrico, láudano, amoníaco, esencia de trementina, sulfato de magnesia y sublimado corrosivo.

**¡¡Por Dios, señores!!** Se ha comentado con términos duros y merecidos entre los miembros de cierta Real Academia, el hecho inaudito, nunca presenciado en dicha Corporación, de que se procurase adelantar en estos días la obtención de compromisos para cubrir una vacante cuando todavía estaban insepultos los restos mortales del académico que la producía. Esta irrespetuosa diligencia, que ya comenzó por alguien en la misma corporación, produjo en algunas casas escenas cómicas que sirven para dar triste idea de esas gestiones que deben comenzar inspirando siempre respeto y simpatía. Que los aspirantes á ciertos cargos no abandonen ni menosprecien su gestión, está bien hecho; pero si los miramientos y la prudencia que siempre han inspirado la costumbre y la muerte se desatienden, y algunos candidatos se dan á creer, equivocadamente, que las elecciones son un *record* que gana quien comprometa antes á los que se considera tal vez como adocenados y simplotes votantes, se correrá el peligro, muy en breve, de ver á vivos aspirantes arrancando promesas apenas se enteren de que algún señor académico ha caído enfermo.

Y esto hay que prevenirlo á toda costa. Con tanta más razón hay que evitarlo cuanto que, en verdad, los interesados jamás deben olvidar no solamente que hay un refrán que dice que: «no por mucho madrugar amanece más temprano», sino también que á veces empieza la dificultad en el mismo punto y hora de la que brota la inconveniencia.



## Estafeta de partidos.

Se hace saber á los médicos que piensen solicitar la plaza de médico-cirujano titular de Salinillas de Buradón, que en dicha localidad existe un médico hace cuatro años, el cual tiene hechas las igualas con todo el vecindario por igual número de tiempo, á excepción de tres vecinos, entre los cuales figura el Sr. Alcalde, que posee el título de practicante en Cirugía menor. Además es partido constituido con Osio y Berganzo, cada uno de los cuales consta de 50 vecinos, habiendo vuelto á renovar el contrato dicho médico con todos los vecinos pudientes, así como con los Ayuntamientos, para el desempeño de las titulares por otros cuatro años, estando agregado á dicho señor el pueblo de Santa Cruz del Fierro.

Como dicha titular de Salinillas de Buradón consta de 110 vecinos, se llama la atención de los señores médicos que piensen solicitarla, para que tomen datos, si los consideran oportunos, del Sr. Presidente del Colegio Médico de Vitoria, ó de cualquiera de los vecinos de la referida villa cuya titular se halla vacante.

## Vacantes.

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

Una de las dos plazas de médico titular—por defunción—de Montefrío (Granada). Dotada con el sueldo anual de 960 pesetas, por la asistencia de las familias pobres mas lo que puedan producirle las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. José Alba.

—La de médico cirujano de Salamón (León), partido de Riaño. Hab. 941. Dotación 900 pesetas, por la asistencia á 16 familias pobres, pudiendo el agraciado contratar sus servicios con 150 familias pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Bernardo Sánchez.

—La de médico cirujano—por falta de aspirantes en la anterior convocatoria—de Ispáster (Vizcaya), partido de Marquina. Hab. 957. Dotación 999 pesetas, por la asistencia á los enfermos pobres, quedando en libertad de concertar sus servicios con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. R. de Ibiñaga.

—La de médico titular—por renuncia—de Cenarruza (Vizcaya), partido de Marquina. Hab. 1.071. Dotación 995 pesetas, por la asistencia á las familias pobres, mas 250 pesetas en concepto de gratificación por vacunación, sin perjuicio de lo que pueda reportarle el ejercicio privado de la profesión. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. José María de Urionabarrenechea.

—Una de las dos plazas de médico titular—de nueva creación—de Medinaceli (Soria). Hab. 1.251 y su barrio de Lodares (á cuatro kilómetros). Dotación 449,50 pesetas, por la asistencia á las familias pobres que le correspondan; 150 pesetas por la asistencia al hospital del distrito, con más las igualas de las familias acomodadas, que ascienden á unas 1.800 pesetas. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Ramón López.

—La de médico titular de Villardompardo (Jaén). Dotada con el sueldo anual de 973 pesetas, y 250 de gratificación por la asistencia á las familias pobres y reconocimiento de quintos, mas lo que le produzcan las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. José Gómez Fernández.

—La de médico titular—por defunción—de Olmedo (Salamanca), partido de Vitigudino. Hab. 800. Dotación 375 pesetas, por la asistencia á 25 familias pobres, sin perjuicio de lo que puedan reportarle las igualas con unos 160 vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 1.º de Abril al alcalde D. Joaquín Martín.

—La de médico cirujano de Villajuán (Pontevedra), partido de Cambados. Hab. 2.970. Dotación 1.000 pesetas, por la asistencia á 200 familias pobres, sin perjuicio de lo que puedan reportarle las igualas con el resto de los vecinos. Solicitudes hasta el 2 de Abril al alcalde D. Cestino Maquicira.

—La de médico titular de Cabañas (Coruña). Dotada con el sueldo anual de 875 pesetas, por la asistencia de las familias pobres, pudiendo el agraciado concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Abril al alcalde D. José Bragi.

DE gran importancia es para la clase médica conocer el **Laxante Modelo** á base de tamarindo y cáscara sagrada como uno de los mejores medicamentos que se emplean hoy como laxante suave, refrigerante, y para combatir convenientemente el estreñimiento, la jaqueca, vértigo, congestión cerebral, bilis, inapetencia, embarazo del intestino y hemorroides.

El **Laxante Modelo** se usa de dos á tres pastillas como purgante muy agradable.

**Depósito de venta: Farmacia Modelo**, Serrano, 44, Madrid. — **Precio 2,40 pesetas caja.**

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

**Opoterapia pulmonar:** El vino Pedro Ximénez con jugo de pulmón de cabra esterilizado y preparado con heroína por el Dr. Borrell, es tónico á la vez que calma la tos rápidamente, facilita la expectoración, evita los sudores nocturnos y contiene las diarreas de los tuberculosos. Está indicado en todas las afecciones catarrales. Cada cucharada grande contiene 5 miligramos de heroína. **Farmacia de Borrell, Puerta del Sol, 5.** Pídense en las buenas farmacias. Depositario: G. García, Capellanes, 1, Madrid.

## 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.

**En la Farmacia** y Laboratorio químico del Dr. Gómez del Castillo, Condal, 15, Barcelona, se preparan y expenden todos los glicero-fosfatos muy solubles, neutros y químicamente puros, á los precios siguientes: el glicero-fosfato de cal, á 30 pesetas; magnesia, á 50 pesetas, estronciana, hierro, manganeso, y el de litio, á 70, y el de sosa y potasa, á 40 id.

**Dolores reumáticos** ceden á las primeras fricciones del eficazísimo **BALSAMO ANTIRREUMÁTICO DE ORIVE**. Su crédito, tanto en el reuma, lumbago, como en las neuralgias, consiste en que, después de apelar al bálsamo Fioraventi, Opodeldoch cloroformizado, al anodino de Ricord, y al cloroformo gelatinizado, sin resultado alguno, produjo magníficos resultados este bálsamo antirreumático. Por eso se le llama el **consuelo** de los enfermos desahuciados por el dolor y el **crédito** de los médicos que lo recetan. Dos pesetas frasco en todas las farmacias. Se detalla la fórmula al médico que lo desee.—Madrid, Depósito, Capellanes, 1.—Barcelona, Vicente Ferrer,

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102, y Ronda de Valencia 8.

**Teléfono 552**



# EL SIGLO MÉDICO

Se publica  
todos los domingos.

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

## GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZA

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO  
MADRID: 3 pesetas trimestre.  
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;  
8 semestre, y 15 el año.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA  
ESPAÑA: 15 pesetas al año,  
que pueden pagarse en tres veces.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

JARABE  
y  
Pasta de

AUBERGIER  
con Lactucarium

Toses  
Constipados  
Bronquitis  
INFLUENZA

APROBACION DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS  
Para la curacion de las AFECCIONES de los PULMONES y de los BRONQUIOS,  
calma la TOSE y suprime el INSOMNIO.

F. COMAR &amp; Hijo, 28, Rue Saint-Claude, PARIS. — EN TODAS LAS FARMACIAS

Las  
Personas que conocen las  
**PILDORAS**  
DEL DOCTOR  
**DEHAUT**  
DE PARIS

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

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 dentición.

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

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

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

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

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

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

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

**VINO AROUD**

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

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociacion 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<sup>OS</sup> JORET y HOMOLLE**

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

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

Este periódico sale los domingos y festivos. Los pagos han de ser adelantados. Los que se regalan á los suscritores, los dos meses que sigan á la falta. Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse inmediatamente dentro de los dos meses que sigan á la falta.



## CORRESPONDENCIA (1)

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

- D. Eduardo Martínez Alonso, pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.  
D. José Alcoba, id. id.  
D. Román Viscarro, id. id.  
D. Anselmo Segarra, id. id. encuadernada.  
D. Sebastián Alcorta, id. SIGLO fin Diciembre 1901.  
D. Sebastián Paz, recibida su carta con las 15 pesetas.  
D. Isidoro Lejarreta, id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.  
D. Juan R. de Bárcina, id. id. rústica.  
D. Gaspar Yébenes, id. id.  
D. José Alonso González, id. SIGLO fin Diciembre 1901.  
D. Manuel Terré, suscrito SIGLO y BIBLIOTECA 1.º Enero y pagado fin Diciembre 1901 y BIBLIOTECA primer plazo y encuadernación.  
D. José Mora, pagado SIGLO fin Diciembre 1901.  
D. Cipriano Rovira, id. SIGLO fin Diciembre 1901.  
D. Benito Pastor, id. id.  
D. Jerónimo G.ª Santalla, id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.  
D. Telesforo González, pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.  
D. Enrique Herrero, id. id. id. fin Junio 1901.  
D. Pelegrín González del Castillo, id. id. id. encuadernada, fin Diciembre 1901.  
D. Joaquín Iglesias, id. id. id.  
D. Arturo Bustamante, id. SIGLO fin Diciembre 1901.  
D. José Galligo, id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.  
D. Pedro de J. Lamadrid, id. id. id. encuadernada fin Diciembre de 1901.  
D. José López Mascaros, id. id.  
D. José M.ª Castillo Laviaga, id. SIGLO fin Diciembre 1901.  
D. Alejo Barja, recibida la libranza de 15 pesetas.  
D. Rufino Rueda, pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre de 1901.  
D. Dámaso Rivera, id. id. en rústica.  
D. Teodoro Aguirre, id. SIGLO fin Marzo 1901.  
D. Bernardino Ramírez, id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.  
D. Antonio Pelayo y Resa, id. id. encuadernada fin Diciembre 1901.  
D. Pastor Nieto, id. id.  
D. Bernardo Carrera, id. id. rústica.  
D. Ricardo López Pérez, id. SIGLO fin Diciembre 1901.  
D. Juan Degregorio, pagado SIGLO fin Diciembre 1901.  
D. Cipriano las Heras, id. id. fin Junio 1901.  
D. Martín Aramburo, id. SIGLO fin Diciembre 1901.  
D. Laureano García, id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.  
D. Manuel Moreno J. de la Reguera, id. SIGLO fin Diciembre de 1901.  
D. Ricardo López Ibañez, id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.  
D. Joaquín Bagán, id. id.  
D. Juan Marqués, id. SIGLO fin Diciembre 1901.  
D. Eduardo Mañez, id.  
D. Faustino Lucía, suscrito SIGLO 1.º Enero y pagado fin Marzo 1901.  
D. Francisco Aznar, id. SIGLO fin Diciembre 1901.  
D. Cleomenes Córdoba, id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio 1901.

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

- D. Claudio Luanco, pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.  
D. Isidro F. Castrillón, id. id.  
D. Juan Leonart, id. id.  
D. Perfecto Alvarez, id. SIGLO fin Diciembre de 1901.  
D. Gregorio Herrero, suscrito SIGLO pagado fin Diciembre 1901.  
D. Gallino Ordas, pagado SIGLO fin Diciembre 1901.  
D. Emerito Paniagua, id.  
D. Eduardo Muñoz, id. id.  
D. Anselmo Pomar, id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.  
D. José Mendizabal, pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.  
D. Gabriel Medina, id. id.  
D. Teodoro Muguerza, id. SIGLO fin Diciembre 1901.  
D. Perfecto Martín, id. id.  
D. José Martínez Blanco, id. id.  
D. Francisco de Pereda, id. SIGLO fin Junio 1901.  
D. Manuel García Corral, id. id.  
D. José Latorre Abella, id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.  
D. Francisco Conde, id. id.  
D. Juan Robina, id. id.  
D. Pedro Mateo Alonso, id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.  
D. Vicente Aguirrezabala, id. id. rústica.  
D. Angel Blanco Juez, suscrito SIGLO 1.º Enero y pagado fin Junio de 1901.  
D. Javier Pongilioni, pagado SIGLO fin Diciembre 1901.  
Facultad de Medicina de Salamanca, id. id.  
D. Juan González Alonso, id. id.  
D. Jesús Losón, id. BIBLIOTECA tercer plazo 1900.  
D. Ricardo Ballota Taylor, id. SIGLO fin Diciembre 1901.  
D. Manuel Mora, id.  
D. Amós del Pozo, id.  
D. José Zurita, id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.  
D. José Alarcón Esparrago, id. SIGLO fin Diciembre 1901.  
D. Salvador García, id. BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.  
D. Juan Morais, id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901. Hechos sus encargos.  
D. Gerardo Yañiz, id. SIGLO fin Diciembre 1901.  
D. Miguel Marco é Ibañez, id.  
D. Jaime Barco, id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.  
D. Francisco Arce, pagado SIGLO fin Diciembre 1901.  
D. Manuel García, id. fin Septiembre 1901.  
D. Joaquín Martí, id. BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.  
D. Florentino Royo, id. SIGLO fin Diciembre 1901.  
D. Olegario Miró, id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.  
D. Salvador Gascó, id. id.

## AGUAS OXIGENADAS

### CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

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

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

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



## Productos de la fábrica Heyden

**CREOSOTAL-HEYDEN** El remedio más eficaz contra la **TUBERCULOSIS, BRONQUITIS, NEUMONIA, ESCROFULISMO**, etc.

**XEROFORMO** Destinado al uso quirúrgico y al tratamiento de las enfermedades cutáneas y venéreas. Sustituye con ventaja al iodoformo, sin tener su olor desagradable.

**NUTRITIVO-HEYDEN** Albúmina pura de los huevos frescos. **El mejor digestivo**, fortificante y reconstituyente. Estimula la lactancia y activa el apetito.

**DUOTAL** Se emplea con efecto seguro en la **TUBERCULOSIS, TISIS, CATARRROS BRONQUIALES**, etc.

**ACOINA** Anestésico, que hace **indolentes** las inyecciones hipodérmicas y subconjuntivales.

**ITROL** Para el tratamiento de las heridas, según Credé, blenorragia, úlceras venéreas, enfermedades de los ojos (keratitis).

**COLLARGOLO** Plata Credé para uso interno. **Ungüento Credé**, para uso externo en las enfermedades asepticas.

Muestras gratuitas y publicaciones científicas, indicando exactamente la dosificación, por D. GUSTAVO REDER, ZORRILLA, 23, MADRID, á los señores médicos que las soliciten.

## AGUAS ARSENICALES FERROGINOSAS 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, 5C y 52, **Madrid**, remitirá gratuitamente algunas botellas y publicaciones de las **aguas de Léxico** á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

## MEDICACIÓN CACODÍLICA

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

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

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

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

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

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

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal.

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

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

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

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

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

## VESICACIÓN RÁPIDA

Veinte minutos en los adultos, ocho en los niños.

Vejigatorio líquido del Doctor Berrojo

No contiene cántaridas ni ninguno de sus derivados. Caja con frasco, 3 pesetas. Sucesores de Travuía, Postas, 28; Martín y C.<sup>a</sup>, Tetuán, 1.

## LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

## La Salud á domicilio

En el último año se han vendido más de **2.000.000** de purgas

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

Depósito central, Jardines, 15 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. Hafonda tres mesas, comodidades y baratura.

## PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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





## VINO DE VIAL

LA CTO FOFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

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

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

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

ACRITUD DE LA SANGRE

## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

102, Rue Richelieu, París 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.

## 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, Úlcera, Quemaduras, Heridas.  
La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.  
DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBBE, calle del Bruch, 110, Barcelona.  
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

INSOMNIOS - DOLORES  
NERVOSISMO

## Jarabe ★ 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  
Anti-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.

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 | NEVRÓISIS 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, PARÍS

Adaptada en los Hospitales de París y de la Marina

## PEPTONA CATILLON

En POLVO, SUPERIOR, PURO, INALTERABLE  
representando 10 veces su peso de carne asimilable.  
Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.

Lavativa nutritiva: 2 cuchar, 150 agua, 3 got. laudano.

Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.  
Reemplaza la carne cruda y el regimen lacteo.

## VINO DE PEPTONA CATILLON

CARNE y GLICEROFOSFATOS  
Restablece FUERZAS, APETITO, DIGESTION  
Muy útil a los debilitados: Niños, Convalecientes,  
Enfermos del Estómago, Intestino, Pecho, Anemia, etc.

Exclusiva de la Firma CATILLON, PARIS.

MEDALLA DE ORO EXPOS. UNIV. PARIS 1900



## AMPOLLAS

## BOISSY

para Inhalaciones

Una dosis por ampolla

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

## Ampollas Boissy

con IODURO de ETILO  
Alivio inmediato y  
curación completa del ASMA

## Ampollas Boissy

con NITRITO de AMILO  
Alivio inmediato y curación completa

de ANGINAS de PECHO

SINCOPE, MAREO y EPILEPSIA

## Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPES, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente  
aun en los países cálidos

## JARABE

de IODURO de SODIO  
DE BOISSY

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

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.



## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

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





# HARINA lacteada NESTLÉ

Proveedor  
de la  
Real Casa

26 Diplomas  
de Honor,  
31 Medallas  
de Oro



ALIMENTO COMPLETO para NIÑOS

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

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

## 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. -- 4 medida por día. -- Envío gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

### Anemia \* \* Clorosis

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

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

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



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

**Ergotina Mousnier**

**Ergotinina Mousnier**

**Quinina inyectable Roussel**

**Mixtura antineurálgica**  
al acónito de Mousnier

**Solución vital dinamógena**  
Vindevogel  
(Neurosténico, Cardiósténico).

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

en PARIS, 6, r. Jacob y 1, r. des Tournelles

### Tisis Pulmonar

**BRONQUITIS CRÓNICA**  
Tratamiento Hipodérmico  
POR MEDIO

del **Eucaliptol Inyectable Roussel**  
del **Feneucaliptol Inyectable Roussel**  
del **Arseniato de Estricnina Roussel**  
del **Sulfuro de Allyle Mousnier.**

★ ★  
**J. MOUSNIER, 26, RUE HODAN**  
**SCEAUX (Seine), Francia**  
en PARIS, 6, rue Jacob, y 1, rue des Tournelles

### Sifilis

Tratamiento Hipodérmico  
Por medio de

**La Hydrarjira Inyectable de ROUSSEL**

### SIFILIS

Cianuro de Hidrarjira

### SIFILIS

Biloduro de Hidrarjira

**J. Mousnier**

**SCEAUX (Seine)**

Francia

### SIFILIS

Gránulos Dardel  
de Arseniato de Mercurio

### BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

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

**LE PERDRIEL & Cia, Paris.**

### DEBILIDAD, ANEMIA ENFERMEDADES de INFANCIA

son combatidas con éxito con la

### FUCOGLYCINE del D<sup>r</sup> GRESSY

**LE PERDRIEL & Cia, Paris.**

### PILDORAS y JARABE DE BLANCARD

CON  
**YODURO de HIERRO INALTERABLE**  
Aprobados por la Academia  
de Medicina de Paris.

Participando de las propiedades del  
**Iodo** y del **Hierro**, estos Pildoras y  
Jarabe convienen especialmente en  
las enfermedades tan variadas que  
determina el germen escrofuloso  
(tumores, obstrucciones y humores frios,  
etc.), afecciones contra las cuales son  
impotentes los simples ferruginosos;  
en la **Clorosis** (colores pálidos),  
**Leucorrea** (flor blancas), la **Am-  
enorrea** (menstruación nula o difícil),  
la **Tisis**, la **Sifilis** constitucional,  
etc. En fin, ofrecen un agente terapéu-  
tico de los mas energicos para esti-  
mular el organismo y modificar las  
constituciones linfáticas, debiles ó  
debilitadas.

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

### VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D<sup>r</sup> FRANCK

(Fórmula del Codex Francés, n.º 688)

**ALOE 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 PUBLICI-  
TE (61, rue Caumartin, Paris), de que es  
director Mr. A. Lorette, es la encargada EX-  
CLUSIVAMENTE de recibir los anuncios ex-  
tranjeros para esta revista.





# Galicilatos de Vivas Pérez

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

EN NIÑOS Y ADULTOS.

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

## 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 a 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 a 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 Tolú; expectorantes, con el Kermes Cluzel, y calmantes con la Codeína; pero unidos estos pectorales a otros demulcentes en proporciones tales, que calman ó curan completamente la **TOS**, facilitan la expectoración, dan tono y vida a 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

# LAS PASTILLAS

Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.

Estas pastillas las recomiendan eminentes profesores, porque retren á la acción calmante, tónica y anestésica de la cocaína, la restringente y antipútrida de los compuestos bóricos y la eliminadora del clorato sódico.

Son, pues, de utilidad incontestable en las anginas ronqueras y en todas las inflamaciones de la boca y garganta, ya sean crónicas ó agudas. Se remiten por correo

**Depósito:** Farmacia **Bonald**,  
Núñez de Arce, 17, Madrid.  
Antes Gorguera).

# DONALD

Ayuntamiento de Madrid

ATLAS Y COMPENDIO

PARA LA

ENSEÑANZA DEL MECANISMO DEL PARTO

Y DE

LAS OPERACIONES TOCOLÓGICAS

PRECIO EN TODA ESPAÑA: 10 PESETAS

## DIFLUOROFORMO BAYN

Nuevo tratamiento de la Tuberculosis.

Agente para la venta en España, G. García, Capellanes, 1, Madrid.

19 POR 100 DE PEPTUNA

**CARNE LÍQUIDA**  
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, GENEVA 1891 Y CHICAGO 1893

**Excelente tónico y poderoso alimento** 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, LLORET Y MARTORELL, Barcelona.  
Por mayor, M. LUCHO Y GARCÍA, Capellanes, 1, duplicado.  
De venta, Farmacia de Raimundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas, Madrid.



# 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 a la Armada, a las Facultades de Medicina y a 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, esopa purificada, hil tejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crónico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para igaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire 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

### Airol ROCHE

Reconocido como el mejor sustituto del iodoformo.

Producto especial para los:  
Úlcus cruris (chancro blando),  
Úlcus molle (tumor duro),  
Quemaduras.

**GONORREA**  
(Doctor Martin Friedländer)  
Aerzte Zeitung, 1900.  
Núm. 23.

### Thiocol ROCHE

Único producto de Cuayacol 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 botes originales de 150 gr. aproximadamente. Precio, 6 ptas.

### Asterol ROCHE

Preparado de mercurio soluble en el agua.

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

(Probadó 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 & C<sup>a</sup>, Basilea (Suiza)

Depositarlos para España: Alfredo Riera é Hijos, Barcelona

## MEDICINA DE URGENCIA

POR

D. Angel de Diego Fernandez.

Esta interesante obra y de gran utilidad práctica para el médico, y especialmente para el que ejerce en partido, consta de las siguientes materias:

Aborto. — Anginas. — Angina de pecho. — Asfixia. — Asistolia. — Asma. — Carbunco. — Colapso. — Siptimia y síncope. — Cólera morbo asiático. — Cólera nostras. — Cólico epático. — Cólico nefrítico. — Commoción y contusión cerebral. — Coqueluche. — Delirio. — Dispnea. — Eclampsia. — Edema de la glotis. — Embolia y trombosis cerebral. — Epilepsia. — Espasmo de la glotis. — Fiebre perniciosa. — Gastralgia. — Gota. — Hemicránea ó jaqueca. — Hemorragias. — Hemorragia cerebral. — Hernias abdominales. — Histerismo. — Neuralgias. — Oclusión intestinal. — Otalgia. — Quemaduras. — Rabia. — Raquialgia. — Retención de orina. — Tétanos. — Uremia. — Vértigo de Menière y envenenamientos.

Un tomo de 335 páginas, en 8.º Precio de la obra 5 pesetas, y los pedidos, acompañados de su importe, a la Administración de EL SIGLO MEDICO, Magdalena, 36, Madrid.

## CHOCOLATE ESPECIAL

Con este título, la COMPAÑÍA 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



## 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, 23, 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.

## CAPSULAS DE SULFATO DE QUININA

DE PELLETIER

o de las TRES MARCAS

Estas cápsulas, del grosor de un guisante, contienen diez centigramos de sulfato de quinina, garantizado por la inscripción del nombre de Se entreablen en pocos minutos en el agua fría, no se endurecen como las píldoras y se tragan más fácilmente que las obleas medicamentosas.

Se expeden en frascos de 10, 20, 100, 200, 500 y 1,000 cápsulas.

Nuestra Casa prepara en idénticas condiciones las Cápsulas de :

Bisulfato de quinina.

Bromidrato de quinina.

Lactato de quinina.

Valerianato de quinina.

Cloridrato de quinina.

Chloridro-Sulfato de quinina.

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

## VINO DE FOSFOGLICERATO DE CAL DE CHAPOTEAUT

Representa la forma en que el fosfato de cal existe en el organismo. Es un reconstituyente de primer orden, indicado en la *Fosfaturia*, la *Clorosis*, la *Anemia*, las *Convalecencias*, y de modo general, en todos los casos en los que la nutrición está comprometida. Se prepara también en forma de Jarabe, Cápsulas, Granulado.

Depósito en PARIS: 8, rue Vivienne, y en las principales Farmacias de España y América.

**Jarabe de Digital de LABELONYE**

Empleado con el mejor éxito.

contra las diversas Afecciones del Corazón, Hidropesias, Tose, nerviosas, Bronquitis, Asma, etc.

HEMOSTÁTICO el mas PODEROSO  
**SOLUCION TITULADA**  
Las Grageas hacen mas facil el labor del parto y detienen las pérdidas.

**AMPOLLAS ESTERILIZADAS**  
para Inyecciones Hipodérmicas

**Ergotina y Grageas de ERODOTINA BONJEAN**

Medalla de ORO de la S<sup>ad</sup> de F<sup>ia</sup> de Paris.

LABELONYE y C<sup>ia</sup>, 99, Rue d'Aboukir. PARIS y EN TODAS LAS FARMACIAS.

## TINTURA COCHEUX

Exito en los Hospitales desde 1840.

tolisla s farmacias.—Al por mayor: Tavernier & Aguetant. Lyon (Francia)

cura la Gota, Reumatismo y el Mal de Piedra.

## PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de París.

**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.

## VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



La "FOSFATINA FALIÈRES" es el alimento más agradable y el más recomendado para los niños desde la edad de seis a siete meses, y particularmente en el momento del destete y durante el periodo del crecimiento.

Facilita mucho la dentición; asegura la buena formación de los huesos; previene y neutraliza los defectos que suelen presentarse al crecer, é impide la diarrea, que es tan frecuente en los niños.

Paris, 6, avenue Victoria y en todas las farmacias.

## ESTREÑIMIENTO

Curación por los Verdaderos

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

# VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

## SAINT-JEAN

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

## PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

## DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.