

EL SIGLO MÉDICO



SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: El nuevo curso escolar.—Otra reunión de titulares.—SECCIÓN DE MADRID: La crisis profesional.—Dos casos de deformaciones de las piernas.—Casuística otológica.—SECCIÓN PROFESIONAL: No hay peligros.—Inspección sanitaria de los establecimientos de enseñanza.—Laguardia (Alava).—PERIÓDICOS MÉDICOS.—PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS: Juicio clínico de los remedios.—SECCIÓN OFICIAL: Ministerio de la Gobernación.—GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICAS.—ANUNCIOS.—ESTAFETA DE PARTIDOS.—VACANTES.—FOLLETIN.

Boletín de la semana.

El nuevo curso escolar.—Otra reunión de los titulares.

Ha tenido este año singular resonancia para la clase médica la apertura del curso escolar en la Universidad de Madrid, pues aparte del ceremonial de rúbrica, fué presidida la sesión por el Ministro de Instrucción pública Sr. Gimeno, eminente catedrático de la Facultad de Medicina, quien leyó un discurso en el cual se contienen las reformas que piensa introducir rápidamente en la enseñanza primaria. En la imposibilidad de copiarlo íntegro, como fuera nuestro deseo, publicaremos los siguientes párrafos:

Folletín.

ESTUDIO BIBLIOGRÁFICO DE UNA OBRA DE JUAN DE VIGO

traducida por Miguel Juan Pasqual (1).

Ya á la vista las dos ediciones, la latina de 1514 y la castellana de 1537, hallo que el doctor valentino no tradujo todo el libro noveno, que consta de 37 capítulos, y se concretó sólo á traducir los tres capítulos de la primera parte y el IX, XXIV, XXVII y XXXIV de la segunda, únicos, sin duda, que consideró dentro de la Cirugía. Con todo, conviene conocer qué capítulos dejó de traducir, por si algún aficionado á la literatura antigua desea consultar la obra latina en alguno de esos puntos, muy curiosos por cierto, que no aparecen en la traducción de Miguel Juan Pasqual.

Cap. I.—De Febribus quibus solent laborare navigantis.

II.—De febre tertiane pure et eius cura.

III.—De signis tertiane non pure et de brevi eius curatione.

IV.—De febre flegmatica et eius cura.

V.—De his que augmentant sperma et delectationem prestant in coitu.

(1) Véase el número anterior.

Hay que hacer Escuelas. Ello podría lograrse en algún tiempo sólo con capitalizar las importantes sumas que se pagan por alquiler de los locales actuales, muchos de los cuales carecen de condiciones.

No hay que aplicar á esto más que una buena voluntad.

La cosa no es imposible, ni siquiera difícil, y repito que tengo el firme propósito de acometerla para librar al país de la vergüenza de no tener á la Escuela con decoro.

Presentaré á las Cortes, tan pronto como éstas se abran, un proyecto de ley en que, por medio de una operación de crédito, puedan los Municipios tener á su disposición la suma de millones indispensables para obra tan útil. Cuestión es todo de garantía sólida; no faltará entidad bancaria respetable que se encargue, mediante un empréstito, de proporcionar la suma suficiente, si la ley obliga á los Municipios á consignar en los presupuestos la cantidad, relativamente pequeña, que corresponda primeramente á los intereses y luego á éstos y á la amortización; si niega la aprobación al presupuesto municipal que no atienda á esta exigencia; si aprovecha los ofrecimientos de solares propiedad de los Ayuntamientos; si hipoteca á la vez las construcciones para responder á los riesgos, no posibles, ni siquiera presumibles; si fuerza á todo Municipio que no tenga edificios escolares á construirlos, y si impone la condición de que estos edificios no puedan jamás ser destinados á otros usos, so pena de que el Estado se incaute de ellos. Así es como se podrá lograr la iniciación de la obra de que tan faltos estamos.

Cincuenta millones dedicados á este fin, de los cuales responda el Estado, que tendrá la misión de cobrar de los Municipios y pagar al Banco; 50 millones, ampliables hasta donde alcancen las necesidades, mientras se mantenga la misma garantía; 50 millones, así encontrados, al alcance de la mano, con la posibilidad de ampliarlos de una manera determinada y en brevísimo tiempo, responderán mejor á las

VI.—De his que faciunt ad erectionem virge et ad coitum incitandum.

VII.—De vomitu.

VIII.—De maleficiatis.

IX.—(Traducido) Del modo de sacar el infante muerto de la matriz.

X.—De denigrandis capillis.

XI.—De his que faciunt ad capillos de albandos et ad pulchritudinem ac mundificationem eorum.

XII.—De his que faciunt ad rubificandos capillos.

XIII.—De his que faciunt capillos aureos et albos.

XIV.—De prolongatione capillorum et prohibitione casus et ciruri eorum.

XV.—De cura fragellati.

XVI.—De pediculis.

XVII.—De fetore nasi et oris.

XVIII.—De raucedine vocis et eius cura.

XIX.—De apostemate quod evenire solet propter flobotomiam.

XX.—De cura diminutionis odoratus.

XXI.—De gibositati et eius cura.

XXII.—De nimia pinguedine corporis et ipsius ingrossatione.

XXIII.—De membro et corpore extenuato.

XXIV.—(Traducido) Del modo de quitar la cicatriz y de la aspersion del cuero y del color morado del.

necesidades del caso que esa misma cantidad escalonada en presupuestos sucesivos.

Alguno de los Ministros que me precedieron en el departamento de Instrucción pública, ya abrieron con tímidos ensayos este camino, y hay que reconocer que uno de los que con más empeño se decidieron á emprender la obra fué Cortezo, con su decreto fecha 28 de Abril de 1905; pero ni la consignación anual de 1.500.000 pesetas que aquel Real decreto fijaba pudo hacerse en el presupuesto siguiente, ni aun cuando así se cumpliera lo decretado, se haría otra cosa que empezar muy lentamente una trabajosa obra, cuyo término lejanísimo no podría quizás vislumbrarse.

Con 50 millones, en el término de cinco años, en algunas localidades tal vez más pronto, pueden hacerse algunos miles de escuelas.

El resultado sorprendente de esta acometividad servirá de acicate á otros Ministros de Instrucción pública.

Yo estoy seguro que este mi proyecto, que, más bien que un ensayo, puede llamarse el prólogo de una grande obra, grande por sus alcances más que por la importancia del que la acomete, si mereciera la firma del rey y la aprobación del Parlamento, haría mucho por la cultura de nuestro pueblo, ya que hay que acostumar al niño desde sus primeros pasos en la tierra á encontrar en la escuela la casa limpia, cómoda, sonriente, higiénica, de la cual podamos desterrar toda molestia y á la cual llevemos la simpatía y el agrado.

Y de este modo, sin gravar el presupuesto del Estado, sin pesar de una manera embarazosa sobre las cajas municipales, dando el mayor tiempo disponible al desenvolvimiento de su marcha económica y obteniendo un resultado positivo breve y seguro, habremos podido disponer de una suma cuantiosa y prontamente útil.

La operación es sencilla, clara, sin riesgos: de su efecto positivo y de sus ventajas, pronto podrían apercibirse todos.

En las demás Universidades llevaron también la voz del claustro médicos y farmacéuticos muy distinguidos: en Zaragoza, el elocuente orador catedrático de Higiene de su Facultad de Medicina, doctor

XXV—De sudore superfluo.

XXVI—De fetore ascellarum.

XXVII—De retentione urine et de eius provocati one.

XXVIII—(Traducido) De la arte de hazer mear con instrumentos.

XXIX—De contusione unguium et de sanguine et humiditate ab unguibus extrahenda.

XXX—De botio colli et gule.

XXXI—De digito superfluo in manibus evenienti et de eius remoti one et de cura manus incise in hominibus propter eorum mala facinosa.

XXXII—De custodia et preservatione corporis mortui ne putrefiat.

XXXIII—De coctura ab igne et agua ferventi aut oleo causata.

XXXIV—(Traducido) De una enfermedad dicha ventosidad de la espina.

Mas esta edición de 1514 publicada en Roma sólo se ocupa de la primera parte de la obra de Juan de Vigo, por lo que me hace suponer que ésta fué la que tuvo pre-ente Miguel Juan Pascual para su traducción, pues cuatro años después publicóse en Londres otra edición latina que se halla en nuestra Biblioteca Nacional, sección de libros raros, número 17.600. Esta obra se compone de dos partes: la primera es idéntica á la edición romana, y en su portada dice: *Prima pars practice in chirurgia*. Hay un escudo tipográfico

Fairen; en Granada, el catedrático de Patología don Gregorio Fidel Fernández Osuna; en Sevilla, el catedrático de Medicina legal D. Celestino Párraga, y en Santiago, el catedrático de Farmacia Sr. Eleicegui. Todos leyeron profundos discursos en que revelaron los males de la enseñanza y los medios conducentes á remediarlos. No falta más que el Ministro ponga mano en ellos...

Otra Asamblea de médicos titulares se ha reunido en Sevilla, en el anfiteatro de su Escuela de Medicina, bajo la presidencia del Sr. Almarza y con asistencia de delegados de toda Andalucía y de Extremadura.

El Sr. Almarza hizo la historia de toda la obra de la Asociación, ensalzando la creación del Montepío. Su discurso mereció grandes aplausos.

Después se discutieron las bases que se propondrán en la próxima Asamblea, entre ellas la de creación de la Cooperativa.

El delegado de Huelva refutó lo que han dicho algunos periódicos contra el Montepío, y pide se felicite al gobernador de Teruel por haber obligado á los Ayuntamientos á que consignen en presupuestos las dotaciones aprobadas por la Junta de Patronato.

El Sr. Yáñez propuso que con el mismo fin se visitara al gobernador de Sevilla.

Se acordó telegrafiar á los Sres. Maura y Canalejas, y terminó la sesión el Sr. Roquero ensalzando á la Asociación.

DECIO CARLAN.

en madera que representa el arcángel San Gabriel, con las alas abiertas, llevando un libro abierto donde se leen las primeras palabras del *Ave María gracia (sic) plena*, y está entre dos escudetes en forma de corazón, coronados ambos por una doble cruz con las iniciales del impresor $\frac{V}{P}$. Alrededor de esta viñeta, en letras romanas, se lee Vincentius. de. Portonariis. de. Tridino. de. Monte Ferrato:

Debajo de la figura se lee

Practica in arte chirurgica copiosa Joannis de vigo Julii. II. Pon. Max. Continēs novē libros Ifrascriptos. Y á continuación los enumera.

El colofón de esta primera parte dice: *Presens opus impressus fuit Lugduni in edibus Jacobi myt. calchographi. Sumptibus honesti viri Vincētii de portonariis de tridino de monte ferrato. Anno a virginis partu. M. D. undevigesimo (1519) die vero quarta mensis Junii.*

En la portada de la segunda parte se lee: *Secunda pars Practice in professione chirurgica que Compendiosa nuncupatur: totius chirurgie documenta que in Copiosa sive prima parte diffuse explicantur summatim complectens: nup prime compilata a Johannetino de Vigo genuensis olim Julii secundi Pon. Max. Nunc vero. Sixti. L. S. P. Ad vincula Cardinatur sacrosancte Ro. ec. vicecancellarii chirurgo: Que quedem libris quenquem starevrem.*

Luego aparece el mismo escudo de la primera parte y la

Madrid, 6 de Octubre de 1906.

LA CRISIS PROFESIONAL

Mucho se ha dicho sobre los males que actualmente padece nuestra profesión, y mucho más se dirá en lo sucesivo, porque todo induce á creer que han de aumentar en vez de disminuir. Nos induce á pensar de tan desconsoladora manera el hecho perfectamente de mostrado de que aquellos denuncian, más bien que una crisis nacional, una crisis observable hoy en todos los grandes pueblos, cuanto más en los pequeños.

Fueran nuestras desventuras y miserias fruto de una esquilmada y mal regida nación, y sería fundada toda esperanza que radicase en lograr un más adelantado progreso de nuestra cultura, nuestras costumbres y nuestra riqueza pública; pero si advertimos que los médicos de Alemania, Inglaterra y Francia, entre las grandes potencias, y los de Bélgica, Holanda y Suiza, entre los países pequeños, pero ricos y muy adelantados, ofrecen cuadros semejantes y exhalan quejas en todo idénticas á las de nuestros angustiados compañeros, ¿cómo desconocer que la enfermedad es mucho más grave y arranca de causas más hondas y generales que las supuestas en un examen ligerol

Estudiando la crisis médica de Bélgica, publica el Dr. Van der Biest un artículo, cuyo análisis tiene, en todas sus partes, una perfecta aplicación á nuestro país, lo mismo que si hubiera sido escrito por un severo y concienzudo relator de nuestras hispanas desventuras médicas.

Con el título de *Pobres doctores!* publica el Dr. Luciano Nass un conmovedor estudio donde, entre otros no menos enérgicos y desesperantes clamores, prorrumpen en los siguientes apóstrofes y comentarios:

división en cinco libros: un primo *de vulneribus*; in secundo *de apostemastibus*; in tertio *de ulceribus*; in quarto *de auxiliis appropriatis unicuiquem membro a capite usquem ad pedes et Morbis eorum*; in quinto *de finem faciendo agitur de variis et diversis auxiliis sub ordine Antidotarii et de parva chirurgicorum capsia navigatium pro eorum commoditate.*

Cada uno de estos libros se divide en varios capítulos, y el total es de 40 folios. El colofón dice: *Finis secunde partis Practice sive Compendiose prestantissimi viri Johannetini de vigo genuensis multa que in copiosa sive prima parte ommissa sunt continentis: aut que inea diffuso sermone explicantur breviter complectentis.*

Impressus Lugduni in edibus Johannis de cambray sumptu honesti viri Vincentii de Portonariis: de Tridino: de Monteferrato. Anno a virginis partu. Millesimo quingentesimo duodevigesimo (1518) Mensis Decembris. die vigesimo quarto.

Como se ve, la primera parte se terminó en 1519 y la segunda en 1518, y esto parece cosa extraña; pero desde el momento en que se observa que el impresor es distinto, desaparece la duda. Lo probable sería que el editor diera á imprimir al mismo tiempo las dos partes, y como la segunda contiene bastantes menos páginas, se terminó ésta un año antes que la primera.

Por todo lo cual se deduce:

1.º Que el Dr. Miguel Juan Pascual sólo tradujo la primera parte de la obra de Cirugía de Juan de Vigo, y ésta no

«¡Ah, qué imprevisores, y hasta qué criminales, son los padres que empujan sus hijos hacia las Escuelas de Medicina, imaginándose que un diploma representa un valor en cartera!

»La Medicina es una profesión de lujo, reservada solamente á los ricos. ¡Atrás los necesitados, los que carecen de dinero, los desconocidos! Vuestro sitio no está aquí. Está allá abajo, con los trabajadores de la tierra ó del taller, quienes, cuando menos, desconocen siempre los remordimientos de los deberes, las abdicaciones de la conciencia y las caídas desesperantes.»

Hay en estas angustiosas quejas una cruel censura contra los padres, que no puede menos de impresionar dolorosamente.

Van der Biest acrimina en los siguientes términos á los que no tienen otro afán que encaminar á sus hijos por buen camino y hacerles menos ruda la condición fatal de luchador social: «Pero, ignora este ambicioso en qué galera embarca su retoño; no sabe qué apuro pecuniario aguarda al joven doctor, ¡apuro que muchas veces no hace sino conducir á los compromisos morales!

»Este práctico sin fortuna y sin clientela, ¿sabrá resistir todas las malas tentaciones? ¿No correrá el peligro de prestarse, para ganar un poco de pan, á los actos indelicados á veces, hasta cayendo bajo la aplicación del Código penal?»

Es la grande y abrumadora cantidad de médicos en todas partes lo que hace menospreciable el género; es la excesiva generosidad con que el médico prodiga gratuitamente su asistencia; es el desamparo en que se hallan, por gobiernos, instituciones y particulares, los intereses profesionales; es la intrusión escandalosa y general que en Medicina existe, como no existe en ningún otro ramo de los conocimientos humanos; es la

completa, como queda dicho; y la segunda parte no la tradujo porque probablemente no llegaría á sus manos la edición inglesa del editor Vincentius de Portonariis.

2.º Que la traducción hecha y publicada en Valencia en 1537 fué la primera en el orden cronológico, y la segunda, la publicada en Toledo en 1548; y

3.º Que, aun cuando ni en la portada, ni en el colofón de la edición valentina aparece el nombre del impresor, por lo que queda expuesto se sospecha que lo fué Francisco Díaz Romero, que entonces tenía su establecimiento en el Molino de la Robella.

Esto es cuanto puedo decirte, querido amigo, de la bibliografía de una obra que durante un siglo fué familiar á los grandes cirujanos de Europa. Mucho celebraré que estos apuntes te sean útiles en tus investigaciones respecto de nuestro Miguel Juan Pascual, las cuales, por ser tuyas, serán provechosísimas para la ciencia española, y en particular para la historia de la Escuela médica valenciana.

Tu afectísimo amigo,

ENRIQUE SALCEDO.

Madrid, Septiembre de 1906.

especialidad farmacéutica, divulgada hasta la saciedad, y convirtiendo en consultorio de Medicina la cuarta plana de los periódicos; es la desorganización y la indisciplina de las clases médicas, incapaces de defender bien sus intereses en la concurrencia brutal de tanto y tanto luchador como hoy pelea en la vida social.

Propagar el conocimiento de las angustias y miserias de la clase, para que las familias se enteren; dificultar y encarecer las carreras, para que los alumnos disminuyan; no hacer nada que no reciba su premio y devengue sus honorarios; no consentir que intrusos de una y otra clase detenten ramas médicas (por ejemplo, la odontología), llevándose recursos y honorarios que pertenecen al médico; estrechar el campo de la publicidad y del industrialismo farmacológico; organizarse y luchar unidos..., he aquí los principales remedios que se encarecen para conjurar algo tan honda y mortífera crisis.

El Dr. Vigne, de Lyon, que ha hecho una información minuciosa sobre la crisis médica en Francia, ha propuesto el envío de una carta-circular á los padres de los jóvenes que cursan en los liceos, para que desvíen sus hijos de los estudios médicos, esperando que este medio dé el resultado que dió en Alemania, donde redujo en grado ya alarmante la población de las Escuelas médicas; y que dió en la misma Francia, donde en 1894 bajó desde 5.000 á 4.000 los estudiantes de Medicina de la Escuela de París.

Bastan estas brevísimas indicaciones para demostrar que los males económicos de nuestra profesión no son exclusivos de España, y que debemos seguir con atención los remedios que para combatirlos emplean los demás pueblos, á fin de repetirlos aquí y ver de obtener algún mejoramiento.

DR. A. PULIDO.

DOS CASOS DE DEFORMACIONES DE LAS PIERNAS

OPERADOS POR EL

Dr. D. SATURNINO GARCÍA Y HURTADO,

Jefe del Dispensario de osteoartropatías y ortopedia del Instituto Rubio y de la Beneficencia municipal de Madrid.

Es sabido que *genu-valgum* es la torcedura ó desviación de la rodilla hacia adentro, estando el individuo en posición vertical.

Fisiológicamente, el muslo forma con la pierna un ángulo muy obtuso, abierto hacia afuera, casi una línea recta, cuyo ángulo se acentúa más en la mujer que en el hombre, por ser la pelvis de aquélla más ancha en el diámetro transversal.

Cuando este ángulo pasa de un límite moderado que la inspección y el hábito determinan, se produce lo que se ha llamado *genu-valgum*, ó rodilla hacia adentro, piernas de panadero ó piernas en X.

La causa, para unos, es una relajación del ligamento lateral interno de la rodilla ó una distensión del sartorius del semitendinoso, semimembranoso y recto interno, ó bien una retracción del bíceps ó paresia de los músculos internos del muslo.

¿Puede ser un raquitismo tardío del cóndilo interno,

del fémur, ó un doblamiento exagerado de este hueso y de la tibia de origen raquítrico?

¿Qué es? ¿A qué se debe el *genu-valgum*?

Sentado en otros trabajos las ideas que profeso acerca del mecanismo de ésta, como de todas las deformaciones que pueden producirse en el individuo, no me ha de ser difícil exponer el que yo creo medio de producción.

La base del conocimiento dinámico, en cuanto se refiere á los movimientos de traslación de la máquina humana como de cualquiera otra máquina, es el estudio del armazón ó elementos componentes estáticos de la misma, planos, cilindros, poleas, cuerdas, bandas elásticas, palancas, etc., etc., dispuesto todo á los fines de su movimiento traslativo.

Las piernas en el hombre están representadas por dos columnas, que tienen su base en los pies y su punto de apoyo en la cavidad cotiloidea.

Si estas columnas fueran rígidas, es decir, si no se doblaran en distintos puntos, el salto, la marcha y la carrera sería imposible; necesitan doblarse para establecer en la máquina un equilibrio inestable propio de estos movimientos. Pero estas ventajas inherentes á este fin disminuyen la resistencia y poder de la misma máquina, considerada solamente como sustentáculo ó conductor de fuerza.

La Naturaleza necesita armonizar estas dos condiciones: la sustentación del peso del cuerpo y su traslación á mayor ó menor distancia. A este fin tenemos los conductores de fuerza rígidos, ó sean los huesos, y otros conductores, también de fuerza, flexibles (músculos), que, atándose á puntos fijos, ejecutan los diferentes movimientos.

Considerada así la máquina humana, la parte sólida ó dura tiene una forma exterior apropiada á las funciones que el animal tiene que ejecutar y una arquitectura interna de tal modo dispuesta, que, á la vez que es base de sustentación, desempeña otras funciones importantes de la vida, agrupándose sus elementos de tal manera, que sin desatender estas funciones tienen la mayor resistencia dable con la menor cantidad de material posible.

Ahora bien; las fuerzas que representan estos dos elementos de la máquina actúan de dos maneras distintas: unas en sentido de la gravedad, presión; otras en sentido contrario á la gravedad, tracción. Más claro: ciñéndonos á nuestro asunto, á las extremidades inferiores, cuando el hombre está de pie, peso del tronco, brazos y cabeza, lo sostiene el esqueleto de las piernas y los músculos que fijan las palancas: presión. Y cuando el hombre anda, el movimiento lo producen los músculos como fuerza actuante en los puntos óseos: tracción.

Sostenido el equilibrio de este modo, es evidente que si el peso que las piernas tienen que sustentar aumenta ó los materiales de construcción de las piernas disminuyen en resistencia, en cualquiera de estos dos casos se producirá una desviación en uno ú otro sentido, y el hueso se deformará, llamándose esta desviación deformación estática de presión.

Si las condiciones de peso del tronco son normales y los materiales de resistencia del hueso son también fisiológicos, puede, no obstante, deformarse ó desviarse el hueso si los músculos encargados de actuar no tienen la potencia necesaria para ello; es decir, si no fijan la articulación, en cuyo caso la misma fuerza de presión normal desvía las palancas no fijas, ó bien estando el equilibrio mantenido por tracciones opuestas si los músculos de un lado tiran menos que los de otro, los huesos se dirigirán adonde les obligue la fuerza, y como estas acciones se repiten diariamente, por la ley de las fuerzas continuas, llegan á producir las desviaciones más notables.

Estas desviaciones se llaman deformaciones estáticas de tracción.

Creo que ahora sencillamente daremos con el origen del genu-valgum.

En la época del crecimiento ó desarrollo del individuo, los huesos tienen poca resistencia.

Si el niño está mal nutrido ó raquítico, si es osteomalácico, con el peso ordinario ó disminuído del cuerpo las piernas se doblarán. ¿Cómo? ¿En qué sentido? Cuando no juegan acciones musculares anormales, en el sentido de las curvas fisiológicas. Ejemplo: El fémur tiene normalmente dos curvaturas, una de convexidad anterior, otra muy ligera de convexidad externa. La tibia es rectilínea, con pequeña curvatura anterior. El peroné ligeramente convexo hacia afuera.

Pues acentúense estas curvas, y sencillamente tendremos producido el genu-valgum.

Pensando sobre el asunto, caí en la cuenta de que si esto era rigurosamente exacto podría observarlo alguna vez en los animales que se ceban para el matadero. En efecto, pude comprobar que en los novillos que se engordan para vender no es raro encontrar algún caso en el que las manos están dobladas hacia adentro, y en esos corderos que se engordan para rifarlos en las ferias ó fiestas de los pueblos he visto esto plenamente confirmado. Pero donde puede verse aún de una manera más patente es en cualquier calle de Madrid al observar los bueyes que tiran de esas carretas cargadas en grandes pesos. Las manos de estos animales en su juego central se dirigen hacia adentro como consecuencia del peso transmitido desde la cerviz. Son verdaderos genu-valgun de presión.

Y si ahora con estas ligeras ideas apuntadas nos fijamos en esas personas jóvenes que de pronto engordan, veremos cómo casi todas presentan un ligero genu-valgum y algunas éste muy acentuado. Son genu-valgum de presión, es decir, producidos simplemente de una manera mecánica al modo como se dobla un bastón al apretarlo contra el suelo.

Quiere esto claramente decir que el sustentáculo, conductor de fuerza ó aparato de sustentación se tuerce, ya porque se le carga demasiado, ya porque las presiones no estén bien encentradas.

El caso á que se refiere la figura 1.^a, Alejandro Fernández, de diez y siete años, cuyas piernas acortadas por la flexión y brazos largos le dan el aspecto de un cuadrumano, tiene todas las curvas óseas exageradas y

los cóndilos internos del fémur extraordinariamente salientes. Se nota muy bien en la figura, en el pie izquierdo, el varus de compensación, aun cuando el derecho también es varus, pero menos acentuado.

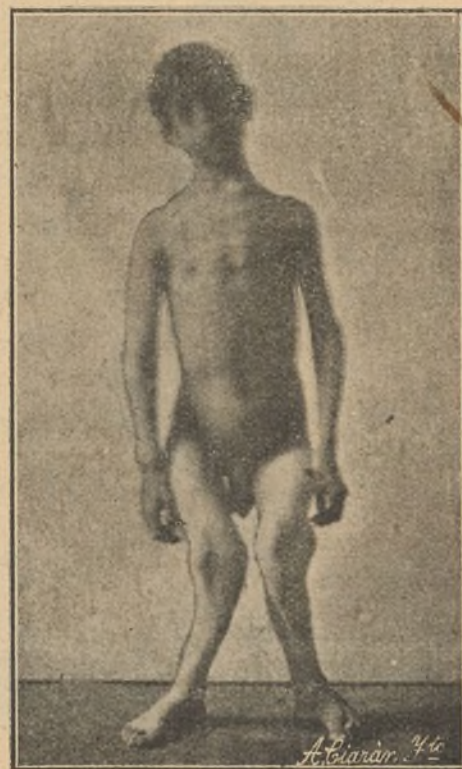


Figura 1.^a

La forma real de los huesos no la puede dar el fotograbado; sólo si un vaciado de escayola, y ésta es una de las grandes limitaciones que tiene la fotografía, que no da más que un plano, toda la parte anterior por donde se mira; á lo sumo, si está bien tomada la luz, dos; pero sólo la fotografía estereoscópica de un cuerpo tomada por lo menos en cuatro posiciones, anterior, posterior, derecha é izquierda, puede dar una mayor idea de la verdadera forma del mismo.

El chico en cuestión ha estado mal alimentado, falta de recursos la familia, con una nutrición muy defectuosa. En estas condiciones, el sistema óseo indudablemente no tiene la resistencia necesaria como material de sostén, y los músculos tampoco tiran lo preciso para fijar las palancas óseas, resultando de estas múltiples causas en este caso, peso del cuerpo, reblandecimiento óseo y flojedad muscular, una serie de acciones mecánicas, todas ellas iniciadas por lesiones nutritivas primarias que dan por resultado la rara serie de deformaciones que los huesos presentan. Por eso este caso no puede con propiedad llamarse *genu-valgum*, porque si bien las rodillas están inclinadas hacia adentro, todos los huesos están notablemente deformados.

La posición de este enfermo es la que tiene necesariamente que adoptar para permanecer en pie, pues siendo las curvaturas de los fémures y tibias exageradas en extremo, no puede estirar las piernas por completo al ponerse de pie sin tocar las rodillas, y tiene que doblarla porque al doblarlas disminuye la inclinación hacia adentro y le permite estar de pie.

El andar lo hace algo á manera de pato, balanceando la pelvis á derecha é izquierda y llevando alternativamente las rodillas un poco hacia adentro porque al estirarse las piernas para andar se acentúa el genu -

valgum. Como este enfermo parece que anda en cuclillas, figura 2.^a, al pronto la impresión que da no es de genu-valgum, sino más bien de contracturas de los



Figura 2.^a

músculos posteriores del muslo y pierna. Echando al enfermo en una mesa y estirándole las piernas, entonces se percibe el engaño, pues llevando los muslos paralelos al nivel de las rodillas, las piernas se desvían hacia afuera bruscamente, formando un ángulo de 110°.

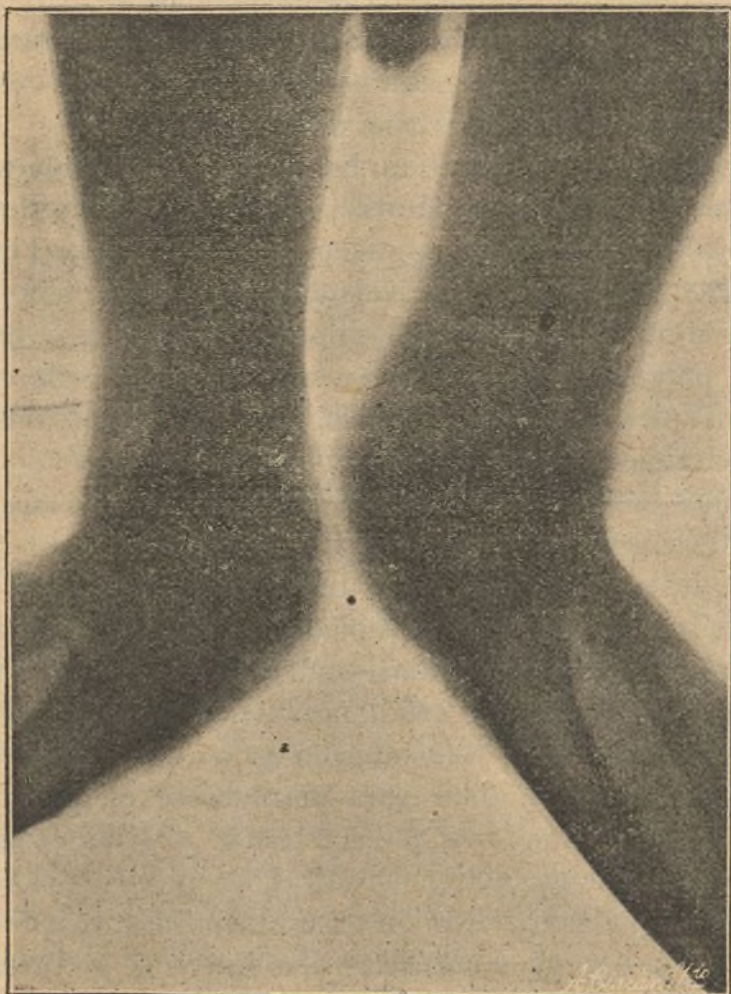


Figura 3.^a

Con la posición que adopta el enfermo el tramo inferior de los erectores del tronco, ó sea los glúteos, tie-

nen que estar muy desarrollados para poder hacer la erección del tronco en condiciones menos favorables que las normales.

El problema terapéutico es, naturalmente, el enderezamiento óseo. Con este fin le di entrada en el Instituto Rubio á fines del curso pasado, y previa radiografía (figura 3.^a), se procedió á la operación.

En estos casos, la rectificación del eje y de los fémures ó de las tibias aisladamente es insuficiente; hay que hacer cuatro osteotomías, dos de los fémures y dos de las tibias. Comenzamos por rectificar los fémures con dos osteotomías lineales supracondíleas, atacando el hueso por el lado externo y en pleno tejido epifisario, concluyendo la fractura con la mano. Operé los dos muslos en una sesión y coloqué un vendaje de escayola desde el pie hasta la ingle. Al mes y medio se levantó el apósito y la herida estaba bien cicatrizada, dando de alta al enfermo por cerrarse el Instituto los meses de verano, con intención de admitirle en Octubre y operarle las dos tibias.



Figura 4.^a

Con esta primera operación se ha conseguido rectificar la dirección de los fémures, pero quedan las tibias también muy incurvadas.

El segundo caso, María Rubiños, de quince años de edad, admitida también en el Instituto el curso pasado con el fin de corregirle una enorme desviación de las rodillas hacia adentro, que no le permitía andar sino con gran trabajo.

Echada sobre una mesa y puestos los muslos paralelos, la pierna se desviaba bruscamente al nivel de la rodilla y formando un ángulo de 120°.

Aquí la deformación era exclusivamente de los fémures, conservando las tibias rectas. A principio de curso, le operé las dos piernas en una sesión, haciendo dos osteotomías supracondíleas, sin que ocurriera nada de particular, cicatrizando las heridas por primera intención y comenzando después el masaje y movimientos pasivos.

En la actualidad anda perfectamente, no se resiente de nada y en cuanto á la posición de las piernas, puede verse en la figura 4.^a

CASUISTICA OTOLOGICA

Por el Dr. C. COMPAIRE

Otitis media purulenta y absceso intra-mastoideo y perisinusial agudos por infección sarampionosa. Trepanación. Curación.

Recomendado por el Dr. Gómez Herrero, ingresó en mi Clínica del Refugio, el 21 de Abril de 1899, Antonio Alvarez, natural de Bocera del Vierzo, provincia de León, soltero, de diez y nueve años de edad, quien veinte días antes padeció el sarampión, y, como consecuencia del mismo, le quedaron intensos dolores y supuración del oído derecho, dolores que, con el carácter de gravativos, se irradiaban á la mastoides y región temporo parietal de dicho lado.

Calificada por mí la enfermedad—previo detenido reconocimiento—de *otitis media purulenta aguda infecciosa*, con *osteoperiostitis y absceso purulento intra-mastoideo*, propuse la inmediata intervención quirúrgica, y mientras se decidían enfermo y familia, lavados intra-auriculares con agua hervida alcoholizada, y las embrocaciones con tintura de iodo á la mastoides.

El 25 del mismo mes le operé en la Casa de Salud, ayudado por el mismo Dr. Gómez Herrero y los señores Traver y Polo, quedando confirmado completamente el diagnóstico, pues abiertas las partes blandas y á los primeros golpes de gubia, vimos hundirse ésta en su tejido óseo quebradizo y friable, habiendo necesidad de trepanar, reseca y legar ó raspar en absoluto toda la porción mastoidea del temporal, dejando al descubierto el seno lateral—que se hallaba sano, pero rodeado de pus y de fungosidades—y fosas cerebelosa anterior y cerebral media, unido todo ampliamente con el áditus y caja, y cuyo *todo* no era más que receptáculo de fungosidades y de pus.

Se cauterizó la superficie cruenta con la disolución de cloruro de zinc al 10 por 100, se puso el correspondiente desagüe y se cerró la herida, no pasando la fiebre de reacción de 37° 3 décimas, y desapareciendo desde el primer momento los mareos, la cefalalgia y el dolor que aquejaba el enfermo.

Se le dió el alta por curación el 31 de Mayo, ó sea transcurrido poco más de un mes, sin la menor alteración en la audición.

Este caso nos demuestra el poder altamente infeccioso del sarampión, que, cual ocurre muchas veces con la gripe, determina procesos infeccioso-sépticos del oído y mastoides con propagación á meninges y cere-

bro, siendo frecuentemente causa de muertes atribuidas erróneamente á meningitis, y en cambio se les puede curar á perfección y con relativa rapidez cuando se interviene quirúrgicamente con la debida oportunidad.

Son muchos los que llevo operados, ora por el sarampión, bien por la gripe, ya por la escarlatina; en bastantes he tenido que internarme dentro de la caja craneal para desaguar abscesos extra ó intra durales, y como poco á poco iré dándolos á conocer, adelantaré la conclusión de que el resultado ha sido constantemente satisfactorio en absoluto, si á tiempo se ha establecido el diagnóstico, y si se opera asimismo en tiempo oportuno.

Otitis media purulenta y aticitis crónica bilateral, con abundantes masas poliposas en la caja y colesteatoma en el antro del lado derecho, por exagerado adenoidismo. Operaciones distintas. Curación definitiva.

Josefa Valencia, de Madrid, trece años de edad y con un desarrollo físico exagerado; la ví por primera vez el 31 de Diciembre de 1898, aquejando, desde hacía cinco años, una supuración del oído derecho que no cedía con ningún remedio, y por el cual, además, hacía irrupción al exterior una voluminosa masa poliposa.

La enferma se hallaba sorda y presentaba el carácter estúpido propio á estos estados, respirando además ruidosamente por la boca abierta.

Del reconocimiento aprecio: oído derecho; todo su conducto auditivo externo relleno por una voluminosa masa poliposa, de carácter mixomatoso, á través de la que fluía un pus negruzco y fétido, indicios fehacientes de una lesión ósea antigua de la caja, con probable caries de huesecillos y de ático. Oído izquierdo; obstruido su conducto por un tapón al parecer ceruminoso, duro y de coloración negruzca. Garganta; exagerada hipertrofia lagunar de ambas amígdalas palatinas, que juntándose por su porción libre obstruyen por completo el istmo de las fauces. Cavidad naso-faríngea; abundantes vegetaciones adenoides. Fosas nasales; extensa hipertrofia en sábana de toda la mucosa de los cornetes, y gran hipertrofia de la cola de los inferiores, estenotando en ambos lados la luz nasal.

Y sin embargo de todas estas manifestaciones morbosas y de su antigüedad, y de los trastornos á que debían dar lugar, tenía la enferma un aspecto y un estado general con un desarrollo orgánico correspondiente á una muchacha de diez y siete á diez y ocho años.

Comencé por extraerle el tapón ceruminoso del oído izquierdo, que resultó hallarse formado por masas epiteliales y pus desecado, encontrando detrás del mismo una otitis y aticitis purulenta crónica en período de tacionario.

El día 5 de Enero la practiqué la amigdalotomía de ambos lados con la guillotina, prescribiéndola toques diarios á las superficies cruentas y fauces con la glicerina iodo-iodurada. Desembarazada la garganta de este estorbo, pude con más libertad practicar la adenotomía cuatro días después, extirpando con las pinzas y

adenotomos abundantísimas y voluminosas masas adenoides, sometiendo á continuación la región nasofaríngea, durante varios días, á los toques con la disolución de resorcina al 100 por 100.

Mientras tanto, tintura de iodo al interior, y la hacían á la enferma irrigaciones (como podían) intra-auriculares en el lado derecho con agua hervida alcoholizada.

El 26 del mismo Enero la extirpé el pólipo que rellenaba todo el conducto auditivo del lado derecho, haciendo después un raspado de la caja, y viendo á *posteriori* de tales operaciones la existencia de abundantes *masas colesteatomatosas* que aparecían por el aditus y ático.

La mastoides de este lado hallábase ligeramente dolorosa á la percusión en su base.

La enferma mejoraba de día en día, ya no estaba sorda, respiraba sin ruido, aun cuando todavía mantenía la boca abierta, y antes de emprender la operación en la mastoides la extirpé con el asa la cola de los cornetes inferiores, y la hice varias aplicaciones galvano-cáusticas á la mucosa sumamente hipertrofiada, con lo que logramos ya, á perfección completa, la permeabilidad respiratoria nasal.

Ni las curas con el alcohol bórico, ni las de ácido tricloracético, ni las irrigaciones intra-auriculares, bien ejecutadas con medicamentos antisépticos diversos, hicieron mejorar en lo más mínimo el estado del oído de recho, y en su consecuencia el 21 de Mayo la operé de ático-antrectomía, encontrándome una mastoides ebúrnea, con un antro pequeño relleno del colesteatoma, un aditus amplio asimismo obstruido por la producción colesteatomatosa y una caja, cuya superficie ósea, desnuda en algunos puntos de mucosa, aparecía en otros rugosa y con evidentes señales de osteo-periostitis en pequeños territorios. Raspé cuidadosamente y cautericé el todo con la solución de cloruro de zinc al 10 por 100, y cerré dejando el correspondiente desagüe recto-auricular.

Tardó más de un año la curación y epidermización definitiva, teniendo alternativas de reproducción y de mejorías que la retrasó tantísimo. No ha quedado el más leve grado de sordera.

A esta enferma le preparé unos días antes de practicarla la trepanación, mediante el agua clorofórmica al interior, á fin de prevenir los vómitos post-clorofórmicos, sin resultado.

Por lo que respecta al otro oído, no dió señales de actividad morbosa en tantísimo tiempo, manteniéndose su curación al darla el alta.

Es indudable que en este caso jugó un papel importantísimo el exagerado adenoidismo en la producción de la supuración bilateral de los oídos, así como del colesteatoma.

Es seguro, segurísimo, que sin los diferentes actos operatorios á que la sometí, no hubiera curado de su doble afección auricular y hubiera avanzado su sordera hasta no poderse servir de esta importantísima función, quedando incurable.

No diré de un modo categórico que el colesteatoma

llegara en un plazo indefinido á producirla lesiones meningo-encefálicas y por la tanto la muerte, pero sí es cierto que contaba grandes probabilidades de que tal cosa pudiera sucederla, puesto que llevaba consigo la mina y la mecha que para determinar la explosión hacían falta.

También es fácil que en el oído izquierdo llegara un tiempo en que se avivara (valga la frase) la supuración, toda vez que el otolito que obstruía su conducto hasta llenar la caja, formado por masas epiteliales, pus desecado y restos ceruminosos, en su trabajo de incessante crecimiento podría dar lugar á roces, compresión é irritación de las partes intra-timpánicas, sirviendo de estímulo flogístico á la infección de una mucosa ya previamente averiada.

Y, por último, si en vez de desembarazar á la enferma de los obstáculos respiratorios (amígdalas, vegetaciones adenoides, colas de cornetes hipertrofiadas, coriza crónica) que la predisponían á cada paso á los estados catarrales y á la propagación de los mismos, y de la infección resultante á través de las trompas, como primera medida, cual terapéutica quirúrgica de avanzada y de profilaxis, hubiera relegado aquellos á segundo término y hubiera dado comienzo *incontinenti* á operar el colesteatoma trepanando la mastoides, es asimismo seguro que no hubiera logrado ningún éxito, y la enferma continuaría bajo la acción morbosa de tantos y tan convergentes enemigos patógenos.

Sección profesional.

NO HAY PELIGROS

AL SEÑOR BASAIL

He tenido el gusto de ver insertos en nuestro *Boletín de la Asociación*, núm. 95, del día 20 de Agosto, los *reparos* que con muy razonado juicio opone mi respetable y apreciable compañero D. Clementino Basail, á una idea que fué por mí suscripta en *EL SIGLO MÉDICO* del día 7 de Julio pasado y después reproducida muy galantemente por el señor Almarza en el *Boletín* de la clase.

No el *último*, como él modestamente se considera, sino de los de primera fila le conceptúo yo, por lo menos en la experiencia que parece demostrar y conocimiento que en él encarna de la *cosa pública*, llamada indistintamente política.

Estoy conforme, conformísimo en sus consideraciones respecto al concepto que tiene formado de la *política española*, que mejor pudiera decirse de los *políticos* que le fomentan, puesto que aquélla, sin falsear nada de malo sino de útil tendría, y ópimos frutos de ella se podrían sacar, si desde luego se prescindiera por unos y por otros del medro bastardo que sugiere á muchos *hombres* el desplegar la bandera de la sinceridad, cubierta con la máscara de la falsía. Esto al fin, mientras la humanidad sea tal, ocurrirá en todos los tratos de la vida; ¡desdichadamente!

Mirado el asunto bajo este solo aspecto, desde luego estoy con el Sr. Basail; pero considerando que nuestras aspiraciones, conseguidas ó no del todo, jamás podrán des-embarrassarse de su *vis política*, puesto que á ella van íntimamente unidas las leyes que han de protegerlas, no veo gravedad en que, además de los organismos que hoy po-

seemos, todos ellos de una valía inconmensurable, echemos mano de un par de diputados que lleven al Parlamento nuestra exclusiva representación, y la consigna expresa de defender y amparar, dentro del régimen, nuestros sacrosantos derechos, como ciudadanos y como pacientes médicos.

Tampoco estoy conforme con el Sr. Basail en lo tocante á estar desligados en absoluto de la política, pues tal y como estamos constituidos, de la política y sus procedimientos tenemos que valernos si queremos recabar lo poco que en nuestro obsequio se ha obtenido hasta la fecha, porque, desengáñese mi respetable compañero, á pesar de lo mucho andado, aunque parezca otra cosa, aún estamos en los comienzos de la jornada. Esto no quiere decir que no hayamos ganado algún terreno, pero nos falta lo más espinoso del camino.

Creo que es una utopía creer que podemos prescindir de la política, si queremos ser lo que aspiramos. Todo lo reglamentado hasta hoy no tiene más fijeza para nosotros que la de un castillo de naipes formado sobre un montón de arena; al menor soplo se deshará como por ensalmo, amparándonos y sin ampararnos del credo político.

Poseemos un fárrago de Reales órdenes, Reales decretos, Circulares, etc., de las cuales nuestros municipios rurales y caciquerías andantes prescinden en un 80 por 100, y si alguno transige con nosotros, será porque *gulantemente* cede á la *súplica*, no al mandato tácito de la ley.

¿Cree usted, querido Sr. Basail, que un ideal platónico nos relevará de ese peligro? Creo que no. ¿Qué precisamos? Pues que la cartulina de los naipes sea sustituida por el granito y el hormigón, y el castillo se basamente sobre una roca inaccesible á todos los eventos.

Ese castillo es la ley votada en Cortes.

Por eso nos hacen falta diputados, como nos hicieron falta personajes políticos que, al entroncarse en nuestro organismo constitucional, nos dieran el apoyo de su prestigio personal y político, cuyos diputados pudieran contender en las Cortes, contribuyendo á la fabricación de ese castillo en que habremos de guarecernos un día, sirviéndonos de atalaya contra los proyectiles malsanos del caciquismo histórico. Estos diputados propios, unidos á los que sinceramente ven justa nuestra causa, constituirían una fuerza respetable y de positivos resultados.

¿Que luego esos diputados tienen que compensar con otras concesiones el bien recabado para nosotros? ¿Qué importa ello?

Además, esos diputados (caso de conseguirlos) han de llevar su programa bien definido, puesto que 8.000 técnicos no han de votar sin conciencia del acto que ejecutan, ni el diputado en este caso concreto ha de falsear su espíritu después de conseguido su nombramiento.

Además, existen cuestiones del orden general que en nada han de lesionar nuestros intereses, á cuyas cuestiones podrían atender nuestros diputados sin faltar á su deber.

Hoy más que nunca necesitamos gente hábil y batalladora que obtenga en el *Horno Nacional* la masa bien calcinada de nuestra organización, y bien sabe el Sr. Basail que hay muchas cosas que retocar, además de lo antes dicho, para que nuestra ilusión se convierta en realidad fehaciente.

Sin ir muy lejos, necesitamos que la ley de Administración local sustituya ciertos clausulados, hoy en vigor, por otros, que nos den más garantía en los Municipios, puesto que en ellos hoy se fundamentan las maquiavélicas pardiñas para echar por tierra nuestros sueños de estabilidad, seguridad y respeto. ¡Ya ve usted si precisamos mucho de la política! ¡Como que de ella depende todo el tinglado social! Ojalá que la puridad de sentimientos del Sr. Basail pudiera

ser un hecho real, que de prescindir habríamos de todo lo que de cerca ó lejos oliera á política.

Si ya estuviéramos constituidos, como llevo dicho, y bien garantidos y respetados, entonces, no sólo no debíamos pensar en eso de políticos, sino taparnos los oídos para que á nosotros no llegara ni el eco de semejante epidemia mundana.

A pesar de todo lo dicho, repito lo que usted, querido Basail, como último paladín del regimiento, «que ésta mi opinión se someterá siempre al parecer de la mayoría». Soy soldado de fila, y me conceptúo bien disciplinado.

Ahora, que me gustaría conocer la opinión de nuestros generales. Una idea, siempre es una idea, y no se exime de la controversia antes de cincelarse en el molde de lo real.

ANGEL P. DE AGREDA.

San Román (Toledo).

INSPECCION SANITARIA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE ENSEÑANZA

Con motivo de la Real orden de 13 de Agosto próximo pasado, del Ministro de Instrucción pública, dando vigor al Real decreto de 1.º de Julio de 1902, sobre legalización de los establecimientos de enseñanza no oficiales, hemos tenido los subdelegados de Medicina que escudriñar la enmarañada legislación de Instrucción pública, y al hacerlo nos encontramos con la Real orden del Ministro de la Gobernación de 6 de Septiembre de 1902, publicada en la *Gaceta* del 19 y en EL SIGLO MÉDICO de aquel año, página 601, determinando en su primera disposición lo siguiente: «La Dirección general de Sanidad publicará á la mayor brevedad posible un modelo de certificados sobre higiene de los establecimientos de enseñanza, para informar y facilitar dicha tarea, el cual empezará á usarse después de su publicación en la *Gaceta*. Hasta entonces los informantes certificarán en la forma acostumbrada».

Ahora bien, se me ocurre preguntar:

1.º ¿Se ha publicado ese modelo que se cita y que ofrece el Sr. Ministro dar á luz á la *mayor brevedad*, ó esa perentoriedad no es tiempo todavía para considerarla transcurrida á pesar de sus *cuatro años* de invocada?

2.º ¿Fuera conveniente, á falta de ese modelo que ha de servirnos para informar y facilitar nuestra *tarea*, ajustarnos, como prontuario ó memorándum para esas inspecciones, á la Instrucción especial que para análogo objeto fué redactada por el Ministerio del ramo en Francia y como más conocida en nuestro país?

3.º ¿Hay alguna otra disposición posterior sobre la materia? Porque de nuestra Instrucción general de Sanidad no hay que hablar, pues que se hacen cumplir sus preceptos ó no, según conviene en las esferas oficiales, dadas las influencias que se atraviesan por lo visto, ó, al menos, hay que decir que no está vigente hasta tanto no se dicten los reglamentos que de ella se derivan. Así se nos ha hecho saber competentemente.

4.º A falta de otra pauta y ya que el Centro oficial no nos la facilita, ¿fuera atinado ceñirnos, para nuestros dictámenes respecto á clasificación de las *condiciones higiénicas* de los establecimientos de enseñanza, al siguiente orden de censuras?:

Intolerables;

Tolerables con apremiantes y posibles reformas;

Tolerables á prevención (1);

(1) Los establecimientos que merezcan este dictado deben ser objeto de más asidua vigilancia, investigándose frecuentemente las causas de las altas y bajas de los alumnos.

Buenas;

Buenas, dignas de publicidad.

A este efecto nos servirían de base ó puntos cardinales para formar nuestro juicio los siguientes factores:

Para establecimientos que no admitan más que alumnos externos:

Las condiciones de las clases (dimensiones, aireación y luz principalmente);

Idem del desagüe de las aguas sucias, urinarios y retretes (Reales órdenes del 13 de Julio de 1901 y 20 de Junio de 1902);

Distancia á que se hallan los edificios insalubres más cercanos;

Dotación de aguas y limpieza general del establecimiento.

Para los que tengan alumnos medio pensionistas:

Además de los anteriores factores;

Condiciones de los locales destinados á recreo y de las salas de estudio.

Para los establecimientos que admitan alumnos internos:

Los factores anteriores, y á más;

Las condiciones de los dormitorios;

Suministro de aguas para aseo y limpieza de los alumnos;

Provisión y sanidad de alimentos y bebidas.

Estos factores ó puntos cardinales que dejamos sentados para poder formar nuestro juicio, no son de tal importancia, á pesar de tener bastante, que no sufran menoscabo al conjuntarlos con los otros factores que no hemos enumerado, pues éstos pueden ser de tal entidad sus condiciones higiénicas, que sirviendo á modo de coeficiente, ya en pro ó en contra de los primeros, hagan modificar el resultado final de nuestro juicio crítico.

Expuesta nuestra opinión sobre la materia, debemos decir ahora que nuestros informes deben ir los últimos en el expediente en cuestión, previa visita inesperada al establecimiento y después de consultado el plano de que habla la Real orden aclaratoria del 1.º de Septiembre de 1902 y de la declaración del número de alumnos y en las condiciones que concurren, si como externos, mediopensionistas ó internos. Nuestras certificaciones no deben ser triplicadas, como para otra documentación se previene en la citada Real orden de 1.º de Septiembre, y deben extenderse en papel de á dos pesetas, según se preceptúa en la ley del Timbre.

No estamos enamorados del procedimiento que presentamos para justipreciar las condiciones higiénicas de los establecimientos de enseñanza (1); antes al contrario, lo sometemos á la consideración de nuestros compañeros, á fin de escuchar autorizadas opiniones, á las cuales debemos ajustarnos, sobre todo aquellos que no conocemos *esa forma acostumbrada* á que alude el señor Ministro para extender los susodichos certificados, y que por cierto desconozco á cuál se refiere.

JUAN JOSÉ DEL JUNCO.

Jerez, 13 Septiembre 1906.

LAGUARDIA (ALAVA)

INIQUIDAD DE SU AYUNTAMIENTO

La Real orden últimamente dictada, reconociendo á los Ayuntamientos de las Provincias Vascongadas el derecho á

(1) Para los de instrucción primaria no se requieren esas certificaciones, conforme á la Real orden del 22 de Septiembre de 1902; pero no hay inconveniente en que la demos si nos la solicitan, mas siempre en papel de á dos pesetas para no incurrir en responsabilidad.

prescindir de la Instrucción general de Sanidad y del Reglamento del Cuerpo de médicos titulares, quiere elegir, como primeras víctimas, al digno delegado de la Asociación de médicos titulares de Álava, D. Atilano Domingo y su compañero D. Francisco Conde, titulares ambos de la referida villa, dando lugar al Ayuntamiento de la misma para rescindir el contrato que tenían celebrado con los referidos compañeros y anunciar, en vez de las dos, una vacante que se cubrirá por concurso.

No sabemos cuáles sean los motivos que la Corporación municipal haya tenido para rescindir el contrato que tenía y el derecho que para hacerlo le concede la referida Real orden, pero desde luego salta á la vista que, por amplia que sea la libertad concedida, no es tanta que anule la garantía de la contratación legal cuando las partes contratantes no estén conformes con la rescisión, y por ellas se hayan cumplido estrictamente todas las condiciones.

Comprenderíamos perfectamente lo hecho por el Ayuntamiento, si por parte de los médicos titulares se hubiera faltado á las condiciones estipuladas; pero cuando precisamente sucede todo lo contrario, ó sea que los titulares, nos consta de una manera cierta, se exceden en el cumplimiento de sus deberes, mientras que el Ayuntamiento, debido á su mala administración, viene hace muchos años sin poder pagar como debía á ninguno de sus funcionarios, la actitud en que la Corporación se ha colocado parece por demás extraña.

En los ocho años que los actuales médicos vienen desempeñando el cargo, se han padecido en dicha villa distintas epidemias de fiebres infecciosas, durante los cuales esos dignos funcionarios han desplegado una actividad y celo dignos de todo encomio. En ese lapso de tiempo sus emolumentos, como tales titulares, no han sido satisfechos, viéndose precisados por ello á presentar la renuncia de sus cargos.

Anunciada la vacante, no tuvo aspirantes, por lo que el Ayuntamiento entró en negociaciones con los renunciantes, que desde luego volvieron á sus cargos mediante contrato por tiempo ilimitado, que hoy rompe el Ayuntamiento sin tener para nada en cuenta que las leyes no tienen efecto retroactivo.

Con estos antecedentes, ¿puede el Ayuntamiento y Junta municipal de Laguardia justificar su actitud? ¿No da lugar á sospechar que en este asunto es guiado por un sentimiento impropio de los que asumen una representación tan sagrada como es la representación del pueblo?

Y si al concurso abierto no se presentase nadie á esa plaza de médico titular anunciada, ¿cuál sería la situación del Ayuntamiento si los actuales médicos se negaran, dentro de su perfectísimo derecho, á prestar sus servicios á la clase necesitada?

Muy bien por los dos ilustrados individuos del Ayuntamiento que propusieron la rescisión, como propusieron asimismo, no hace mucho tiempo, la supresión en esta villa de la estación telefónica y otros adelantos, y muy bien por el Sr. Casales, presidente del Ayuntamiento, que á sabiendas de lo ilegal del acuerdo, no quiere separarse ni un ápice de cuanto propongan sus amigos antes citados.

Creemos que el acuerdo del Ayuntamiento no prosperará, porque si bien por la Real orden que hemos indicado se les faculta para nombrar sus titulares, no pueden retrotraerse los contratos celebrados con anterioridad, y, de todos modos, bueno sería que el Ayuntamiento de Laguardia hubiera empezado por pagar á los médicos titulares sus dotaciones y cuentas atrasadas, volviendo á continuación de su acuerdo, pues, de lo contrario, es exponerse á que la clase médica,

puesta de acuerdo en vista del proceder del Ayuntamiento de Laguardia, no se preste á servir titular tan halagüeña.

Laguardia 30 de Septiembre de 1906.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Mecanismo de la muerte en las quemaduras extensas.—II. Un caso de clorosis típica en un niño.—III. La anquilostomiasis de los mineros según los últimos trabajos.—IV. Asistencia, tratamiento y educación de los niños anormales.—V. La leche, alimento tóxico para los niños.—VI. La radioterapia en las leucemias. VII. Tere-baño.—VIII. Pitiriasis rubra pilosa.—IX. Heridas subcutáneas de los uréteres.—X. Tratamiento de las infecciones puerperales.—XI. Causas y tratamiento del estreñimiento rectal.—XII. Tratamiento terapéutico y dietético del catarro de la vejiga y de las pelvis renales.

I

Mecanismo de la muerte en las quemaduras extensas.

Las conclusiones sacadas de los trabajos experimentales sobre el mecanismo de la muerte por la acción de grandes quemaduras, son, según unos, por parálisis de corazón, y por efecto de la elevación rápida de la temperatura en la sangre circulante, según otros. Se admite también que en la piel de la quemadura se producen una serie de sustancias tóxicas, las que entrando en el torrente circulatorio producen la muerte. Cuando una quemadura es limitada, pero profunda, y en ella se destruye músculos y hasta el hueso, no se producen tales sustancias tóxicas. Por esta razón es por lo que las quemaduras superficiales, pero de gran extensión, son mucho más peligrosas que las limitadas y profundas.—(*Journal of the American Med. Association.*)

II

Un caso de clorosis típica en un niño.

Barach ha asistido á un niño que padecía una clorosis típica. El enfermo tenía diez años, y hacía uno que principió á notar los síntomas de dicha enfermedad.

Las cantidades de elementos sanguíneos eran las siguientes: glóbulos rojos, 6.124.000; glóbulos blancos, 8.500; hemoglobina, 51 por 100. Fórmula leucocitaria: polimorfonucleares, 9 por 100; mononucleares pequeños, 29 por 100; eosinófilos, 5 por 100; y elementos celulares de transición, 2 por 100.

Existía prikilocitosis, pero en un grado moderado. No había glóbulos rojos nucleados. La orina tenía un peso específico de 1.025, color ambarino y reacción ácida. No existía albúmina ni glucosa. Había algo de oxalato de cal, y urea en la cantidad de 3 por 100. La enfermedad en este caso parecía haber sido de origen digestivo, pues desde muy pequeño había sido víctima de trastornos intestinales violentos.

Fué curado por medio del tratamiento corriente de la clorosis.—(*New York Med. Journal.*)—VARELA SARTORIO.

III

La anquilostomiasis de los mineros según los últimos trabajos.

El Dr. Fabre cita las historias clínicas de cuatro casos de anquilostomiasis, en que solamente había un síntoma común: que era el lanzamiento de anquilostomas; pues por lo demás, uno de los enfermos podía tomarse por tuberculoso, otro por albuminúrico, un tercero por hemipléjico y el cuarto por anémico y gastralgico.

Doce gramos de extracto etéreo de helecho macho, con otros tantos del polvo del rizoma, sirvieron para hacer 24 bolos que se administraron con adición de agua cloroformada de Beurmann, de hora en hora. Los anquilostomas fueron expulsados, en número de unos 300, por cámaras, casi

todos regurgitando sangre, y siendo las hembras como tres veces de más tamaño que los machos. A los seis meses se hallaba curado este hombre. Todos los demás casos son substancialmente idénticos.—(*Le Progrés Médical*)

IV

Asistencia, tratamiento y educación de los niños anormales.

Dice el Dr. Freemann que los niños atrasados, nerviosos, epilépticos y enajenados deben ser tratados como lo son en Bicêtre, en la Fundación Valtee y en Vitry sur Seine, ocupándoles todo el día en recibir lecciones de cosas, gimnástica é instrucción proporcionada al intelecto de los niños.—(*Archives de Neurologie.*)

V

La leche, alimento tóxico para los niños.

El Dr. Delearde, encargado del curso de Clínica médica infantil, del hospital Saint-Sauveur, tiene por tóxica la alimentación láctica para los niños, siquiera se trate de leche pasteurizada, esterilizada ó cruda, en tanto que se emplea exclusivamente para el destete, sin asociarla á otro alimento apropiado de un organismo en plena vía de desenvolvimiento; siendo ésta una cuestión de puericultura, que, no obstante su importancia, es ignorada por gran número de médicos, según el Dr. Delearde. En este período del destete, si el niño ha sido criado al pecho no tiene bastante con un litro diario de leche; pero no así, en caso contrario, pudiendo pasarse de ella no poco; cosa que no deberá hacerse con una criatura lactada con biberón. Siete biberones de á 150 gramos en las 24 horas, son toda la cantidad de leche que se debe dar á una criatura en tales circunstancias. Si aún hace falta más alimento, debe recurrirse á las papillas, á las harinas cocidas en agua, empezando por una y acabando por dos cucharaditas, de las de café, de harina para 150 gramos de agua hervida; que se darán á renglón seguido del biberón. De la edad de año y medio á dos años, la cantidad de leche dada al día no deberá pasar de 400 gramos; pues lo demás, puede traer las fatales consecuencias propias de las malas digestiones repetidas. Lo mejor será dar dos papillas diarias claritas, una por la mañana y otra por la tarde; cuidando de dar al medio día un huevo pasado por agua, algún puré de legumbres secas ó papilla, y de merienda una taza de leche con bizcocho seco en ella mojado. Cuando el niño ha cumplido los dos años, se puede ensayar el empleo de alguna cantidad de sesos de carnero, mejor que carne finamente picada, que se darán al medio día; continuando, sin embargo, vegetal la base de la alimentación.

Este será el tratamiento preventivo de los accidentes digestivos. El curativo consistirá en suprimir toda la leche, tan pronto como se presenta la dispepsia del destete, y en vez de la dieta hídrica, preconizada por tantos y difícil de sostener más de veinticuatro horas, se instituirá el caldo de Méry, compuesto de 60 gramos de iguales partes de zanahorias y patatas y 25 ídem de guisantes y judías, por litro de agua, que hervirá durante cuatro horas con 5 gramos de sal común. Cada dos horas se dará un biberón de 100 gramos de este caldo al niño que sufra dispepsia. A los cuatro ó cinco días se podrá volver al régimen últimamente marcado más arriba.—(*L'Echo Médical du Nord.*)

VI

La radioterapia en las leucemias.

En el Congreso que la Asociación francesa para el progreso de las ciencias acaba de llevar á cabo en Lyon, los señores Belot y Barjou han leído, respectivamente, informes sobre *Los rayos Roentgen y las afecciones de los órganos hematopoyéticos*, el primero, y la *Influencia de los rayos Roent-*

gen sobre la sangre y los órganos hematopoyéticos, el segundo. El doctor Vaquer, por su parte, ha dirigido al citado Congreso una comunicación acerca de los *Efectos de la radioterapia en las leucemias; su mecanismo e indicaciones prácticas*. El primero de los tres clínicos dice «que de todas las enfermedades de los órganos hematopoyéticos, las más favorablemente influídas por los rayos Roentgen son las leucemias crónicas», siendo parecidísimos los obtenidos en las leucemias miloidea y linfática. El efecto útil recae á la vez sobre la sangre, el bazo, los ganglios y el estado general. En la primera el aumentado número de glóbulos blancos disminuye, y en particular los mielocitos en la leucemia miloidea, y los linfocitos en la linfática. A la vez disminuye el número de los polinucleados y aumenta el de las hematides, además de la proporción de hemoglobina y peso específico de ellas. En cuanto el bazo, por hipertrofiado que esté disminuye de volumen. Los tumores ganglionares, lo propio y lo primero que ocurre en el estado general, es la supresión de la fiebre, dado que exista; lo propio que los sudores nocturnos, la anorexia y la dejadez; todo ello en el espacio de diez, quince ó veinte días. La mejoría se hace general, y si hay albuminuria desaparece también, así como los edemas y el insomnio. Todo ello de tal modo, que cabe decir que «la radioterapia es el tratamiento específico de la leucemia».

En punto á las de Mr. Barjou, autor del segundo informe, sostiene que á la hora presente no es lícito sentar una conclusión definitiva acerca del valor de este modificador sobre la leucemia, sea linfocitaria ó mielógena, sea la linfodemia ó la anemia perniciosa, pues no se cuenta ni con un caso bien observado de leucemia curado definitivamente por la radioterapia, no obstante ser cierto que algunas veces los resultados han rayado en lo maravillosamente útiles, pareciendo, de todos modos, ser el único método capaz de imprimir una marcha favorable á la ordinariamente fatal de la leucemia.

Por lo que al Dr. Vaquer respecta, entiende este profesor que la radioterapia no se dirige á la causa de la leucemia, y no puede ser considerada, por lo tanto, como una medicación específica, sino estrictamente sintomática; por más que de un valor incomparable, de acción genuinamente celular. Mas esto basta para justificar el tratamiento radioterápico siempre que se comprueban las alteraciones leucémicas de la sangre; pero cuidando de no extremar su aplicación intensiva, ya que no está demostrado su especificidad y podría ser que causara efectos inesperados por incalculables.—(*La Tribune Medicale*.)

VII

Tere-baño.

Como su nombre indica, el tere-baño es una preparación á base pura de trementina (perfumada, para que no huelga mal), destinada á volver detergente y tranquilizador el baño higiénico habitual; comunicándole, por añadidura, propiedades antiartríticas terminantes. Pero esta esencia no es fácil de mezclar al agua, necesitando su emulsión un exceso de carburo, que no tarda en flotar y oler mal, á no ser que se emplee en cantidad la menor posible; de cuyo modo, la miscibilidad de la esencia es tal, que impide á ésta separarse del baño, por largo que él pueda durar, y hallándose así el máximo de acción en la cantidad más pequeña del carburo. Entonces el agua es lechosa y bien oliente y no hace menester el jabón. Prolongado este baño, resulta un tanto revulsivo, y, por consiguiente, muy á propósito contra los dolores reumáticos. La forma ligera sirve para rectificar el cansancio muscular, y una cucharada de la esencia en el

agua de lavarse constituye todo un artículo de tocador.—(*Journal de Médecine*.)

VIII

Pitiriasis rubra pilosa.

El Dr. Brault dice que la *pitiriasis rubra pilosa* la describió por la primera vez Devergie va á hacer cincuenta años, y que Hebra y Kaposi la han mirado como un *liquen ruber*, el primero, y *liquen ruber acuminatus*, el segundo. Su lesión más característica es el cono *perifolicular* de consistencia córnea y compuesto de dos conos yuxtapuestos por su base, y uno de cuyos vértices se hunde en el epidermis, dirigiéndose el otro hacia fuera y resultando truncado. La piel ocupada por estos conos está encendida ó normal, y generalmente con descamaciones pitiriasiformes. Ocupa con predilección el cuello, el tronco, los miembros y los órganos genitales masculinos. Brault no obstante haber vivido catorce años en Argelia (donde abundan todas las dermatosis) no había visto caso alguno de este mal en mujer, hasta el que fué objeto de la presente lección. En el cuero cabelludo de ella hay costras como yesosas; es terminantemente histérica y la erupción es pruriginosa, y suele empezar por las superficies descubiertas, corriéndose luego á las demás, aunque presentándose en ellas los conos más difusos que en la nuca y cuello, en donde son á manera de confluentes. Las recidivas son muy propias de esta dermatosis. Aunque puede empezar en toda edad, es más propia de la niñez y la juventud, como la psoriasis. Su substratum anatomo-patológico es una hiperkeratosis difusa, señalada del modo más característico en los orificios foliculares y sudoríparos; aumentando sobre todo del lado epidérmico las capas córneas y granuladas, y el dermis presenta ensanchadas las papilas, además de hiperemiadas y un tanto infiltradas.

El autor juzga inútiles las medicaciones, pero no así el régimen dietético, consistente en la proscripción de toda clase de excitantes, alimentación sobrada azoada y bebidas alcohólicas. Localmente se aplicarán baños alcalinos, jabones reductores de ictiol, ácido piro-agálico y aceite de enebro.—(*Gazette des Hôpitaux*).—M. SÁNCHEZ Y CARRASCOSA.

IX

Heridas subcutáneas de las uréteres.

Blanel ha reunido once casos de lesiones de las uréteres, producidas todas por traumas que dejaron indemne la piel, es decir, de bordes romos, y da cuenta de otro al que nefrectomizó por lesión subcutánea, también del uréter. Ocupándose el autor de las condiciones anatómicas, etiología y mecanismo de producción de estas lesiones, afirma que estos órganos ofrecen gran resistencia contra toda violencia que obre por presión, gracias al curso que siguen entre los músculos de la región y su gran dilatabilidad en el tejido retroperitoneal; pero si esta fuerza obra en dirección transversal sobre el abdomen, existe un verdadero peligro para el uréter. Como medio de diagnóstico, encomia el auxilio del cistoscopio para estos casos en los que puede resolver la duda de si hay ó no una lesión subcutánea de los uréteres. De los doce casos murieron siete (dos de shock, tres de peritonitis). En ocho hubo intervención quirúrgica (una vez punción de una hidronefrosis, tres incisiones retroperitoneales por derrames con nefrectomía tardía, una laparotomía, una sección alta, y una vez ureteroplastia seguida de nefrectomía).—(*Beitrag zur Klinische Chirurgie*.)

X

Tratamiento de las infecciones puerperales.

El Dr. Gheorghin describe como tratamiento el más ra-



cional de los empleados hasta hoy, el fundado en los métodos seguidos por Budin y Draghiescu. El primer deber del médico ante una mujer con síntomas de infección puerperal es proceder al examen digital del interior de la matriz y á un reconocimiento minucioso de los genitales externos. Si encuentra en la cavidad uterina restos placentarios, cubiertas del huevo ó coágulos sanguíneos, los extraerá con los dedos, cepillando después el cavum con el escobillón é irrigando últimamente con solución antiséptica en abundante cantidad. Igualmente debe hacerse uso del escobillón cuando al examen digital se observe que la cavidad uterina está vacía. En los días siguientes se harán dos irrigaciones uterinas por día, y se le dispondrá una alimentación ligera y reparadora, medicación tónica y reposo absoluto. Si la enfermedad no mejora, sino que antes bien se agrava, hay que proceder al legrado uterino seguido del taponamiento antiséptico (trozos de gasa esterilizada después de lavar con agua oxigenada), y si al segundo, ó lo más tercer día, la enferma no ha desaparecido, se aplican inyecciones de colargol y las subcutáneas de suero. El mayor número de los casos, dice el autor, curan. Los casos sencillos ceden al vaciamiento digital seguido del cepillaje y lavado, quedando para los más graves las medidas más enérgicas ya apuntadas.—(*Revista de Chirurgie.*)

XI

Causas y tratamiento del estreñimiento rectal.

El estreñimiento proptógeno, según Strauss, de Berlín, no es un padecimiento muy frecuente. En más de doscientos rectos que ha explorado, encontró en el 10 por 100 tubérculos múltiples, duros y grandes, ó un cilindro excrementicio grande y duro. Restos excrementicios más ó menos blandos y más ó menos adheridos á la pared los encontró naturalmente con frecuencia, pero esto no tiene valor ninguno. Algunas personas con concreciones excrementicias muy duras, no sentían necesidad de defecar.

Entre las causas de estos estados figuran: la costumbre de no defecar, las prostatitis y las afecciones ginecológicas.

Como tratamiento fundamental hay que tener presente: 1.º, la costumbre sistemática de los pacientes de defecar á una hora determinada; 2.º, un tratamiento local conveniente. Todos los días á una hora fija determinada debe defecar. La excitabilidad normal que el recto ha perdido debe ser restablecida á favor de las corrientes farádicas, el masaje vibratorio, las enemas frías y los aparatos de refrigeración. Hay que tratar las fisuras del ano y las hemorroides. Es muy importante la introducción de grasa que lubrifique las paredes del recto y del ano. El autor emplea el aceite mentolado en enemas (una cucharada de sopa de la solución compuesta de un gramo de mentol en ciento cincuenta de aceite de olivas). Strauss ha desistido de las inyecciones de glicerina. No es partidario de la alimentación que deje muchos residuos en el intestino, recomendando el suero, la leche, el zumo de frutas adicionado de levulosa, zumo de manzanas y de ciruelas. A veces, por casos graves, es necesario hacer el vaciamiento de las bolas estercoráceas. En ocasiones existe un verdadero éxtasis ascendente de excrementos que exige la evacuación del colon con enemas jabonosos, de aceite de ricino ó de suero.—(*Münchener Medizinische Wochenschrift.*)

XII

Tratamiento terapéutico y dietético del catarro de la vejiga y de las pelvis renales.

Los antisépticos, dice Edlefsen, están indicados cuando aparecen en la vejiga microorganismos patógenos (bacte-

rium coli, del tifus, estafilococos), es decir, que hay descomposición amoniaca en el interior de las vías urinarias. En otro tiempo empleábanse contra la cistitis medios antiguos (esencia de trementina, bálsamo de copaiba, clorato potásico, ácido salicílico, salol) cuya acción restrictiva sobre la secreción y formación epitelial debía tenerse más en cuenta, especialmente antes de pasar al lavado de la vejiga, como refugio último. En la cistitis tuberculosa se logra mejoría muchas veces á favor de la creosota ó el guayacol, en la cistitis gonorreica mediante el bálsamo de copaiba, el cual es superior á la esencia de sándalo y al gonosan. La estranguria y hematuria que á veces se presenta, no tiene importancia. El clorato potásico que tan eficaz es, exige una dosificación precisa, lo mismo en la cistitis aguda que en la crónica, pues su secreción abundante con las sales de la orina puede originar peligros, siendo la dosis conveniente la de cuatro á seis gramos por cien de agua. Tiene como contraindicaciones los estados, duraderos ó pasajeros, de anoxemia, úlcera del estómago, nefritis. Cuando se conservan intactos los riñones y los órganos digestivos, es innecesaria la dieta, estando permitidos la pimienta, la mostaza, los espárragos y las especias; el alcohol, por el contrario, hay que prohibirlo, á lo sumo algo de vino tinto con agua. Como bebidas, el agua de pozo ó de fuente, la leche, el suero, el té y el agua mineral. Pueden permitirse mientras la orina sea ácida: si es alcalina, las aguas de bebidas puras ó las minerales acidulas. La orina, sin embargo, no debe ser muy diluida para no atenuar demasiado el efecto medicamentoso.—(*Deutsches Archiv für Klinische Medizin.*)—NAVARRO CÁNOVAS.

Prescripciones y fórmulas.**JUICIO CLINICO DE LOS REMEDIOS**

Por el Dr. D. CAMILO CALLEJA

Aguas metriotérmicas ó metriotermas.—Son las moderadamente calientes, es decir, las que tienen de 26º á 37º inclusive. Deben clasificarse en dos grupos: 1.º muy mineralizadas (icanometálicas) como Fuencaliente, Arteijo, Cortegada, Calzadilla del Campo, Cestona, Panticosa (manantial «Estómago»), Lanjarón, La Puda, Bellús, Carballino y Alange; y 2.º poco mineralizadas (oligometálicas) como Caldas de Besaya, Puente Viejo, Alhama de Aragón, Molinar de Carranza, Jaraba, Alzola, Solares, Trillo, Panticosa (Hígado) y Ubernaga de Ubilla. En las metriotermas muy mineralizadas los principales efectos dependen de su composición; mientras que en las poco mineralizadas dependen de su moderada temperatura, ejerciendo, por tanto, una acción indirecta sedante indicada en los nervios y en las organopatías con gran eretismo nervioso, sobre todo en las neurosis generales y locales.

Aguas minerales en general.—Producen tres clases de acciones inmediatas ó directas: 1.ª, acciones mecánicas poco más ó menos como si fuesen aguas de uso común; 2.ª, acciones imponderables de las cuales sólo conocemos la influencia de la temperatura, ignorándose todavía los resultados de la radioactividad y de la electricidad, y 3.ª, acciones químicas, las cuales son de dos géneros: reparadora (analéptica), y depurativa (catarmósica). Por razón de la temperatura cuando ésta es muy alta (hipertermas), ejercen acción antiséptica que es también depurativa; pero esto pertenece á la «balneación». Aquí sólo nos corresponde tratar de las acciones químicas, las cuales desde el punto de vista general ó común á todas las aguas

minerales quedan reducidas á la remineralización de la economía y á su limpieza ó lavado, tanto interior como exterior; mas estas acciones directas vienen á provocar las indirectas ó modificadoras de la reacción vital, ya estimulándola ó ya calmándola, según la intensidad y duración con que se apliquen las aguas minerales, variando mucho este efecto biológico también con la composición de las mismas, como se puede ver en los diferentes grupos de aguas muy mineralizadas (metalhidros) que establecemos, á saber: aguas muy sulfatadas (*hipertionhidros*), muy saladas (*alshidros*), aguas sulfosaladas (*tionalshidros*), bicarbonatadas alcalinas (*antraxhidros*), aguas ferruginosas (*siderhidros*), y aguas sulfurosas (*tiodeshidros*). Las demás aguas, es decir, las poco mineralizadas (oligometálicas), comprendiendo los hidroclimas ó Sanatorios hidroterápicos, y las acratotermas, ejercen influencia secundaria por su composición.

Cuatro géneros de indicaciones se pueden llenar con las aguas: reparar, depurar, estimular ó calmar.

La indicación reparadora ó analéptica corresponde á todos aquellos enfermos que sufren afecciones idiopáticas más ó menos duraderas por escasez de principios constitutivos de la economía, es decir, aquellos estados generales que se engloban bajo la denominación de anemias, incluyendo la clorosis. Todas las aguas minerales son efectivamente autacos, esto es, remedios que entran en la composición del organismo; pero conviene establecer una serie según el orden correlativo de su acción reparadora. Las más reparadoras son las ferruginosas; van después las cloruradas, las bicarbonatadas, las sulfurosas y, por último, las sulfatadas. Las últimas, para ser asimilables, han de administrarse en pequeña cantidad, de modo que no produzcan efecto purgante.

La indicación depurativa ó catarmósica (purgante, diurética, sudorífica, etc.), corresponde á todos aquellos enfermos que tienen causas morbosas, sean éstas exógenas ó sean endógenas. Las causas exógenas más atacables por las aguas minerales son los bacilos tuberculosos, los cuales proliferan menos con la limpieza que todas las aguas determinan, pero principalmente con las aguas más bactericidas, como las sulfurosas y cloruradas. También los cuerpos extraños de las vías digestivas, cuando producen ya indigestión, ya infección, pueden ser combatidos por las aguas minerales, pero principalmente por las sulfatadas y las sulfo-cloruradas, que son purgantes. Se consideran las aguas sulfurosas antiparasitarias, pero para este fin son muy inferiores á otros muchos remedios. Las únicas causas endógenas atacables por las aguas minerales son los ácidos, como el clorhídrico y el úrico, cuando se hallan en exceso dentro de nuestra economía, como en las hiperclorhidrias y en las litiasis úricas, si bien para este objeto únicamente sirven las aguas alcalinas bicarbonatadas.

Para establecer las indicaciones estimulante y sedante hay que diferenciar tanto las afecciones morbosas como las acciones terapéuticas en generales y locales. Resultan de esta diferenciación dos grupos de casos morbosos:

1.º Afecciones generales, en las que corresponde establecer indicaciones también generales, ora sea la estimulante, ora sea la sedante, y

2.º Organopatías ó localizaciones morbosas, en las que la indicación ha de ser local.

Efectivamente, lo primero que precisa el médico averiguar en los enfermos que necesitan mejorar su reacción vital (biosis), es si se halla alterada en todo el organismo (discrasis) ó solamente en una parte de él (idiosincrasias).

Pero después hay que averiguar si la reacción vital se halla primordialmente alterada en la asimilación ó en la desasimilación, pudiendo en cada uno de estos dos actos ser mayor ó menor de lo normal. De aquí que el estado de la nutrición, tanto general como local, sea comparable al de una caja de fondos que puede tener: 1.º, *plétora*, por exceso de ingresos; 2.º, *obesidad*, por escasez en los gastos; 3.º, *nerviosidad*, por exceso de gastos; y 4.º, *flacidez*, por escasez en los ingresos. Por tanto, para establecer las indicaciones estimulante y sedante hay que conocer á fondo el estado de la nutrición en todo el organismo y en los órganos que ofrecen localizaciones morbosas:

1.º Cuando hay plétora están indicadas las aguas muy sulfatadas y muy alcalinas.

2.º Cuando hay obesidad (sin plétora), si son niños ó jóvenes, están indicadas las ferruginosas; si son adultos ó viejos, las sulfurosas en primer término, y en segundo las ferruginosas.

3.º Cuando son individuos nervudos ó hay gran irritabilidad (eretismo) en los órganos afectos, están indicadas las aguas poco alcalinas, sobre todo si son de moderada temperatura (metriotermas), como Alange, Solares, etc.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REALES ÓRDENES

Vista la comunicación del Inspector provincial interino de Huelva, dando traslado de la que fué dirigida por el subdelegado de Medicina de dicha capital, en la que éste dice: que las exhumaciones de cadáveres no embalsamados entre los cinco y diez años se practican por orden de la Alcaldía, á petición de particulares, sin cumplirse lo dispuesto en las Reales órdenes de 19 de Marzo de 1848, 24 de Marzo de 1902 y 27 de Enero de 1903, tramitándose los expedientes en el Ayuntamiento, y no en el Gobierno civil, y expidiéndose los certificados de reconocimiento por dos médicos, sin intervención del subdelegado; que habiendo hecho presente al alcalde que con tal proceder quedaban infringidas las Reales órdenes citadas y el derecho que asiste á la subdelegación para intervenir en las referidas exhumaciones, por cuya intervención devenga emolumentos, exceptuando los casos de mondas y actuaciones judiciales, expresó al alcalde su propósito de continuar ordenando las exhumaciones en igual forma que se venían verificando, por entender que el subdelegado no tenía para qué intervenir en ellas; y que creyendo el mencionado subdelegado de Medicina lastimados así sus derechos y sin cumplimiento las disposiciones sanitarias, acudía á la Inspección provincial de Sanidad para que tramitara su comunicación á la Inspección general de Sanidad interior, á los efectos que procedan:

Resultando que remitida la expresada comunicación al gobernador civil de la provincia para que informara respecto de la queja formulada por el subdelegado de Medicina, dicha autoridad, con comunicación fecha 13 de Marzo último, acompañó el informe del alcalde, en el que se expresa que el subdelegado de Medicina había acudido á la alcaldía manifestando de palabra que, á su entender, se venían infringiendo las disposiciones legales que regulan la forma y modo de hacer las exhumaciones, en las cementerios de Huelva al privarle del derecho de intervenir y de autorizar todas las exhumaciones, con la sola excepción del caso en que se tratare de exhumar cadáveres inhumados hace más de diez años; que la Alcaldía, sin desconocer el derecho que asiste

al subdelegado, mantuvo la opinión de que sólo el gobernador civil es el competente para disponer que el subdelegado, y no otro facultativo, sea el que autorice las traslaciones; que ésta, sin embargo, es cuestión secundaria, y que la verdadera es que el subdelegado no reclamaba su intervención personal en los reconocimientos cadavéricos por el solo deseo de cumplir con un deber, sino que su aspiración es el cobro de los honorarios que fija la Real orden de 19 de Marzo de 1848 sobre las exhumaciones ó traslaciones de restos que se realicen después de los cinco años y antes de los diez, hechas á petición de parte interesada, aunque se hagan dentro del mismo cementerio y de una á otra sepultura; que la Alcaldía, considerando equivocada la opinión del subdelegado, le hizo presente que, conforme á los términos claros y precisos de la regla 2.^a de la Real orden de 8 de Enero de 1903, sólo tienen derecho los subdelegados al cobro de los honorarios marcados en la Real orden de 24 de Marzo de 1902 y en la de 19 de Marzo de 1848 cuando la exhumación sea á petición de parte interesada y á otro cementerio; que de exigirse á los arrendatarios y dueños de sepulturas el pago de la certificación facultativa, se dificultaría la gestión administrativa del Ayuntamiento, dirigida á tener disponibles el mayor número de enterramientos, porque la inmensa mayoría de los interesados carecen de recursos para sufragar este gasto; y por último, que entendía la Alcaldía que sólo pueden exigir los subdelegados el cobro de derechos cuando las traslaciones sean de uno á otro cementerio, y no dentro del mismo:

Resultando que el gobernador, en el oficio de remisión del informe del alcalde, manifiesta: que si bien las reglas 1.^a y 2.^a de la Real orden de 8 de Enero de 1903 expresan que los subdelegados no tienen derecho á devengar honorarios en las exhumaciones que se verifiquen dentro del cementerio, la de 27 del mismo mes, aclaratoria de la citada, preceptúa que dichos funcionarios, sea dentro del cementerio ó para su traslación á otro sitio, no tratándose de mondas ó de actuaciones judiciales, y que esos actos se efectúen á petición de parte interesada, cobrarán los derechos determinados en la Real orden de 24 de Marzo de 1902, á tenor de lo dispuesto en la de 27 de Enero de 1903, antes citada; entendiendo aquel Gobierno que el subdelegado tiene derecho á percibir los honorarios de las inhumaciones que se hagan en el cementerio á petición de parte, siempre que el nombramiento se haga por el gobernador civil de la provincia, único competente para hacer estos nombramientos, y que los solicitantes no sean pobres, pues en caso de serlo, el reconocimiento debe hacerse gratis para no gravar los fondos del Erario municipal:

Considerando que la Real orden de 24 de Marzo de 1902 dispone que sean los subdelegados de Medicina, nombrados por los gobernadores, los que practiquen el reconocimiento facultativo de los cadáveres cuya exhumación y traslación haya de verificarse, ateniéndose á lo preceptuado en las Reales órdenes de 19 de Marzo de 1848 y 15 de Octubre de 1898, cobrando los honorarios que determina la regla 12 de la primera de las mencionadas Reales órdenes:

Considerando que por más que la regla 2.^a de la Real orden de 8 de Enero de 1903 expresa que los derechos marcados á los subdelegados en la de 24 de Marzo de 1902 se entiende cuando la exhumación sea á petición de parte interesada y á otro cementerio, la dictada en 27 de Enero de 1903, aclaratoria de la del 8 del mismo mes y año, dispone de un modo claro y preciso, sin que pueda dar lugar á dudas ni á interpretación alguna, que cuando los subdelegados de Medicina intervengan en las exhumaciones de cadáveres *sea dentro del cementerio ó para su traslado á otro sitio*, no tratándose

de monda ó actuaciones judiciales, y que estos actos se efectúen á petición de parte interesada, cobrarán los derechos determinados en la Real orden de 19 de Marzo de 1848:

Considerando que el núm. 3.^o del art. 81 de la Instrucción general de Sanidad pública, aprobada por Real decreto de 12 de Enero de 1904, expresa que los subdelegados de Medicina devengarán derechos, entre otros servicios, por embalsamamientos, exhumaciones y traslaciones verificadas á petición de particulares:

Considerando que si bien es muy atendible el que los subdelegados no devenguen los derechos que les corresponden cuando los que soliciten la exhumación y traslado de restos cadavéricos sean en realidad pobres, es preciso, para evitar cualquier abuso, que los solicitantes justifiquen debidamente su pobreza y á la vez la necesidad absoluta del traslado de dichos restos á otra sepultura por el mal estado de la en que se hallan depositados, justificando que la traslación que se pretende no obedece á móviles determinados é interesados:

Considerando que tanto en estos actos como en los de embalsamamientos de cadáveres es indispensable y necesaria la intervención de los subdelegados de Medicina, sin que pueda eludirse bajo ningún concepto, sujetándose en cuanto á las exhumaciones y traslaciones á lo resuelto en la Real orden de 27 de Enero de 1903, y por lo que respecta á los embalsamamientos, á lo que dispone la de 20 de Julio de 1861, cobrando en éstos los honorarios que fija la de 29 de Mayo de 1878;

S. M. el rey (q. D. g.) se ha servido resolver:

1.^o Que se dé exacto cumplimiento á la Real orden de 24 de Marzo de 1902, disponiendo que sean los subdelegados de Medicina, nombrados por los gobernadores, los que practiquen el reconocimiento facultativo de los cadáveres cuya exhumación y traslación haya de verificarse, con arreglo á lo preceptuado en las Reales órdenes de 19 de Marzo de 1848 y 15 de Octubre de 1898, cobrando los honorarios que en la primera se determinan, y que en las poblaciones donde no haya sino un solo subdelegado, nombre además un profesor de Medicina para que actúe también al mismo tiempo en dicho reconocimiento, conforme á lo resuelto por la Inspección general de Sanidad interior en orden de 16 de Marzo de 1904, percibiendo los honorarios correspondientes.

2.^o Que se dé cumplimiento á lo dispuesto en la Real orden de 27 de Enero de 1903, aclaratoria de la del 8 del mismo mes y año, respecto á la intervención de dichos funcionarios en las exhumaciones de cadáveres no embalsamados entre los cinco y diez años de la inhumación, sea dentro del cementerio ó para su traslación á otro sitio, no tratándose de mondas ó actuaciones judiciales, y que estos actos se efectúen á petición de parte, cobrando los honorarios á que se refiere la regla anterior.

3.^o Que cuando los particulares que soliciten la exhumación de restos cadavéricos sean pobres, se consideren exentos del pago de honorarios á los subdelegados de Medicina; pero debiendo justificar los interesados su estado de pobreza y que el traslado á otra sepultura del cementerio es de absoluta é imprescindible necesidad por el mal estado de la en que se hallan depositados.

4.^o Que asimismo es obligatoria la intervención de los subdelegados de Medicina en los embalsamamientos de cadáveres, sin que en ningún caso pueda prescindirse de ella, atendiéndose á lo que dispone la Real orden de 20 de Julio de 1861, cobrando los honorarios señalados en la de 29 de Mayo de 1878; y

5.^o Que se publique esta soberana resolución en la *Gaceta de Madrid*, como de carácter general, y que á su vez los

gobernadores civiles den conocimiento de la misma en el *Boletín Oficial* de las respectivas provincias.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento, el del subdelegado de Medicina de esa capital y efectos correspondientes. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 19 de Septiembre de 1906.—*Dávila*.—Sr. Gobernador civil de Huelva.

Vista la comunicación dirigida á este Centro por el presidente del Colegio de Veterinarios de esa provincia, en la que interesa el nombramiento de inspector veterinario de Salubridad, con arreglo á lo que dispone la Real orden de 1.º de Febrero de 1899:

Vistos asimismo los artículos 2.º y 3.º de la Instrucción general de Sanidad; el art. 185 del Reglamento de Policía sanitaria de los animales domésticos, aprobado por Real orden de 3 de Julio de 1904, y la Real orden de 5 de Julio último:

Considerando que al no comprenderse en la organización sanitaria vigente, planteada por la Instrucción general de Sanidad, el cargo de inspector veterinario de Salubridad, á que se refería la Real orden de 1.º de Febrero de 1899, debía ya entenderse que estaba suprimido, y con mayor razón teniendo en cuenta que sus funciones se atribuyen á los inspectores provinciales y municipales por la citada Instrucción:

Considerando, á mayor abundamiento, que el artículo 185 de la mencionada Real orden de 3 de Julio de 1904 expresamente determina que ejercerá las funciones de inspector veterinario provincial, para los fines y funciones del Reglamento, aquel de los veterinarios de la Junta provincial de Sanidad que sea por ella propuesto al gobernador respectivo; criterio y procedimiento sancionados por la Real orden de 5 de Julio último, con motivo de una instancia de D. Mateo Arciniega acerca de la precitada Real orden de 1.º de Febrero de 1899;

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer:

1.º Se declara que las funciones de inspector provincial de Veterinaria corresponden únicamente al vocal de la Junta provincial de Sanidad, veterinario, que sea por ella propuesto al gobernador respectivo; y

2.º Que el cargo de inspector veterinario de Salubridad, á que se refería la Real orden de 1.º de Febrero de 1899, no forma ya parte de la organización inspectora sanitaria vigente.

De Real orden lo digo á V. S. como resolución del caso consultado y para conocimiento del presidente del Colegio oficial de Veterinarios de esa provincia. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 6 de Septiembre de 1906.—*Dávila*.—Sr. Gobernador civil de Cáceres.—(*Gaceta* del 7 de Septiembre.)

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 712,02; mínima, 707,11; temperatura máxima, 27º,4, mínima, 7º,8; vientos dominantes, NE., E. y SE.

Escasas variaciones ha sufrido la enfermería en esta corte en la última semana con relación á la anterior. Continúan predominando las enfermedades del tubo digestivo, empachos gástricos, fiebres infecciosas de larga duración y algunas de carácter tifoideo. Los catarros bronquiales y las anginas faríngeas han sido abundantes, así como las intermitentes de origen indudablemente palúdico.

En los niños nada hay que merezca particular mención.

Crónicas.

Pésame.—Nuestro querido amigo el notable escritor é ilustrado higienista Dr. D. Angel Avilés acaba de sufrir la pérdida de su señora madre (q. e. p. d.), asociándonos al inmenso dolor que por dicho motivo experimenta.

Sea enhorabuena.—Nuestro distinguido amigo Dr. Cortejarena, ex Director general de Sanidad, ha merecido que S. S. el Papa Pío X le haya condecorado con la encomienda de San Gregorio el Magno, una de las Órdenes más apreciadas en Roma.

Reciba por ello el Sr. Cortejarena nuestra cordial enhorabuena.

Bonito premio.—El Ministro de la Gobernación de Hungría ofrece un premio de 1.000 coronas á la mejor obra sobre el tracoma. Debe estar escrita en húngaro, alemán, inglés ó francés y ser entregada antes del 31 de Diciembre de 1908. La dirección es: *Belügy-Ministerium I., Var, Bula Pe sth.* Serán admitidas también al concurso las obras impresas, siempre que la primera edición se haya publicado en 1907 ó 1908. La decisión del jurado se hará pública durante el XVI Congreso internacional de Medicina que ha de celebrarse en la capital húngara en Septiembre de 1909.

Gloria nacional.—Lo es ciertamente el descubrimiento llevado á cabo por el sabio catedrático de nuestra Facultad de Ciencias, Dr. Muñoz del Castillo, de la preparación de aguas sulfurosas artificiales, potables y de todos los tipos; tales que pueden ser confundidas con las naturales. El hermoso establecimiento balneario creado en Madrid para la debida explotación de este grande agente medicinal, por la Sociedad que ha obtenido el privilegio de invención correspondiente, es el objeto de un anuncio que hoy publicamos muy gustosos.

Comentarios oportunos.—El Dr. Chabás, director de *La Salud pública* que ve la luz en Valencia, al dar cuenta en su periódico de los acuerdos de la Asociación de la prensa respecto de su proposición aprobada en el Congreso de Lisboa, añade lo siguiente:

«Como entusiastas de la Asociación, acatamos el acuerdo expresado en el acta anterior, en cuanto revela la debida sumisión á la suprema autoridad de la Internacional. Se nos permitirá, sin embargo, que nos dolamos del olvido en que la directiva, residente en París, tiene á su filial española, pues ya en la convocatoria para la Asamblea de Lisboa hizo caso omiso de haberse celebrado antes el I Congreso en Madrid, y llamó II al de la capital portuguesa, mereciendo, por cierto, que en la convocatoria publicada por nuestra Asociación se protestase de ello. Creemos que es ya demasiado olvidar el que hayan pasado meses desde el Congreso de Lisboa, y aún no haya comunicado la directiva de la Asociación internacional á la nuestra nada de lo discutido, ni un acuerdo de la trascendencia del tomado *aprobando por unanimidad* la proposición de nuestro director, habiendo sido éste el único asunto que fué discutido ampliamente y por más congresistas, según toda la prensa portuguesa hizo constar y según puede leerse en muchos colegas nacionales y extranjeros que por aquellos días reseñaron la sesión.

»Nos parece, pues, oportuno que por la Asociación nacional se debía gestionar de la Internacional una mayor atención de reciprocidad.»

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

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.** Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41, Madrid.

Al presente número acompaña una circular informativa sobre el producto **Alipina** de la casa Federico Bayer y C.ª, de Barcelona.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

TELÉFONO 552

EL SIGLO MÉDICO

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MÉDICO-QUIRURGICO

Se publica
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Fundada por D. Juan Ouesta y Okerer.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

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

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
Hace grandes rebajas en las
obras que publica á los suscriptores
de El Siglo Médico.

CACODILATO de SOSA CLIN

Arsénico al estado orgánico.

Gotas Clin 5 gotas contienen
1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro.

Glóbulos Clin
1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por Glóbulo.

Tubos esterilizados Clin para inyecciones hipodérmicas.
5 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por centim. cúbico.

CLIN & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 852

MARSYLE CLIN

Cacodilato de Protoxido de Hierro.

Una dosis media de 0.10 por día corresponde á 0.025 de Hierro al minimum
de oxidación y á 0.08 de Acido cacodílico.

Gotas de Marsyle Clin

5 gotas contienen 0.025 de Marsyle.

Glóbulos de Marsyle Clin

0.025 de Marsyle por Glóbulo.

Tubos de Marsyle Clin para inyecc. hipodérmicas.

5 cgr. de Marsyle por centim. cúbico.

CLIN & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 853

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el causancio, porque, contra lo que 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 convienen, según sus ocupaciones. Como el causancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentación empleada, uno se decide fácilmente á volver á empezar cuantas veces sea necesario.

PIPERACINA MIDY

Solubilidades comparadas
del Acido úrico en:

PIPERACINA



El mayor
disolvente
del
Acido úrico
—
Gota
Arenilla
Reumatismo
—
2 á 6 medidas
por día.

LECITINA CLIN

Fósforo al estado de combinación organizada natural.

PÍLDORAS CLIN

á la Lecitina natural
químicamente pura.
con Envoltura delgada de Gluten. — DOSAJE: 0gr.05 de Lecitina por cada píldora.

GRANULADO CLIN

á la Lecitina natural
químicamente pura.
Fácil de administrar y muy á propósito para los niños.
DOSAJE: 0 gr.10 de Lecitina por cucharada de las de café.

SOLUCIÓN CLIN

PARA INYECCIONES
HYPODÉRMICAS
á la Lecitina natural químicamente pura.
Solución oleosa esterilizada y exactamente graduada á razón de 0.05 de Lecitina por cent. cúb.
Una inyección cada dos días.

INDICACIONES: NEURASTENIA, DEBILIDAD GENERAL, CAUSANCIO por EXCESO de TRABAJO FÍSICO ó INTELLECTUAL, RAQUITISMO, DIABETES, etc.

DOSIS: ADULTOS, de 0gr.10 á 0gr.25 por día; NIÑOS, de 0gr.05 á 0gr.10 por día.

CLIN & COMAR, 20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS. 831

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR
prescrito por los Médicos.

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

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

APIOL DE JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aun en caso de preñez. PARIS, Farmacia G. Séguin, 165, rue Saint Honoré; todas farmacias.

Ayuntamiento de Madrid

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscriptores. — Los pagos han de ser adelantados. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

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

Estafeta de partidos

Para no ser sorprendidos ni engañados, se advierte á los compañeros que vean anunciada una titular de La Guardia (Alava), no la soliciten en modo alguno, pues dicho Ayuntamiento, además de no pagar á sus funcionarios hace años, ha rescindido ilegalmente el contrato que por tiempo ilimitado tenía hecho á sus titulares. Para más informes léase lo que en otro sitio de este número se dice de dicho asunto.

—En el número 2.753 de este periódico, y en su sección *Estafeta de partidos*, se lee un suelto que dice así: «Se advierte á los compañeros que piensen solicitar la plaza de Arcos y Santa María de Huerta (Soria), no lo hagan sin antes pedir informes al titular D. Juan P. García.» Para que se vean como la luz meridiana los errores de este suelto, he de exponer á los compañeros las siguientes razones, que pueden comprobar cuando tengan por conveniente:

1.^a Que D. Juan Pascual García fué declarado cesante por los Municipios de Arcos de Medinaceli y su anejo Somaen, en 11 de Octubre de 1903, firmando el recibo y la conformidad.

2.^a Que la villa de Arcos está constituida por unos 225 vecinos, de los cuales 21 figuran en la lista de Beneficencia y los restantes (más de 200) tienen firmado un documento por espacio de cuatro años, constituyendo una Sociedad Médico-Quirúrgica de igualación: y por lo que respecta á Somaen, todo el pueblo se halla igualado en masa.

3.^a Que en primero de Enero del presente año al que suscribe le fué otorgada la titular é iguala con dicha Sociedad de Arcos de Medinaceli, como también la igualación de su anejo Somaen, habiéndole sido prorrogado este contrato por un año más á contar desde el fin del presente Septiembre.

4.^a Que aunque ha sido anteriormente Santa María de Huerta aneja de Arcos, ahora no lo es, por haber formado un partido médico de nueva creación en unión de Torrehermosa, antiguo anejo de Alconchel perteneciente al judicial de Ateca (Aragón), cuyo partido médico se halla anunciado en el *Boletín Oficial* de la provincia de Soria; habiendo servido separadamente las titulares de dichos pueblos el Sr. Pascual García antes de formarse el referido partido médico y cesando una vez formado, no otorgándosele su titular.

5.^a Que D. Juan Pascual García sólo ejerce actualmente como titular los residuos del antiguo partido de Arcos (y por cierto no figura dicho partido en la clasificación de éstos publicada en la *Gaceta de Madrid*), como son las villas de Montuenga, Aquilar de Montuenga y Sagides, habiendo también contratado el Sr. Pascual con la de Almaluez que figura en la clasificación como anejo de Utrilla, á cuyo partido médico siempre ha pertenecido como tal.

6.^a Que como se ve bien claro, D. Juan Pascual García no es en la actualidad titular ni de Arcos ni de Santa María de Huerta, cuyos partidos no desempeña; así, pues, pueden solicitar sin ningún inconveniente los compañeros dicho nuevo partido.

Ahora bien; por lo que respeta al de Arcos Somaen no se molesten en solicitarla, pues como queda dicho le tiene contratado como titular médico de las clases acomodadas el que suscribe, *José María Palomino*.—Arcos de Medinaceli, 27 de Septiembre de 1906.

Vacantes.

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

La de médico titular—de nueva creación—de Morcuera (Soria), habitantes 539, con la dotación anual de 100 pesetas, por la asistencia de familias pobres, satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal; y 215 fanegas de trigo puro, 10 de centeno y 40 cargas de leña que producen las igualas de los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Gregorio Palomar.

—La de médico titular—por renuncia del que la desempeñaba—de Aliaga (Teruel), y sus anejos, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los respectivos presupuestos municipales. El agraciado podrá contratar los servicios de su profesión con los vecinos pudientes de esta villa y los de los tres pueblos anejos, y también prestará dichos servicios á los presos estantes en las cárceles del partido, obteniendo por ello la remuneración de 500 pesetas anuales, consignación que aparece en el presupuesto carcelario. Se advierte, que se halla pendiente de resolución la reclamación que en tiempo hábil hicieron los Ayuntamientos de esta villa y de Hinojosa, sobre que este último pueblo continúe formando parte del partido médico de Aliaga. Solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde D. Agustín Iñigo.

—La de practicante-barbero de Muro de Agreda (Soria), habitantes 457, con la dotación anual de 70 fanegas de trigo puro, satisfechas en la forma que se convenga con el agraciado. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Luis Calvo.

—La de médico titular—por dimisión y traslado á otro punto el que la desempeñaba—de Cosuenda (Zaragoza), habitantes 1.536, dotada con el sueldo anual de 625 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales. No existiendo compromiso alguno por parte de los vecinos pudientes, el agraciado podrá contratar la asistencia facultativa de los mismos, por la que satisfacen directamente sobre 2.375 pesetas. Las condiciones para los contratos, obran de manifiesto en la Secretaría del Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Federico Peiro.

—La de médico titular—por renuncia—de Chozas de la Sierra (Madrid), dotada con el haber de 1.500 pesetas anuales, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos y 500 pesetas á que asciende las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Vicente Bertólez.

—La de médico titular de La Linea (Cádiz), dotada con el haber anual de 1.670 pesetas pagadas de los fondos municipales por la asistencia á las familias pobres y demás condiciones indicadas en el Reglamento de médicos titulares é Instrucción general de Sanidad vigente. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde don Manuel José Bonelo.

—La de médico titular—de nueva creación—de Horcajada de la Torre (Cuenca) y sus agregados Valparaíso de Arriba y Naharro; dotada con 200 pesetas el primero, 50 el segundo y 500 el tercero, por la asistencia de 13 familias pobres y casos legales que ocurran en las mismas, pagadas por trimestres vencidos de los presupuestos municipales respectivos; contando además con el igualatorio de los vecinos, que podrán rendir unas 300 fanegas de trigo bueno. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Blas Pastor.

—La de médico titular—por renuncia—de La Almarcha (Cuenca), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por la asistencia de 25 familias pobres y demás servicios sanitarios y de interés general que determina el Reglamento de 14 de Junio de 1891. Además podrá el agraciado contratar con el resto del vecindario, que asciende á 1.750 pesetas próximamente, teniendo también íntegro el pueblo de Hinojosa del Castillo, distante de éste cuatro kilómetros, y que produce 250 pesetas por el concepto de titular y 1.000 por el igualatorio. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Julián Medina.

—Una plaza de médico titular de Bailén (Jaén), habitantes 9.218, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, pagadas de los fondos municipales por la asistencia de 200 familias pobres, quedando el agraciado en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Ramón Serrano.

—La de médico titular—por defunción—de Cubo del Vino (Zamora), habitantes 867, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á 30 familias pobres, la Guardia civil y sus familias, quedando el agraciado en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Laureano Hernández.

Xeroform

El mejor sustituto del iodoformo. Carece de todo olor y de efectos irritantes y tóxicos. Es eminentemente secante, analgésico y hemostático. Se esteriliza simplemente por elevación de la temperatura. **Remedio que con más rapidez forma nueva epidermis.** Desodoriza hasta las secreciones pútridas y disminuye con mucha rapidez la supuración. Se emplea con ventaja para **vendajes duraderos y secos**, impidiendo que se adhieran á las playas de las heridas. De efectos específicos en eczemas húmedos, intertrigo, úlceras de la pierna y quemaduras.

Salit

Preparación líquida del ácido salicílico. Remedio económico y de efectos rápidos para el **tratamiento externo de las afecciones reumáticas** de todas clases. Es el **menos irritante** de todas las preparaciones salicílicas. De uso externo. No ataca el corazón ni los riñones. De resultados muy favorables sobre los **dolores reumáticos producidos por enfriamiento** en el **reumatismo muscular y articular.**

Omorol

Es un nuevo proteinato de plata, **desprovisto de toda acción irritante para el tratamiento local de la difteria;** soluble en los jugos y secreciones, etc., y por consiguiente una gran acción antiséptica y penetrante. El tratamiento local de la difteria con el Omorol es un complemento de la sueroterapia, porque el Omorol destruye el productor de la infección en el sitio mismo de su penetración. Se emplea **también en el tratamiento de otras mucosas infectadas.**

Duotal

Es una preparación guayacólica inodora y sin sabor. Remedio sin igual **contra la tuberculosis y los catarros crónicos de los órganos respiratorios. Antiséptico intestinal** en la fiebre tifoidea y enteritis.

Novargan

Es un albuminato de plata fácilmente soluble desprovisto de efectos irritantes. **Es actualmente el mejor remedio contra la blenorragia aguda.**

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos enviará

D. Gustavo Reder, Zorrilla, 23, Madrid.

Representante general en España de la Chemische Fabrik von Heyden, A. G. Radebeul (Alemania.)

PLUMAS ESTILOGRÁFICAS

Ó SEAN PLUMAS CON DEPÓSITO DE TINTA PARA BOLSILLO
Modelos nuevos perfeccionados.



Indispensables para médicos, para hacer recetas, etc.
GUILLERMO TRUNIGER.—Balmes, 7, Barcelona.

MEDIANA DE ARAGON

Sales naturales purgantes.

Sulfatadas.—Sódicas.—Litánicas.—Magnesianas

MEDALLA DE ORO, PARIS 1900

EFICACÍSIMAS EN LOCIÓN Y BAÑO

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

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

DE VENTA: en Farmacias y Droguerías. Depósito: Rambla Cataluña, 116, BARCELONA



EMULSION FORCADA

La laureada con el **Primer Premio** en el Concurso del Colegio de Farmacéuticos de Barcelona. Aprobada y encomiásticamente recomendada por la Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas de Cataluña. La **única** sin intermedios emulcentes, artificiosos ó indigestos y exclusivamente, compuesta de elementos naturales: **Aceite de hígado de bacalao** de pureza garantida, y **Caseína** alimento azoado poderoso que mantiene por sí sola emulsionado al aceite en un grado tan sutil de división que es digerido por completo y absorbido directamente sin trabajo digestivo alguno y modifica tan favorablemente su sabor y olor que resulta tan agradable como la leche. La forma mejor y más racional para tomar con gusto y fruición un verdadero aceite de hígado de bacalao glicero-fosfatado, asimilable en su totalidad y de eficacia segura y prodigiosamente extraordinaria

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

Bronchitis, Catarros, Tisis.

CÁPSULAS EUPEPTICAS PIZÁ

EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA

DE HAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO

Y GUAYACOL

Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta

Frasco 12 reales.

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

PRODUCTOS DEL D^R DOYEN

Experimentados en los Hospitales de París

(Comunicado presentado á la Academia de Medicina, en 13 de Febrero 1900).

SUERO ANTI-STAPHILOCÓCCICO

Contiene los principios activos
de las **Levaduras de Cerveza y de Vino.**

STAPHILASA DEL D^R DOYEN

Solución concentrada é inalterable de los principios
activos de las **Levaduras de Cerveza y de Vino.**
Se administra por la vía gástrica.

STAPHILASA IODURADA del D^R DOYEN

Una cucharada de las de tomar sopa, de esta solución,
contiene 1 gramo de **Ioduro Potásico** químicamente puro.

STAPHILASA BROMURADA del D^R DOYEN

Una cucharada de las de tomar sopa de esta solución,
contiene 2 gr. de **Bromuro Potásico**, químicamente puro.

PROTEOL

Polvo antiséptico, insoluble é inodoro.

VINO DE BUGEAUD

Preparado con **Quina y Cacao** de primera elección
y vino añejo muy dulce.

Tratamiento específico de las enfermedades
ocasionadas por el Staphilococo: **Acné, Foruncu-
lisis, Antrax, Osteomielitis, Impétigo,
Anginas, Bronquitis, Pulmonia, Influenza,
Coriza, Estomatitis, Dispepsia, Enteritis, etc.**

La **STAPHILASA**, neutraliza los accidentes
secundarios del **Ioduro** y del **Bromuro**
Potásicos.

Bajo estas formas pueden administrarse dosis
masivas de **Ioduro y Bromuro Potásicos** sin
temor á que se presenten ni el **Iodismo** ni el
Bromismo.

Posee un **Poder bactericida** muy supe-
rior al del **Iodoformo**, al del **Salol** y al de los
demás polvos antisépticos.

Obra por la Teobromina y los Alcaloides de la
Quina: Es un tónico de primer orden en la
Neurastenia, Anemia y en todas las **Conva-
lecencias**, así como también corrige los **Trans-
tornos digestivos** de los **Estómagos fatigados.**

DEPÓSITO GENERAL: **P. LEBEAULT & C^o**, 5, Rue Bourg-l'Abbé. PARIS.

GOTA, CÁLCULOS REUMATISMOS

se **COMBATEN** con **ÉXITO**
por medio de las

**SALES DE LITINA
EFERVESCENTE**

LE PERDRIEL

(Carbonato, Benzoato, Salicilato, Citrato,
Glicerofosfato, Bromhidrato).

Superior á todos los demás
disolventes del ácido úrico,
por su acción curativa, aún
sobre la diatesis artrítica.

El ácido carbónico **NACIENTE**
que de él se desprende, al
combinarse molecularmente
con la Litina, asegura su
eficacia.

ESPECIFICAR el Nombre
"LE PERDRIEL" para evitar
su sustitución por similares
ineficaces, impuros ó mal
dosificados.

LE PERDRIEL Y C^a, 11, Rue Milton, Paris

Y EN TODAS LAS FARMACIAS



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

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

PRECIUESE

Bilis, Cálculos hepáticos, Icteric
Gastralgia.

DESIRÉE

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

Las recomendadas por gusto agradable y gran botella por día.



ANUNCIOS

« **EXTRANJEROS** »

La **SOCIETE MUTUELLE DE
PUBLIOITE**, 14, rue Rouge-
mont, París (9^e), de que es di-
rector Mr. A. Lorette, es la
encargada **EXCLUSIVA-
MENTE** de recibir los anun-
cios extranjeros para nuestro
periódico



Blancard

CLOROSIS AUTÉNTICOS

EXÍJANSE los

PÍLDORAS Y JARABE

ANEMIA **BLANCARD** **LEUCORREA**

Rótulo verde — Firma

DESCONFÍESE de los SIMILARES ALTERABLES INEFICACES

SÍFILIS

Dirección: en **PARIS (6°)** 40, Rue Bonaparte.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

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

L. PAUTAUBERGE, 9 bis, Rue Lacaze, PARIS y principales Farmacias de España y América.

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

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL

prescrito por los Médicos en los casos de

— ENFERMEDADES DE LA PIEL —

Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

102, Rue de Richelieu, Paris y en todas Farmacias del Extranjero.

TINTURA COCHEUX cura la **Gota, Reumatismo**
y el **Mal de Piedra**.

Exito en los Hospitales desde 1840

En todas las farmacias.—Al por mayor Tavernier & Aguetant, Lyon (Francia).

GRÁNULOS ANTIMONIALES del D'PAPILLAUD

MEDICACIÓN con base de ARSENIATO de ANTIMONIO (0,001 m/m por Gránulo.)
EFECTOS COMPLEMENTARIOS del ARSENICO y del ANTIMONIO. — INFORME en la ACADEMIA de MEDICINA.

ENFISEMA, Asma, Bronquitis crónica, Dilatación de los Bronquios, y AFECCIONES del CORAZÓN, Desórdenes en la Circulación, ARTERIO-ESCLEROSIS, Palpitaciones, Intermittencias, Angina del Pecho, Afecciones neuróticas del Corazón. — DOSIS: 2 á 8 GRÁNULOS AL DÍA.

Depósito General: Farmacia **GIGON**, 7, Rue Coq-Héron, PARIS y en todas las Farmacias.

Envío de frascos de ensayo á los Sres. Médicos.

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO—TUBERCULOSIS

CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO—CREOSOTIZADO

ANTISEPTICO INCOMPARABLE

PARIS, 43, RUE DE SAINTONGE PERFECTAMENTE TOLERADO Y TODAS LAS FARMACIAS.

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

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

Ampollas Boissy con IODURO de ETILO ASMA

Alivio inmediato y curación completa del

Ampollas Boissy con NITRITO de AMILO

Alivio inmediato y curación completa de **ANGINAS de PECHO**

SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

JARABE de IODURO de SODIO DE BOISSY

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

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.

Metritis - Salpingitis - Sobrepartos, etc.

NUEVAS CURACIONES PERI-UTERINAS

PERICOLS

DEL Doctor **LEGROS**

LAUREADO DE LOS HOSPITALES DE PARIS

1, Place de la République, Paris y en todas las Farmacias.

Se envían muestras Franco de portes.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ANUNCIOS

◀ **EXTRANJEROS** ▶

La **SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE** 14, rue Rougemont, Paris (9°), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada **EXCLUSIVAMENTE** de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

MASAJISTA

sueco, con título, gimnasia médica. De 2 á 4. Alcalá, 6, principal.

BAÑOS Y AGUAS SULFUROSAS Y ARTIFICIALES

(CON PRIVILEGIO)

Contra los catarros, el reuma, herpes, escrofulismo, linfatismo, tos ferina, etc., etc

OLOZAGA, 1 DUPLICADO.—MADRID

No hay posibilidad de comparar estas aguas con las que vulgarmente se llaman sulfurosas artificiales, puesto que á diferencia de ellas, las nuestras se beben la mismo que las naturales, con arreglo á la prescripción facultativa que las indique. (Del Dr. Gómez Pamo).

El establecimiento se halla, en condiciones muy aceptables para el objeto de su fundación, cual es el de que en él se continúe el tratamiento que el término de verano obliga á suspender en los de agua natural.

BAÑOS Y DUCHAS DE AGUA DULCE

DIRECTOR QUÍMICO,

DOCTOR D. J. R. GÓMEZ PAMO,

Profesor de la Facultad de Farmacia.

DIRECTOR MÉDICO, CON GUARDIA PERMANENTE

DOCTOR D. ANTONIO OSSORIO

ÁGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

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

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

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

PASTILLAS

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

PUERTA DEL SOL, 5

BARCELONA

ASALTO, 52

ANALISIS

de orinas, esputos, leche de mujer, líquidos de punción, etc.

POR EL

DR. P. CARUANA.

Los Madrazo, 1.

Farmacia-Laboratorio, Madrid.

ATLAS DE SIFILIS

Y

ENFERMEDADES VENÉREAS

Con un compendio de patología y terapéutica de las mismas
POR EL PROFESOR

R. FRANZ MRACEK (de Viena).

Con 71 magníficas láminas cromo-litografiadas y otras en negro. Un tomo. Precio 25 pesetas en rústica y 27 encuadernado. A los suscritores 15 y 17 pesetas respectivamente.

Los pedidos, acompañados de su importe, á esta Administración.

Grageas de Ioduro Potásico Calcinado de RAMON A. COIPEL

El mejor medio de tomar el Ioduro Potásico es en grageas; el gusto agradable de éstas evita el sabor malo y persistente del Ioduro, y son seguros sus buenos efectos, por llegar el medicamento al estómago sin haber sufrido la menor alteración. La calcinación previa del Ioduro evita todo accidente de las vías digestivas.

Barquillo, 1, Farmacia.—Ronda de Vallecas, 11, Laboratorio

y en todas las farmacias de España y América.

ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES, por el D. Bartels. 1 tomo de 480 páginas. Precio, 8 pesetas en Madrid y 9 en provincias.—Los pedidos á esta Administración. 10

APENAS HABRÁ MÉDICO QUE NO HAYA RECETADO EN LA MAYOR PARTE DE LAS AFECCIONES DEL TUBO DIGESTIVO EL

ELIXIR ESTOMACAL

de SAIZ DE CARLOS

Su crédito es ya tal, que ha tomado puesto preeminente en la terapéutica, y se le prescribe como un agente poderoso cuyos admirables resultados no se hacen esperar. Sus efectos son aumentar la secreción del jugo gástrico, auxiliar su poder digestivo, aumentar la tonicidad muscular y nerviosa del **estómago e intestino**; aumenta el apetito, suprime la pirosis, hiperacidez y vómitos, tonifica, no sólo el aparato digestivo, sino la economía en general, pues el enfermo come más, digiere mejor, y por consiguiente, se nutre, por lo cual es utilísimo en las anemias que dependen de digestiones imperfectas; disminuye y evita las fermentaciones anormales, y quita el dolor y la pesadez gástrica, curando la úlcera del estómago, la dilatación y los catarros intestinales en niños y adultos. Es de agradable sabor, y completamente inofensivo, lo mismo para el enfermo que para el que está sano; puede usarse á la vez que las aguas minero-medicinales y en sustitución de ellas y de los licores de mesa.

Serrano, 30, Farmacia, MADRID, y principales de España, Cuba, México, América del Sur, Estados Unidos é Inglaterra, Filipinas

SOLUCION DOSIFICADA DE ARRHÉNAL

preparada por A. LLOPIS, farmacéutico

Medicación arsenical muy superior á los cacodilatos.

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

Cada gota de esta solución representa DOS MILIGRAMOS de Arrhénal.

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

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

EMULSIÓN NADAL ÚNICA con 80 por 100,

aceite bacalao 1.^a, glicero fosfatos, hipofosfitos, glicerina, **La mejor.** Reconstituyente, tónico-nutritivo. Niños, viejos; consunción, convalecencias, embarazo, lactancia; tos, tisis, escrófulas, linfatismo, raquitismo, anemia, diabetes, gota, dolores, nervios. Análisis Dres. Bonet y Codina, aprobación Colegios Médicos y Farmacéuticos.—**Medalla de plata.** Farmacias y droguerías.

JARABE HIPOFOSFITOS NADAL con Neurostina.

Tónico, reconstituyente, estimulante. **Hipofosfitos de cal, estricnina, hierro manganeso, quinina, sosa, cuasina.** Jarabe tónico amargo y neurostina (fósforo orgánico). Anemia cerebral, enfermedades medulares; acelera digestión, detiene caducidad orgánica. Cumple indicaciones **hipofosfitos.** Preparación esmerada, productos escogidos.—**Medalla de plata.** Farmacias y droguerías.

AZUCAR DE CEREZAS LANSPELL

PREPARADO POR EL LDO. E. L. SIÑERIZ

Es el purgante por excelencia para las personas delicadas de paladar y para los niños. No irrita ni fatiga las vías intestinales.

ES UNA GOLOSINA

Una carterita ó paquete es la dosis para un adulto, la mitad para un adolescente y la cuarta parte para un niño, en ayunas disuelto en un cortadillo de agua.

Precio, 25 céntimos en todas las Farmacias y Droguerías. Al por mayor (en cajas de 50 purgantes) en todos los Almacenes de Drogas y Especialidades Farmacéuticas de España.

Exíjase siempre la primitiva y legítima **Marca Lanspell** (registrada) y rechácense todas las imitaciones.

Representante general, MARCELINO MESA, Puertollano (Ciudad Real)

(Muestras gratis á los señores Médicos y Farmacéuticos.)

INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. G. ARACO

Premiado con Medalla de Oro en la Exposición Internacional de Higiene de 1898

TARIFAS

Pesetas

Por una vacunación á domicilio llevando la ternera	20
Por una vacunación á domicilio, con tubo ó cristal	10
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30 y 32	5
Una ternera vacunifera	175
Un Wial para treinta personas . .	25
Un Wial para quince personas . .	12
Un tubo con linfa para dos personas	4
Un cristal con linfa para ídem . .	3
Glicerolado vacunifero (vacuna para ganados), un tubo para cincuenta reses.	25

NOTA. Se remiten á provincias tubos cristales y pústulas, no respondiendo del envío si no van certificados. Asimismo se remiten terneras vacuniferas á puntos de líneas férreas.

Pago adelantado, remitiendo el importe del franqueo y certificado.

Calle de Valverde, 30 y 32, Madrid.

ANALISIS

de orinas, esputos, leches, minerales, aguas, etc.

Laboratorio del Dr. E. Ortega, Sucesor del Dr. Calderón

Carretas, 14, Madrid.

Fundado en 1866.

Cuadros de adaptación á la corriente del alumbrado público para

Faradización, Galvanización, Electrolisis, Cataforesis, Endoscopia y Galvanocauterio.—

Material completo para Radiografía-Fluoroscopia y Electroterapia.—**Aparatos** y utensilios para Salas de operaciones y Clínicas.—**Material** de esterilización.—**Máquinas electrostáticas** (modelo español) **P. E. MARTINEZ** para

RAYOS X,

Radiografía y Electroterapia, adquiridas con preferencia á similares extranjeras por la Facultad de Medicina, Escuela de Minas, Seminario y excelentísimo Ayuntamiento de Madrid, Facultades de Medicina y Ciencias de Salamanca y Valladolid, Institutos, Seminarios, Hospitales y eminencias médicas de Madrid y provincias. Las máquinas y cuadros pueden verse funcionar en casa de los constructores **ALLEN E HIJO**, Salvador, 9, **Valladolid**, y en la del representante general **LUIS PARDO**, San Bernardo, 3, **Madrid**.

Se envían catálogos y se ceden á plazos. **Nota importante.**—Con dibujo ó sobre modelo se construyen toda clase de aparatos

Con 3 hasta 7 Píldoras, en un día ó ménos, el

KIPSOL evita **CORIZA** y cura el

De mucha eficacia en caso de CORIZA de los YODUROS. — BLANCARD, Paris.

Especialidades del Dr Mialhe

8, rue Favart, París Profesor en la Facultad de Medicina de París.

ÉLIXIR de PEPSINE:	Dyspepsia.—Un medio siglo de éxito.
LAB-LACTO-FERMENT:	Para digerir la leche en el régimen lácteo.
SOLUCION de ADRENALINA:	Hémostático. Vaso-Constrictor.
SOLUCION de DIGITALINA:	Enfermedades del corazón.
LAPIZ de CUPRICINA:	El mejor antiséptico ocular.

Depositorio: Riera é Hijos, 36, Ronda San Pedro, Barcelona.

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

Para hacer desaparecer un ataque de GOTA, ningún medicamento puede ser comparado al **Vino de Andurán**.

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

JABON QUIRURGICO LESOUR
Hg - cy - 5/1000

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

J. MOUSNIER
26 Rue Houdan, SCEAUX, SEINE

OBESIDAD, MIXEDEMA, HERPETISMO, PAPERAS, etc.

Tabletas DE Catillon
á 0gr.25 de cuerpo

TIROIDES.

Titulado, Esterilizado, bien tolerado, muy eficaz

IODO-TIROIDINE
Principio iodado, mismos usos.

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

ANUNCIOS EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

14, rue Rougemont, París, (9^e)

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

CHATEL-GUYON (Auvergne).

Temporada de 1.º de Mayo al 31 de Octubre.

Aguas calientes, carbogaseosas, cloruro-magnesianas fuertes (1 g. 56 por litro).

CURA DE LAS ENFERMEDADES DEL INTESTINO

1.º Manantial Gubler.	{ Deconstipante y desinfectante. Agua de mesa y agua de régimen
2.º Gubler Concentrada.	{ Agua mineral purgante (Mg. Cl. y Na O. 50%). Un vaso grande, el tercio de la botella es la dosis media
3.º Comprimidos C. G. Gubler.	{ El laxante de los constipados crónicos y de los enteríticos 8 á 10 en un vaso de agua pura, azucarada ó no.
4.º Pastillas C. G. Gubler.	{ Digestivas, menta, limón, naranja, anís. Contra la acidez, el timpanismo y pesadez del estómago.
5.º Sondas intestinales « Châtelguyon. »	{ Cánulas en caucho rojo superior. Para lavativas y enteroclisís, en los adultos y niños

DEPOSITOS EN ESPAÑA
de los productos Chatelguyon Gubler.

Madrid: Farmacia de la Reina Madre, Mayor, 73.
Barcelona: Freixas Romera, Aribau, 13.
Bilbao: C. de Madaleno, Colon de Larreategui, 22.

INFORMES Y PEDIDOS: Ste. des Eaux M^{les} de Châtel-Guyon, 1, rue Rossini, PARIS

50 por 100 á los médicos para expedición directa.