

EL SIGLO MÉDICO



RESUMEN

Boletín de la semana: Los médicos de Sanidad militar. — La aclimatación en Cuba. — **Sección de Madrid:** Revista mensual de Laringología, Otología y Rinología. — La fauna de los cadáveres Paralelos entre los niños de las altas esferas sociales y los niños pobres. — **Sección práctica:** Ligeros apuntes para análisis abreviados de orinas. — **Sección profesional:** Patentes de médicos. — **Prensa médica:** *Extranjera:* I. Un caso de asma refleja de origen gástrico. — II. Descubrimiento del microorganismo del cáncer. — III. De la neurastenia sifilítica. — **Prescripciones y fórmulas.** — **Sección oficial:** Ministerio de Fomento. — Ministerio de la Guerra. **Variedades:** Episodios médicos. — **Consultorio.** — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — **Va-**
cantes. — **Anuncios.**

BOLETIN DE LA SEMANA

Los médicos de Sanidad militar. — La aclimatación en Cuba.

No hay en la actualidad asunto profesional que mejor merezca la atención de los médicos españoles, que el referente á los médicos militares.

Uno de los periódicos de más circulación, *El Imparcial*, juzga en los siguientes honrosísimos términos su conducta:

«Gloriosa es la conducta de los médicos militares en la campaña de Cuba.

De cómo llevan á cabo su delicada misión son buena prueba los frecuentes relatos de hechos heroicos ó meritorios efectuados por los médicos militares, no habiendo apenas encuentro de importancia en que no destaque la figura de algún médico, no ya cumpliendo con su deber, sino excediéndose en el mismo con aplauso de sus jefes, sin exceptuar al más elevado de todos, al ilustre general Martínez Campos.

Lo mismo que meses antes en Filipinas otros individuos, ahora en Cuba, los nombres de Ruiz Martí, Orad, Fernández Toribio, Martínez Capdevila, Semprum y otros, demuestran que con su sangre ó su vida unos, con su serenidad y celo los restantes, han salvado la vida de infinitos soldados y oficiales, lo mismo en la manigua ante el insurrecto, que en los poblados y ciudades, combatidos por la terrible fiebre amarilla, cuya letal influencia se hace sentir hasta ahora proporcionalmente más entre los oficiales de Sanidad militar que entre los restantes del Ejército, y no citamos nombres por no haberse recibido aún noticia oficial de la muerte de víctimas recientes.»

Es verdaderamente asombrosa la proporción con que este Cuerpo acude al desempeño de su cometido en Ultramar, superior con mucho al de todos los otros institutos del Ejército, como lo demuestran las siguientes cifras:

«Dejando á un lado los jefes superiores, que por las necesidades de aquella campaña dan menor proporcionalidad (de ocho inspectores de segunda clase tienen mando en Ultramar dos, y de diecinueve subinspectores de primera, tres), obsérvese que mientras en la Península existen veintiséis inspectores de segunda clase (asimilados á teniente coronel), en nuestras posesiones ultramarinas figuran doce, y para noventa y ocho médicos mayores de la Metrópoli, hay allí sesenta de igual clase.

La proporción se eleva de un modo terrible al fijarse en la escala de médicos primeros (categoría de capitán). La Península, con sus islas adyacentes, con sus posesiones del Norte de África, donde las plazas fuertes nece-

sitan, por su nutrida guarnición y por considerarse en perpetuo estado de guerra, mucho personal, sólo cuenta hoy con ochenta y ocho médicos de dicha categoría, mientras en nuestras provincias ultramarinas hay ciento noventa de ellos, y sólo en Cuba ciento cuarenta y siete. La última clase de la escala puede darse por extinguida en la Metrópoli, pues sólo quedan en ella cuatro médicos segundos!, y cuéntese que sólo la plantilla de dicho empleo necesita ¡noventa y ocho!»

Esta proporción tiende á crecer todavía con las necesidades en aumento diario del ejército de operaciones en Cuba, el cual, posible es que no transcurra mucho tiempo sin que eleve su contingente (el enviado de España) á la respetable cantidad de cien mil hombres.

Por lo pronto, el general Martínez Campos ha pedido aumento de personal facultativo para la asistencia en hospitales y enfermerías, y, según informes, con destino á Cuba se verificará probablemente el día 26 del actual, en la cuarta Sección del Ministerio de la Guerra, un sorteo para cubrir ocho plazas de médico mayor, treinta y una de médicos primeros y dos de médicos segundos, los cuales se incorporarán con urgencia á la gran Antilla.

Esta absorción del Cuerpo por los servicios de Ultramar tiene indotados en grado verdaderamente peligroso los servicios de la Península, en términos que, según parece, hoy, antes del próximo sorteo, quedan cuarenta ó cincuenta oficiales médicos para acudir á más de doscientas veinte unidades tácticas del ejército español, lo cual motivaría un conflicto sanitario militar, si, lo que Dios no quiera, surgiese algún suceso bélico nacional ó internacional que requiriese la movilización de tropas.

El ministro de la Guerra necesariamente fijará su atención en tan grave asunto y proveerá á su remedio aumentando considerablemente el personal de este Cuerpo.

Y ya que del Cuerpo de Sanidad tratamos, no podemos menos de llamar la atención acerca de una queja muy razonable que hemos leído en la Prensa diaria, y que merece, por su importancia, ser inmediatamente atendida. Nos referimos á las malísimas condiciones del agua que de ordinario usan nuestras tropas en Cuba, á lo cual se atribuye, con fundamento científico, la mortandad que la fiebre amarilla causa en ellas. Suspiran nuestros médicos allí por aparatos y medios de destilación, filtración y pureza; y esto, que en último término resulta poco caro, y hasta, de puro económico, insignificante, en proporción á otros gastos enormes que realiza un ejército en pie de guerra, debiera ser sa-

tisfecho con prontitud, pues quizás así se lograra modificar mucho en sentido favorable la salud general de nuestro sufrido y valiente Ejército.

Verdaderamente, ésta es una cuestión capital que no puede ni debe ser desatendida un momento.

DECIO CARLAN.

MADRID 25 DE AGOSTO DE 1895

REVISTA MENSUAL
DE LARINGOLOGÍA, OTOLOGÍA Y RINOLOGÍA
por el Dr. C. COMPAIRED
Profesor de la Clínica oto-rino-laringológica del Refugio.

LA DIFTERIA DEL ADULTO EN EL HOSPITAL LARIBOISIÈRE

Cuando en Marzo último presentó el Dr. Gouguenheim á la Sociedad médica de los Hospitales el resultado de sus observaciones clínicas y experimentales sobre el tratamiento de la difteria por el *serum* Roux en el pabellón de aislamiento del Hospital Lariboisière, y más tarde publicó en su periódico *Ann. des maladies de l'oreille, du larynx*, etc. (Mayo del 95) la Memoria referente á los resultados obtenidos, procedimientos, etc., llamó ya la atención del mundo médico sobre la frecuencia — mayor de lo que se suponía — de la difteria en el adulto, y, como consecuencia de esta su primera observación, prometió proseguir sus observaciones en este sentido.

La promesa la tiene ya cumplida el distinguido laringólogo parisién, y el fundamento de las observaciones recogidas lo consigna en un trabajo que publica en su mencionado periódico *Ann. des maladies de l'oreille*, etcétera, de Julio pasado, en el cual principia por advertir que, á fin de poder mejor estudiar clínicamente el asunto, ordenó se recibiera en el citado pabellón de aislamiento á todos los enfermos que se presentasen con anginas en la consulta pública de garganta del hospital.

De los 90 enfermos de esta clase asistidos, 60 fueron mujeres y 30 de hombres.

Respecto á la profesión, en las últimas hubo un número casi igual de obreros y dependientes de comercio, al paso que en las mujeres, la mayoría—40 de 60—eran sirvientes de casas particulares, lo cual explica el contagio adquirido en el seno de la familia.

Las inoculaciones del suero se practicaron en unos 60 enfermos (en casi todos se comprobó la presencia del bacilo de Löfler), no dando lugar en los restantes la rapidez de su curación á que se hicieran las inyecciones. Las dosis fueron variables: desde menos de 10 centímetros cúbicos, hasta 30 y 40 en algunos casos.

Cree Gouguenheim que las dosis, tan pequeñas, empleadas en algunos diftéricos adultos, no fueron suficientes á producir la curación, sino que, por el contrario, su difteria era tan benigna que la hubieran conseguido lo mismo sin este tratamiento.

La mortalidad fué insignificante: dos ó tres casos tan sólo.

La albuminuria se presentó en veinte individuos.

La forma bajo la cual se presentó fué: en la inmensa mayoría, en la de amigdalitis folicular ó lagunar; y en menor número con el aspecto de anginas rojas; una vez coincidió con amigdalitis flegmonosa supurada, y en otro con *amigdalitis herpética*.

En todos los enfermos estaban las amígdalas muy tumefactas, con puntos que parecían próximos á supurar y los demás signos característicos de la difteria. Tan sólo no pudo comprobarse el bacilo específico en las amigdalitis agudas rojas ó foliculares.

La duración media fué de una semana, habiendo, sin embargo, enfermos que tuvieron estancias de treinta, cuarenta y aun cincuenta días.

Las conclusiones finales que el Dr. Gouguenheim establece, son:

1.^a La difteria constituye una clase mucho más importante y común de anginas del adulto de lo que hasta ahora se venía creyendo.

2.^a Preséntase bajo la forma ordinaria de angina lardácea, extendida á territorios mayores ó menores de la garganta, aun cuando no constituye ésta el aspecto más frecuente.

3.^a Las anginas diftéricas más numerosas la tienen de amigdalitis folicular ó lagunar aguda.

4.^a Estas últimas formas son habitualmente muy benignas, y suelen curar espontáneamente.

5.^a También pueden presentarse bajo la de amigdalitis herpética.

6.^a La angina diftérica benigna puede á veces terminar por supuración.

7.^a La adenopatía es frecuente, más no constante.

8.^a El examen bacteriológico se impone en todos los casos de angina aguda para desterrar el error diagnóstico.

Y 9.^a En vista de lo apuntado, es conveniente establecer en todos los hospitales un *servicio especial de anginas*, de gran utilidad para prevenir pequeñas ó grandes epidemias.

EXPOSICIÓN DE ALGUNOS CASOS RAROS

El Dr. Castex (de París) los presentó en una comunicación á la Sociedad francesa de Otología y de Laringología, y la *Revue de Laryngologie, d'Otologie*, etc., del Dr. Moure (núm. 13, 1.º Julio del 95), los da á conocer, de donde entresacamos esta nota.

Divide el autor sus observaciones en cinco grupos, correspondientes á las cavidades bucal y faríngea, de la laringe, de las fosas nasales, de los oídos y de los órganos conexos (cuerpo tiroides, esófago, etc.).

1.º *Boca y faringe*. — Ha podido comprobar (como lo comprobamos á diario en nuestra clínica) que el neurosismo del sujeto juega un gran papel en las manifestaciones morbosas de toda esta región. Al efecto, cita casos de ulceraciones ó tumores imaginarios de la lengua, de hipocondría con hipertrofia insignificante de las amígdalas ó con granulaciones faríngeas, de odinofagias imputables á la amigdalitis lingual, de ulceración tuberculosa de la amígdala derecha, comprobada por la inoculación á cobayas, y tratada con éxito por las cauterizaciones con el ácido láctico, etc.

2.º *Laringe*. — En cuatro tuberculosos de este órgano observó la voz ennucoide con una tonalidad excepcionalmente elevada, sin existir de un modo manifiesto más que una corditis tuberculosa. Para explicarse este fenómeno, invoca la hipótesis, cual ocurre en otros órganos, de si provocó la tuberculosis contracturas musculares permanentes de vecindad, y esta hipertensión directa ó indirecta de las cuerdas elevó considerablemente el diapason de la voz.

Asimismo ha encontrado, al principio del segundo período de esta enfermedad, destrozado el borde libre de

las cuerdas, por exulcerarse en sus contactos repetidos, cual si lo hubieran taladrado de atrás á delante en toda su extensión. Opina que la intervención directa es peligrosa en estos casos, y sólo debe hacerse uso del tratamiento general, empleando en el primer período pulverizaciones antisépticas *calientes* de ácido bórico, salicílico, etc., que, por su elevada temperatura, descongestionan la mucosa en inminente peligro de ulceración; en el segundo período, el empleo del ácido láctico ó el naftol alcanforado, y hasta la aritenoidotomía y el curetaje; y, por fin, en el tercero gargarismos cocainizados y las mismas pulverizaciones que en el primer período.

Para muchos pólipos laríngeos constituidos por fibromas implantados en las cuerdas inferiores próximos á la extremidad anterior de la glotis, invoca el autor como dato etiológico la fatiga del órgano.

Dice haber observado casos de cánceres laríngeos de marcha en extremo lenta y sin adenopatías apreciables.

Casos de afonías histéricas de ambos sexos, curadas en la primera sesión por la sugestión ó por la locución ó vocalización.

3.º *Fosas nasales*. — Atribuye como causa de las rinitis hipertróficas la diátesis estruncosa, y á la influenza, etc., como una determinación etiológica. Es partidario de la opinión de Paul Rouge, de que «rinitis hipertrófica y pólipos mucosos son dos formas, difusa y circunscripta, de un mismo estado anátomo-patológico (mixangioma de la mucosa, según los trabajos de Chatellier y Barbier).

Ha tenido ejemplos de atrofas de la mucosa nasal en un lado, é hipertrofia en otro, y atrofia en el cornete medio con hipertrofia del cornete inferior de un mismo lado (¿y quién no los ve casi á diario?); ozenas esenciales, complicándose con erisipelas faciales, y ozenas con ulceración superficial de la mucosa; fracturas de la nariz con supuración consiguiente...

4.º *Oídos*. — Casos de traumatismo; roturas del tímpano, sobre todo en su mitad inferior, con sordera temporal y ruidos musicales; conmociones laberínticas; otitis media é interna esclerosa por heredo sífilis; otitis media crónica seca en un atáxico, sobrevenida en el curso de la tabes; otalgias por dentición, histéricas, reumáticas..., etc.

5.º *Órganos conexos*. — Casos de epiteloma del esófago con parálisis en aducción de una cuerda vocal, siendo en uno la voz bitonal (en la entonación natural una nota muy grave, debido sin duda á la cuerda paralizada); otro de un joven que á la edad de dieciséis años tuvo crisis con infarto del cuerpo tiroides, acompañado de exoftalmía, palpitaciones cardíacas, obstrucción é hipersecreción nasales, y cuyas crisis sobrevenían después de las comidas, cesando por sí solas, y en cuyo individuo la rinoscopia sólo puso de manifesto una rinitis hipertrófica en grado pequeño ..

Tales son, en resumen, los que el autor presenta en su comunicación, acompañados de otros que todavía son más comunes y más vistos frecuentemente en toda clínica oto-rino laringológica medianamente concurrida.

INDICACIONES Y CONTRAINDICACIONES DE LA ABLACIÓN DE LA AMÍGDALA FARÍNGEA

Según el Dr. Escat (*Arch. Méd. de Toulouse*, número 4, 1895), hállanse constituidas:

Indicaciones en el niño. — Vegetaciones que llenan el *casum* y obstruyen las coanas.

Supuraciones rebeldes de los oídos.

Sordera por catarro tubérico.

Accesos de estrofulismo; bronquitis crónicas rebeldes.

Falta ó suspensión del desarrollo torácico.

Trastornos respiratorios en el recién nacido que impiden la lactancia.

Contraindicaciones en el niño. — Hipertrofia moderada sin serios trastornos funcionales.

Adenoiditis aguda, que simula la verdadera hipertrofia.

Intercurrencia de la tuberculosis pulmonar que haga distinguir cuidadosamente complicaciones torácicas de las vegetaciones.

Genio epidérmico; influenza, difteria .., etc., etc.

Indicaciones en el adulto. — Vegetaciones muy voluminosas que provoquen trastornos funcionales.

Hipertrofia, complicándose con catarro nasofaríngeo.

Catarro rebelde y degeneración quística de la bolsa de Luschka.

Contraindicaciones en el adulto. — Hipertrofia moderada, sin complicaciones por parte del oído ni de la laringe.

Además, señala el autor los siguientes insucesos debidos:

a) Á una operación incompleta, necesidad del bromuro de etilo en el niño, ó de la cocaína ó el mentol en el adulto.

b) Á la falta de la asepsia en el campo operatorio, instrumentos, etc.

Y, finalmente, termina aconsejando no operar sino con mucha prudencia y discernimiento.

Agosto del 95.

LA FAUNA DE LOS CADÁVERES

POR M. MEGNIN

M. Megnin ha publicado en la *Encyclopedie scientifique des aide-memoire*, un librito destinado especialmente á los naturalistas y médicos forenses, pero curioso é interesante de leer fuera de todo propósito de aplicación inmediata.

Este estudio muestra muy bien que en el orden científico todo se encadena; que los hechos de observación en apariencia insignificantes, pero analizados cuidadosamente y con método, adquieren un gran valor. Se sabía que los cadáveres contienen gusanos: esta noción es muy antigua, pues un naturalista del Renacimiento, Cedi, demostró experimentalmente que nacían de las moscas, y estos resultados los confirmó Orfila.

La putrefacción realiza su obra por medio de microbios de diferentes especies: la evolución sucesiva de los fenómenos destructores de la materia animal va acompañada de la emisión de gases olorosos. «Estos gases, dice M. Megnin, son percibidos por los insectos á distancias prodigiosas; tan poderoso es su sentido olfativo, que, como se sabe, les indican el grado á que ha llegado la putrefacción y les permiten elegir el que le es más conveniente para su progenitura.»

El sabio observador va á hacernos asistir á esta sucesión de escuadras de trabajadores que cada una tiene su especialidad; después hace un estudio sintético y formula las aplicaciones científicas, con particularidad á la Medicina legal. Estas son las grandes divisiones de la obra.

La primera parte, la relativa á las escuadras de trabajadores, es de hecho la menos conocida del mundo científico, y revela una observación atenta y de larga duración; no es, por tanto, inútil resumirla.

La primera escuadra está formada exclusivamente de dípteros, géneros *Musca*, *Curtonevra*, *Colliphoro*, y comprende los insectos que atacan á los cadáveres frescos y los únicos cuyas envolturas vacías se hallan en abundancia en los féretros de los cadáveres inhumados en el verano. En la segunda se encuentran los géneros *Lucilia*, *Sarcophago*; estas moscas llegan desde que el olor cadavérico de un cuerpo puesto al aire libre se hace sentir. La tercera escuadra la forman los coleópteros del género *Dermestes* y de lepidópteros del género *Aglossa*; hacen su irrupción en el momento en que se forma la adipocira y la evaporación de los ácidos grasos.

Después de la fermentación butírica en las materias grasas, se desarrolla otra en las materias albuminóideas, verdadera fermentación caseica que atrae sus trabajadores especiales; la cuarta escuadra, compuesta de la *Pyophilo petalionis* y de tres especies del género *Corynetes*. La fermentación amoniaca que sigue á la precedente llama á la quinta serie de trabajadores, los dípteros acalípteros, con los géneros *Tyrcophore*, *Lonchia*, *Ophyra* y *Phora*, y á los coleópteros pertenecientes á los géneros *Necrophorus*, *Silpha*, *Hister* y *Saprinus*.

Los trabajadores de la sexta escuadra acaban de absorber todos los humores de que todavía se halla impregnado el cadáver, y que en cierto modo son los restos de los precedentes. Todos los trabajadores de esta escuadra son los acaríenos, pertenecientes á la familia de los *Gamasides* y al género *Uropoda*.

Cuando los tejidos y los miembros están desecados y las fermentaciones han desaparecido, llegan otros trabajadores, séptima escuadra, que roen las materias pergaminadas, hacen desaparecer los pelos, los cabellos; éstos son coleópteros vecinos de los *Dermestes* y también ciertas especies de *Dermestes*, los *Attazenas* y los *Anthrenas*; después ciertos microlepidópteros de los géneros *Ayloma* y *Toneola*.

«La última escuadra no se compone sino de dos especies de insectos que vienen después de los demás á continuar para que desaparezcan todos los restos que han dejado y que marcan su paso; y si ellos desaparecieran sin dejar huellas, la apreciación de la muerte del cadáver sería difícil; sin embargo, habría la certeza de que ella se remonta á más de tres años, época en que los restos de los insectos de la séptima escuadra todavía están presentes por lo común y acusan la terminación de su trabajo, preparado por todos sus predecesores.» Éstos últimos exterminadores son el *Tenebrio obscurus* y el *Ptinus brumeus*.

Terminada esta descripción, M. Megnin examina las aplicaciones, que es la tarea de la Medicina legal, basándose en las observaciones y en los hechos correspondientes á las condiciones de la vida de los diferentes insectos hallados en los ataúdes y en los cadáveres de diversas épocas. Algunos de estos informes médico-legales se han publicado en otra ocasión. Todo este trabajo es ciertamente muy interesante y se recomienda por sí mismo á los hombres deseosos de conocer los fenómenos de la vida.

H. P.

PARALELOS

ENTRE LOS NIÑOS DE LAS ALTAS ESFERAS SOCIALES
Y LOS NIÑOS POBRES

I

CONSIDERACIONES GENERALES

Si á explicar fuese tan importante tema con toda la extensión que su interés requiere, me apartaría de los límites de un artículo, y cada paralelo constituiría un discurso de largas páginas, que seguramente cansaría la paciencia del benévolo lector. Prometo serle breve, en la inteligencia de que su reconocida ilustración ampliará mis pobres conceptos.

Tratar del niño, dice el eminente Fonssagrives, es hacerlo del hombre. Verdad inconcusa é irrefutable que engloba, por decirlo así, toda la historia del género humano. El niño, ese débil sér que de amparo y solicitud inmensa necesita en su tierna infancia, conviértese hacia los albores de su juventud en obrero infatigable del campo, que por su condición y naturaleza le marca la sociedad; y más tarde, dignificado por la Ciencia, el Arte ó la Industria, bajo su protección, carácter ó talento, vive, arrastra ó domina con avasalladora influencia un pueblo, un Estado y hasta un mundo.

La Historia, esa maestra de la Humanidad, muestra en todas sus edades héroes ilustres, campeones y genios inmortales que sometieron á su dominio imperios y sociedades: Alejandro el Grande, César, Carlos I de España y el coloso Emperador del Siglo pueden servirnos de ejemplo como conquistadores. Hipócrates, Cicerón, Mahoma y Colón, genios fueron que, con sus doctrinas, elocuente palabra, fanatismo y fe en la Ciencia, llegaron á crearse la inmarcesible gloria de la fama, que, á través de los siglos, les ha consagrado y les consagrará la Humanidad.

Significada importancia tiene en todas las naciones antiguas y modernas la Higiene, esa hermosa ciencia que tanto se ocupa de conservar la salud, cuanto de engrandecer el espíritu. Cuando sus sabias prescripciones son seguidas por los pueblos, éstos crecen, prosperan y se ennoblecen; pero cuando, desoyendo los sanos consejos de tan humanitaria ciencia, se entregan á desórdenes y excesos, muy pronto se derrumban y degeneran en las más repugnantes abyecciones.

Desde que se nace hasta las postrimerías de la vida, la Higiene debiera ser el guía en todos nuestros actos; pero, por desgracia, se la abandona en los primeros momentos, y con tal abandono se llega al final de una existencia pobre y corrompida. La educación física y moral de los niños en las altas y bajas esferas sociales deja hoy día mucho que desear, y, á nuestro pobre parecer, ésta es la causa primera y principal de los amargos frutos que en la actualidad recogen las naciones civilizadas.

Vamos á seguir en nuestros paralelos al niño aristócrata y al pobre desde que nacen hasta que concluyen su primera infancia, y veremos que la Higiene no se cumple en ninguno de los dos; que si la del pobre es descaradamente sucia y miserable, la del rico oculta, bajo falso y dorado oropel, deficiencias y tergiversaciones muy difíciles de cohibir y evitar.

II

EL NACIMIENTO

Las leyes armónicas en que se basa la sociedad, y sin las cuales difícilmente pudiera subsistir, se hacen sen-

sibles al sér desde los primeros momentos de su vida.

Antes de que nazca el niño que ha de ocupar blanda y dorada cuna, hállase todo previsto. Práctico y reputado tocólogo es el encargado de asistir á noble y linajuda señora, que se halla rodeada de cuanto la moda, el lujo y el *confort* exige: amplias, limpias y bien ventiladas habitaciones; cama de parir y lecho definitivo de puerpera; substanciosos purés y generosos vinos, que, con medicamentos apropiados, servirán para evitar el colapso; personas idóneas rodean al tocólogo por si su ayuda demandara, y cuantas órdenes da cúmplense sin dilación. Nada falta, incluso el rico y lujoso ajuar destinado al recién nacido, que, apenas sale del claustro materno, es sumergido en tibio y perfumado baño para limpiar su cuerpecito de la sangre y materias sebáceas.

¿Pueden cumplirse con más rigor cuantos detalles la Higiene aconseja? Ciertamente que no; pero al momento la moda, esa tirana diosa en cuyos altares tanto incienso quema la aristocrática clase, demanda crueles exigencias que fielmente son cumplidas. La *cariñosa* y elegante madre, con impasible indiferencia, hace huir de sus pechos ese líquido vital que la Naturaleza creó exclusivamente para el niño. La bestia más feroz, de instintos más sanguinarios y desprovista de inteligencia, no abandona á sus cachorros para darles su sangre con la leche. En cambio, la compañera del hombre, dotada de alma sensible, tierno corazón y la facultad poderosa de razonar, tiene valor para sofocar en su mente cualquier noble pensamiento que pudiera surgir; loca, egoísta y llena de vanidad, sacrifica gustosa los dulces deberes de la maternidad, pone el fruto de sus entrañas en manos mercenarias, sin ansiar las bellas sonrisas infantiles, y con lúbricos deseos entrégase de nuevo á los placeres del mundo elegante, de los que viérase privada con la lactancia de su hijo. Menester es que su seno conserve la morbidez y turgencia que tan admirada fué siempre en bailes y saraos bajo la forma de atrevido escote; preciso se hace que su cintura permanezca flexible y diminuta, encerrada en aceradas ballenas; importantísimo ha de ser que en su rostro no aparezca arruga alguna, que bien pudiera ser acusadora de vigilias y cuidados exigidos por su hijo, y entonces... ¡qué ridículo, qué cursi!... ¡Cuatro galanteos, palabras de falsa adulación para su belleza y elegancia son preferidas mil veces á ese poético ramillete de sublimes sentimientos que encierra el amor de madre!... Al tierno niño se le priva hasta del beneficioso calostro que ha de arrastrar las secreciones intestinales originadas en la vida intrauterina, por temor de que los rosados labios del angelito manchen el niveo pecho de la pulcra cortesana. Una nodriza frescachona y robusta, una especie de vaca humana, reconocida, eso sí, á instancias de la madre, es la encargada del niño desde el momento en que nace. Empieza la lactancia, á la que dedicaremos otro paralelo. Ahora describamos el nacimiento del niño pobre.

Seguramente ningún médico en su práctica profesional habrá dejado de ver, lo mismo en pueblos que en ciudades, las miserias y privaciones por las que pasa la clase proletaria. Tanto en aquéllas como en éstos, inmundos tugurios sirven de morada á los desheredados de la fortuna. Más bien guaridas de fieras que habitaciones humanas, parecen ciertas covachas, en las que la luz natural y el aire puro brillan por casi su total ausencia. Reducido cuartucho, con una ó dos obscurísimas alcobas; contigua á ellas, sucia y ennegrecida cocina, sin más tránsitos ni dependencias: he aquí la vivienda de

una familia muchas veces numerosa. En estos *espléndidos salones* vase á realizar uno de los principales actos de la generación. Con un pañal de áspero cáñamo, mantillas bastísimas, hechas de mil remiendos, y en armonía de estas prendas el resto de la *toilette* del recién nacido, se espera por *afamada* comadrona del barrio, y á veces aun sin ese auxilio, por no alcanzar los recursos de la pobre embarazada para pagar tal lujo, sólo con la caridad de alguna vecina *entendida*, el resultado del parto. Nace el niño, y atando el cordón umbilical sin conocimiento de la distancia á que debe hacerse, ni presión que se ha de ejercer, ya se ve expuesta la criatura á dos gravísimos accidentes: el flemón umbilical y la hemorragia del mismo nombre, en ocasiones tan intensa, que mata antes que el médico pueda cohibirla, ó acarrea al pequeño sér graves trastornos de rápida y mortal anemia. Después, por acudir á la madre para que *excuse* (frase inédita), déjase al niño mal envuelto en un pañal, sin preocuparse de la nociva influencia que el frío puede causar en tan tierno cuerpecito. ¡Cuántas veces permanece el pequeñuelo de esta manera veinte ó treinta minutos! ¡Cuántas veces, ya casi aterido y cianótico, sin previo reconocimiento ni limpieza, se procede á empañarle! Las materias sebáceas acumuladas en los pliegues inguinales, axilas y en otras partes del cuerpo, no tardan en fermentar, y con su acritud producen, en la delicada piel del nene, eritemas, eczemas, intertrigos y hasta úlceras saniosas y fagedénicas.

La madre, rendida por los esfuerzos y las incómodas posiciones prescritas por la sabia *partera*, luego que el alumbramiento se verifica y se la coloca el imprescindible pañuelo á la cintura, muy apretadito para impedir que la madre (matriz) suba á la garganta y la ahogue, marcha por su pie al lecho, en el que, sin paños ni esponjas que absorban el flujo loquial, queda envuelta la puerpera en pestilencial atmósfera, cuyo aire impuro y mefítico respira el recién nacido.

Primer paralelo en la vida de los seres extremos de la sociedad.

III

LA LACTANCIA

La lactancia, que debiera constituir en las altas clases sociales el *desideratum* de la más escrupulosa higiene, si, prescindiendo de la moda, respetos humanos ó egoísmo, las madres se decidieran á amamantar á sus hijos, faltando aquéllas á tan noble y natural deber, éstos son entregados á nodrizas que, de mil, una cumple con su deber desinteresadamente; por el contrario, el lucro y el explotar cuanto pueden su manantial lácteo, son los únicos móviles que las inducen á servir de falsas madres. Mucho se ha escrito por sabios higienistas é ilustres pedagogos censurando la criminal costumbre de esas madres que, sin causa legítima, no quieren gustar las delicias de la lactancia, prefiriendo los recreos del mundo; pero nada, ó muy poco, han conseguido. Á estas inconcebibles madres, verdaderas utopías de la Naturaleza, ningún cariño las inspira la dulce paz del hogar doméstico, y tomarían con gran gusto, como dice Guepin, una mujer alquilada para que pariese, privándose así de los dolores del parto. ¡Cuánto no darían, dice el mismo autor, si posible fuera tal alquiler!

Ya el gran filósofo de Ginebra hacía en su *Emilio* algunas observaciones que todavía son exactas en nuestra época. «He visto algunas veces, dice este pensador, la pequeña maniobra de las jóvenes y aristocráticas esposas que fingen criar á sus hijos. Saben hacerse rogar

para que renuncien á este capricho: se hace intervenir astutamente á los esposos, á los médicos, sobre todo á las madres. Un marido que osara consentir que su mujer criase á su hijo, sería hombre perdido: se le acusaría de asesino, que quería, con tan penoso trabajo, deshacerse de ella».

Épocas ha tenido la lactancia de gran aceptación entre la clase aristocrática, y á nuestra memoria viene lo que escribía el historiador y enciclopédico Plutarco refiriéndose al noble patricio y senador romano Catón el Censor. Jamás, dice el eminente Plutarco, el asunto más apremiante, á menos que no concerniera á la república, le impedía estar junto á su mujer cuando ésta lavaba y empañaba á su hijo, que ella misma le criaba á sus pechos. En la Edad Media también estaba difundida la costumbre de lactar á los niños las más encopetadas damas de la corte. La demostración evidentísima de estos hechos la tenemos en la virtuosa reina D.^a Blanca de Aragón, madre del egregio santo Luis IX de Francia. Tan celosa era la distinguida señora en el cumplimiento de sus deberes maternales, que la Historia refiere la siguiente anécdota, acaso conocidísima de los lectores, pero no por eso resistimos al deseo de relatarla: «Un día en que D.^a Blanca estaba bajo el fuego de un acceso febril, de duración extraordinaria, cierta señora de calidad, que igualmente criaba, viendo al pequeño Luis llorar de sed, entrometiéndose á darle el pecho. Al salir la reina de la calentura pidió á su hijo para darle de mamar; pero el niño, ya estuviera completamente satisfecho, ya le diera asco leche tan ardorosa, no hizo apenas succión. No tardó la reina en sospechar lo sucedido; pero fingiendo hallarse obligada á dar las gracias á la persona deudora de tan alto favor, no tardó en acercarse la señora, manifestando que lágrimas del rey la habían conmovido hasta el extremo de no poder resistirse á acallarlas con la teta. Entonces la reina la miró con aire desdeñoso, y, metiendo los dedos en la garganta ó boca del niño, obligóle á vomitar la leche que antes mamará, diciendo al mismo tiempo estas dignas palabras: «No puedo transigir en que otra mujer tenga derecho á disputarme la cualidad de madre.» Y Luis fué el único rey de Francia que no tuvo nodriza. Cítase también á Felipe, duque de Orleans, regente de Francia, que fué lactado por su madre Carlota Isabel de Baviera.

En la actualidad, rarísimas serán las señoras de alto coturno que lacten, y aun cuando, no ha muchos años, la condesa de París dió el buen ejemplo de criar á su último hijo, el príncipe Jacobo, tan plausible práctica no ha cundido, ni en la vecina república, ni en nuestra patria. Por el contrario, parece que las reinas de la moda quieren seguir la ridícula costumbre de las antiguas matronas romanas, que confiaban sus hijos á mercenarios pechos, y sobre sus brazos llevaban monos y perros. Imposible, de todo punto impracticable, se hace el que estas mujeres, siempre dispuestas á asistir á teatros, bailes y paseos, puedan disponer de tiempo, no digo para lactar á sus hijos, sino hasta de tributarles la menor caricia. Durante la lactancia, los dejan al cuidado exclusivo de la nodriza; más tarde, una seria y estirada *miss* es la encargada de su educación. En resumen: hemos de decir que el niño aristócrata, de una manera general, casi sin excepción, recibe leche mercenaria, y, por consiguiente, aquí entra otra grave cuestión: la elección de nodriza, que también se hace, ya por moda, ya atendiendo á las recomendaciones del administrador, ya fijándose sólo en los atractivos exteriores del ama, ó

ya, en fin, teniendo en cuenta otras cualidades, inútiles muchas veces y, las más, perjudiciales. El reconocimiento, por un médico, de una nodriza, estudiando su constitución, complexión, temperamento, antecedentes propios y hereditarios, exploración clínica de órganos y cavidades, estado de la piel y análisis de la leche, órgano láctico, químico y micrográfico, carácter, hábitos y costumbres, se hace en pocas ocasiones, de lo cual se originan funestos resultados para la salud del niño y su constitución ulterior. Por otra parte, la libertad y falta de vigilancia en que se tiene á la nodriza es causa de mil trastornos acaecidos al niño; trastornos cuya explicación quiere buscarse en un enfriamiento, fenómenos de la dentición ú otros motivos, cuando sólo son debidos á un mal rato proporcionado á la nodriza por el novio, quizás á voracidades de aquélla en el régimen alimenticio, ó tal vez á un embarazo clandestino, que criminalmente oculta cuanto puede. ¿No se observa diariamente en plazoletas y paseos de la corte, lo mismo que en otras ciudades, esos grupos de niñeras, soldados y nodrizas que esparcen sus ánimos hablando con más ó menos *intimidación*, sin acordarse estas últimas de los niños que en sus brazos descansan?

Anatema irrevocable merecen de Dios y de la sociedad las madres que de tal manera descuidan á sus hijos. Pero ellas no lo creen así, y piensan que al haber provisto á su hijo de robusta y escogida nodriza, ya han cumplido con su deber. ¡Lamentable equivocación! Ahí está la estadística, con la seca verdad de los números, poniendo de manifiesto tal error. El obituario infantil acusa elevada cifra en los niños lactados por nodrizas. ¿En qué consiste? Ya dejamos dicho, y agregamos, sin temor de que por ello merezcamos la censura de románticos, que careciendo tales angelitos de esos divinos efluvios desprendidos del sentimiento maternal; no sintiendo en sus rosadas mejillas los continuos y vivificantes ósculos de amor; no escuchando los rítmicos arrullos y poéticas canciones, expresadas como homenaje ante ese santo altar del hogar que se llama cuna; careciendo de los mil y mil desvelos, cuidados y solicitudes propias de una cariñosa madre, languidecen, mueren con prolongada agonía, como se marchita bella flor exótica agostada por el impuro aire de un salón de baile.

El niño pobre disfruta, desde el principio, de la lactancia natural; ¿pero con todas sus ventajas? Muy lejos estamos de abrigar tal creencia. La miseria y pobreza en que vive la familia de estos pequeños seres hace que todos los individuos de ella, y acaso en primer término la madre, se dediquen con ardoroso afán al trabajo para llevar un negro pedazo de pan al hogar. Esto trae en pos de sí la extenuación de la madre, por duras é impropias labores de su sexo; sus fuerzas, no repuestas, ni con buena alimentación, ni con el reposo, pronto decaen; y el niño, mamando leche poco nutritiva, sin orden en las mamadas, haciéndole tomar desde las primeras semanas insubstanciales papillas, con frecuencia es atacado de gastritis y gastro enteritis. Decir á estas gentes que reglamenten las mamadas del niño, privándole de otra alimentación; que le ordenen las horas de sueño; que le muden los pañales y le laven perfectamente los pliegues inguinales, muslos y órganos genitales; que cumplan, en fin, el más insignificante precepto higiénico ó de aseo, es lo mismo que cantarles las coplas de Calainos. Naturalmente, que á estas graves infracciones higiénicas han de seguirse terribles consecuencias. La fiera Parca blandirá sin interrupción su segur, y estos

pobres angelitos constituirán para ella rico y abundante botín. El frío, ese terrible enemigo del pobre, y en especial de los niños, causa innumerables víctimas en invierno, produciendo las asfixiantes bronquitis capilares; la vivificante y espléndida primavera también oculta entre los pliegues de sus rápidas alas los ardientes hábitos de fiebres eruptivas que diezman, cuando no tercian, la rural población infantil; el verano, estación en que la madre dedícase á las rudas faenas de la recolección, sin dejar por ello de amamantar á su hijo; la leche que éste ingiere es poco menos que fuego abrasador de su aparatito gastro-intestinal, al que consume, ya rápidamente, provocando el cólera infantil; ya con lentitud, produciéndose esa crónica dispepsia intestinal que tan acabadamente ha descripto el profesor Parrot con el nombre de atrepsia. No se excluye el otoño de la patología infantil rural, y variados procesos morbosos manifiéstanse en esta época de transición, á veces muy brusca, del estío al invierno. Júzguese, pues, por este ligero bosquejo, y se ha de ver que también los niños campesinos pagan un crecido tributo á la muerte durante la lactancia. El quebrantar la Higiene, en sus más rudimentarios principios, es la principal causa de la exagerada mortalidad infantil, así en la clase rural como en la aristocrática.

(Se continuará.)

SECCION PRACTICA

LIGEROS APUNTES

PARA ANÁLISIS ABREVIADOS DE ORINAS

por el Dr. D. ANTONIO FERNÁNDEZ SAN MARTIN (1)

Se prepara el reactivo disolviendo 5 gramos de bromo en 30 de lejía de sosa, cuya densidad sea 1,3, adicionando después 125 gramos de agua destilada, con lo que se obtiene un líquido amarillo parecido al aceite de olivas.

Preparado todo lo anterior, no se tarda en ultimar la reacción más de cinco minutos, tiempo bien corto si se tiene en cuenta la inmensa ventaja que nos proporcionarán los datos que vamos á recoger.

En el tubo graduado se introducen partes iguales de reactivo y agua destilada, leyéndose la división exacta á que llega el líquido, 14,8, por ejemplo. Con la pipeta graduada se agrega 1 centímetro de orina, tapando con el pulgar y agitando hasta que haya cesado el desprendimiento gaseoso; sumérjase en esta posición (tubo invertido y dedo tapando en la parte inferior) en la palangana con agua hasta que el nivel de los líquidos interior y exterior coincidan; entonces se destapa, y el nitrógeno desprendido desaloja un volumen igual del líquido interior; se vuelve á tapar, se saca el tubo, se pone derecho y se lee el volumen del líquido, que es, por ejemplo, 11,7.

Había primero de agua y reactivo	14,8
Orina agregada.. . . .	1,0

Total.. . . .	15,8
---------------	------

Existe ahora.. . . .	11,7
----------------------	------

Diferencia.. . . .	4,1, que es
--------------------	-------------

el ázoe desprendido de la urea de 1 centímetro de orina.

Como 1 centímetro cúbico de nitrógeno corresponde á 0,0028249 gramos de urea, le ha sido fácil á Esbach la publicación de tablas que suprimen los cálculos y dan inmediatamente en gramos y decigramos, por litro de

(1) Véase el número anterior.

orina, la cantidad de urea correspondiente al nitrógeno recogido.

10.^a Como nuestro objeto es abreviar en lo posible estas explicaciones para colocar en un cuadro recordatorio lo más preciso para estos ligeros análisis, pasamos desde luego á la investigación de elementos anormales, cuyo reconocimiento nos es de la mayor importancia, como signo diagnóstico de distintas enfermedades.

Albumina. — Todos conocemos el procedimiento de investigación de la albúmina por el calor, así como el de Heller por el ácido nítrico, etc.; pero como tanto unos como otros están sujetos á errores, además de la dificultad que existe en muchas casas (sobre todo si son de un pueblo) para proporcionarse el médico un frasco de ácido nítrico y una lamparilla con alcohol, voy á proponer á mis compañeros un nuevo reactivo debido á los señores Devic y Roux, de Lyon, y publicado en EL SIGLO MEDICO recientemente. Me refiero al *ácido sulfo-salicílico*, que se presenta en cristales de color blanco grisáceo, y cuyo límite de sensibilidad es de 1 por 20.000, siendo su precio sumamente barato, pues según datos tomados de EL SIGLO MEDICO, en su número del 26 de Mayo, no pasa de 25 pesetas kilo, costando, por consiguiente, 25 céntimos 10 gramos, cantidad suficiente para 100 ensayos. Su manera de emplearle es tomando en un tubo de ensayo cantidad suficiente de orina, que, si está turbia, se ha de filtrar; en seguida se deja caer un cristal de ácido sulfo-salicílico (10 á 15 centigramos), que se disuelve inmediatamente, produciendo un enturbiamiento en la orina si existe albúmina, aunque sea en muy pequeña cantidad. La orina, turbia por los uratos precipitados, se aclara por el ácido sulfo-salicílico.

Los fosfatos, los ácidos y sustancias colorantes de la bilis, no son causas de error.

Azúcar (glucosa, destrosa). — La levadura de cerveza la hace fermentar, produciendo alcohol y ácido carbónico; hace girar el plano de polarización á la derecha (destrogiro). Cocida la orina que contenga azúcar con $\frac{1}{3}$ de su volumen de lejía de potasa concentrada, se presenta coloración parda (prueba de Moore).

Para un contenido de azúcar de 1 por 100, la reacción es de color amarillo-canario, de 2 por 100 de ámbar, de 3 por 100 de color ron, y de 7 por 100 parda oscura, sin transparencia.

Ensayo con el líquido de Fehling. — Se prepara el reactivo poniendo de sulfato de cobre 34,639; sal de Seignette, 173; lejía de sosa oficial, 100 centímetros cúbicos; agua destilada, hasta completar un litro.

Un centímetro cúbico de este licor es reducido completamente por 5 miligramos de azúcar de uva.

En un tubo de ensayo se ponen 2 centímetros cúbicos del licor de Fehling; se diluye con agua al duplo y se hace hervir (si aparece precipitado de óxido de cobre, sería señal de estar descompuesto el reactivo); en seguida se añaden algunos centímetros cúbicos de orina calentada hasta ebullición, apareciendo, si hay azúcar, un precipitado rojo amarillento.

El indican. — Es una de las sustancias colorantes cuya determinación por el clínico puede tener gran interés, pues su presencia en la orina acusa la existencia de grandes trastornos orgánicos, como, por ejemplo, el carcinoma.

Se reconoce tratando 50 centímetros cúbicos de orina con la cuarta parte de su volumen de ácido sulfúrico concentrado, agitándolo después con 5 ó 6 centímetros de bencina que sobrenada coloreada de azul (uroglancina)

Los pigmentos biliares. — Se reconocen tomando una tira de papel de filtro, sumergiéndola en la orina y dejándola secar.

Se toma otra segunda tira del mismo papel, se agrega una pequeña cantidad de azúcar á la orina y se sumerge, dejándola secar.

Si á la primera tira le agregamos una gota de ácido nítrico fumante, se produce, en caso de existir pigmentos biliares, una coloración rojo-viola (reacción de Gmelin).

Si á la segunda tira, ó sea á la inmergida después de agregar azúcar, se la deja caer encima una gota de ácido sulfúrico, se produce la coloración púrpura de la reacción Pettenkoffer.

11.^a *La dosificación de la albúmina* puede hacerse directamente precipitándola por un ácido y por el calor, recogiendo el precipitado sobre un filtro, desecando y pesando, y también por el procedimiento de Esbach.

Reactivo. — Solución acuosa de 10 gramos de ácido pícrico y 20 de ácido cítrico puro diluido hasta obtener un litro.

El aparato es un tubo de cristal de 50 centímetros, cerrado por una extremidad y dividido en dos partes por las letras *V* y *R*, llevando la parte inferior una graduación.

Operación. — Se vierte la orina que se va á ensayar, que ha de ser ácida hasta la marca *V*, y el reactivo hasta la *R*; se tapa con el pulgar y se invierte el tubo varias veces sin agitar; se deja reposar algunas horas, leyéndose después la graduación á que alcanza el coágulo de albúmina, la que nos indica la cantidad de albúmina por litro de orina.

12.^a Para determinar cuantitativamente en una orina el azúcar que contiene, tenemos varios procedimientos:

El del polarímetro, muy inseguro é imposible de ejecutar en un examen á la cabecera del enfermo; el de Bouchardat, que consiste en multiplicar las dos últimas cifras de la densidad por dos; el resultado por el número de litros emitidos, restando del producto 60. Otro método es el de Fehling, que consiste en tomar un volumen conocido de su licor reactivo y previamente diluido en agua, y, colocado en una cápsula, someterlo á una temperatura próxima á la ebullición; entonces déjase caer gota á gota la orina con una pipeta, produciéndose un precipitado rojo y quedando el líquido con una coloración azul, que desaparece cuando está completamente reducido todo el óxido de cobre.

Como sabemos de antemano, la cantidad de glucosa á que corresponde cada centímetro cúbico del reactivo por un simple cálculo, se averigua la cantidad de azúcar que existe, habiéndose construido además la siguiente tabla:

Gotas.	Por 100 de azúcar.	Gotas.	Por 100 de azúcar.
1	20,0	12	1,6
2	10,0	13	1,5
3	6,6	14	1,4
4	5,0	15	1,3
5	4,0	16	1,2
6	3,3	18	1,1
7	2,5	20	1,0
8	2,5	25	0,8
9	2,2	30	0,6
10	2,0	40	0,5
11	1,8	50	0,4

13.^a Entre los elementos de origen medicamentooso ó

tóxico que nos puede ser importante investigar, tenemos:

La quinina, para lo cual se alcaliniza con lejía de potasa 500 centímetros cúbicos de orina, y se agita con éter, que después se ha de volatilizar, tratando el residuo con agua y ácido clorhídrico. Este líquido produce, con agua concentrada de cloro y amoníaco, un anillo verde en la parte superior, y con el ácido sulfúrico, fluorescencia azul.

Antipirina. — Coloración roja con el percloruro férrico *Trementina.* — La orina huele á violetas.

Fenol. — La orina toma una coloración parda que se oscurece por la permanencia al aire.

Terminado el estudio de la orina y su manera más fácil de analizar en ella ciertos productos, bien sean éstos normales, bien sean anormales; vamos á dar una ligera idea del análisis de las concreciones urinarias ó cálculos, para lo cual hemos de dividirlos en dos grupos principales, orgánicos é inorgánicos, según que al fuego sean ó no quemados.

Primer grupo. — Si al quemarse dan olor á cuerno quemado, nos indica que existe una substancia albuminóidea; pero si al mismo tiempo la substancia se disuelve en el ácido nítrico y en la potasa, dando con el primero coloración amarilla, el cálculo es de *fibrina*.

Si no produce olor á cuerno quemado y se disuelve en el amoníaco, es de *cistina*.

Si no se disuelve en el amoníaco, pero sí da una coloración violada, está formado por *ácido úrico*.

Cuando la coloración violada la da con el ácido nítrico sin añadir amoníaco, el cálculo será de *urato amónico*.

Segundo grupo. — Se ennegrecen al quemarse parcialmente, blanqueándose después.

Si después de pulverizados se les trata en el fondo de un tubo de ensayo por un ácido (nítrico ó clorhídrico) y dan efervescencia, probará esto la presencia del ácido carbónico; si aun calentando no se disuelve, podrá estar constituido por *uratos* ó *fosfatos de cal*, demostrable el primero por la reacción del muréxido (purpurato amónico), que se verifica humedeciendo el polvo del cálculo, sobre una tapa de porcelana, con una gota de ácido nítrico, y evaporando lentamente; si existe ácido úrico, se forma una mancha anaranjada que pasa á púrpura añadiendo una gota de amoníaco, y el segundo, ó sea el fosfato, por el molibdato amónico ó por el acetato de urano, que dará precipitado blanco-amarillento de fosfato de urano.

Tercer grupo. — Si tratado el cálculo por el ácido nítrico no da coloración ni produce efervescencia, estará formado por *oxalato de cal*, que si le transformamos en carbonato por la calcinación, sí producirá la efervescencia, en lo que se distinguen de los primitivamente formados por *carbonato de cal*, que la producen inmediatamente con el ácido sin previa calcinación.

El que desee ampliar estos ligeros apuntes, puede consultar con provecho el *Manual del diagnóstico*, por Spillman, publicado por la *Biblioteca de EL SIGLO MEDICO*; la *Guía del diagnóstico*, de los Dres. Seifert y Müller, traducida por Peña y Maya; Engel, *de química biológica*, publicada por la *Revista de Medicina y Cirugía*, preciosos libros que, unidos á apuntes tomados en la clase del malogrado D. Laureano Calderón, han servido para completar este modesto trabajo á vuestro más humilde compañero.



Análisis de orina á la cabecera del enfermo.

Caracteres físico-químicos de la orina en estado fisiológico.

Composición en 1.000 partes de la orina, según VOGEL.	Elementos inorgánicos.	De agua. 960,00 Cloruro sódico . . . 11,00 Acido fosfórico. . . 2,30 Fosfatos térreos. . . 0,80 Amoníaco. 0,40 Acido libre. 2,00
	Elementos orgánicos.	Urea. 23,30 Acido úrico. 0,50
	Elementos mixtos.	Partes sólidas. . . 40,00
Cantidad de orina en veinticuatro horas por término medio.	1.500 gramos.	
Coloración.	Debida á la presencia de materias colorantes, como urobilina, hemafeína, indican, sangre, fenol, ácido crisofánico, bilirubina.	Puede determinarse con la escala de 9 números de VOGEL.
Olor.	Seco ó ligeramente aromático.	
Reacción.	Ligeramente ácida por el fosfato ácido de sosa.	
Fluidez.	Parecida al agua.	
Peso específico	Varía entre 1,011 á 1,020, y puede bajar hasta 1,002 ó subir á 1,040.	Se puede determinar con el urinómetro.

Hay que tener presente que, abandonada la orina á la acción del aire, puede experimentar:

- 1.º Fermentación ácida, en que aumenta su acidez, constituyéndose ligeros copos de moco y sedimento de ácido úrico y uratos ácidos.
- 2.º Fermentación alcalina, en que se descompone la urea en carbonato amónico. Desaparece el ácido úrico y aparecen fosfatos térreos y fosfatos amónico-magnésicos. .

Debe practicarse el examen y análisis con orina, lo más reciente que sea posible

Examen clínico.

Caracteres organolépticos.	Volumen.	Puede variar con ciertos padecimientos que provocan los síntomas de poliuria, disuria y anuria. Se averigua recogiendo el producto de todas las emisiones, pesándolo, ó en vaso graduado.
	Olor.	Tener presente la eliminación de ciertos medicamentos que le comunican olor particular, como los resinosos y balsámicos. Los espárragos, coles y cebollas, olor <i>sui generis</i>
	Color.	Depende principalmente de productos de eliminación, orgánicos, morbosos, medicamentosos y tóxicos.
Fluidez.	Mezclada la orina con pus, hay viscosidades en forma de madeja.	
	También está aumentada cuando tiene sangre ó fibrina.	

Demostrable sin aparato ni reactivo alguno.

Determinación de los caracteres físico-químicos.

Ácido úrico.	Caracteres físicos.	Al microscopio, en el que se ha de poder apreciar perfectamente su forma cristalina.
	Caracteres químicos.	Someter un poco de orina á la acción de unas gotas de ácido nítrico. Precipita al primero en amarillo, después rojo, al que, añadiendo una gota de amoníaco, se obtiene un rojo de purpurato de amonio. Si se sustituye el amoníaco por potasa ó sosa, resulta color azul-viola.
Glóbulos sanguíneos.	Examen espectroscópico.	Por espectroscopio de bolsillo, á través de cuya hendidura se coloca un tubo de ensayo con orina, apareciendo las rayas características entre la D y E del espectro.
	Ensayo de HELLER.	Se hierve orina muy alcalinizada con lejía de potasa. Los fosfatos térreos precipitan en rojo, que serían en blanco á carecer de sangre.

Los sedimentos urinarios constituidos por cristales, cilindros uriníferos, epitelios, etc., etc., como no son de investigación rápida, no pueden ser incluidos en este cuadro.

Análisis de orina á la cabecera del enfermo.

Examen clínico.

Determinación de los caracteres físico-químicos.

Determinación de los cálculos

Glóbulos sanguíneos.

Ensayo por el guayaco.

Añadir á cantidad suficiente de orina 1 centímetro cúbico de tintura guayaco y p. i. de esencia trementina antigua. Se agita la mezcla, que se pone azulada cuando hay sangre.

Ácido fosfórico.

Por molibdato amónico.

Preparar el líquido reactivo, disolviendo — á beneficio del ácido acético — óxido urano en agua 2 por 100.

Disolución acetato sosa 10 por 100 y 5 centímetros cúbicos ácido acético cristizable.

De orina, 50 centímetros cúbicos; se le agregan 5 id. id. acetato de sosa. Después, y con pipita graduada, se vierte gota á gota el reactivo de urano hasta que no produzca precipitado.

Por óxido de urano.

Un centímetro cúbico de este reactivo, precipita 5 miligramos de ácido fosfórico. Y así se averigua la cantidad total multiplicando la cifra de ácido fosfórico obtenido en el análisis, por el número de unidades de 50 centímetros cúbicos que contenga la cantidad total de orina expelida en veinticuatro horas.

Los sedimentos urinarios constituidos por cristales, cilindros uriníferos, epitelios, etc., etc., como no son de investigación rápida, no pueden ser incluidos en este cuadro.

Urea.

Preferible el proceder de IYON, para lo que se recomienda la lectura del artículo.

(Hipobromitos.) Deducción por el nitrógeno desprendido.

1.º Procedimiento por calor.
2.º Por el ácido nítrico.

Análisis cualitativa.

Se introduce en un tubo de ensayo c. s. de orina, que se filtra si está turbia.

Se deja caer un cristal de ácido sulfo-salicílico, que se disuelve, enturbiándose el líquido cuando hay albúmina. La orina turbia por los uratos precipitados se aclara.

Albúmina.

Ácido sulfo-salicílico.

Análisis cuantitativa.

Solución acuosa de 10 gramos de ácido pícrico y 20 id. ácido cítrico puro hasta obtener un litro. Un tubo de cristal de 0,50 centímetros cerrado por un extremo, dividido en dos partes por las letras V y R, graduada la parte inferior: Verter orina ácida hasta la marca V, y el reactivo hasta la R. Se invierte el tubo tapado varias veces sin agitar. Se reposa algunas horas y se ve la graduación que alcanza el coágulo albuminoso.

Azúcar.

Análisis cualitativa.

Por cocción, color pardo.

Análisis cuantitativa.

Por el líquido FEHLING, precipitado rojo amarillo.

Polarímetro.

Proceder de BOUCHARDAT.

Proceder de FEHLING.

Indican.

Tratar 50 c. c. orina con la cuarta parte de un volumen de ácido sulfúrico concentrado. Agitar luego con bencina que sobrenada coloreada de azul.

Pigmento biliar.

Reacción GMEIN, ácido nítrico, coloración rojo-viola.

Reacción PETTENKOFFER, ácido sulfúrico y azúcar, coloración púrpura.

Que se queman sin dejar residuos.

Acido úrico.

Urato amónico.

Fibrina.

Cistina.

Dejan residuo por cremación.

Urato de cal.

Urato de magnesia.

No se queman; cuando más, se ennegrecen.

Fosfato cal.

Carbonato cal.

Oxalato cal.

Respecto á caracteres particulares, consúltese el artículo adjunto.

A. FERNÁNDEZ SAN MARTÍN.

Ariza (Zaragoza), Julio de 1895.

SECCION PROFESIONAL

PATENTES DE MÉDICOS

Señor director de EL SIGLO MEDICO.

Muy señor mío y distinguido compañero: Siendo el periódico que usted tan dignamente dirige uno de los principales órganos dedicados á la defensa de la clase médica, me tomo la libertad de molestar la atención de sus lectores, porque creo que el asunto que voy á tratar no afecta sólo á mi humilde persona, sino que afecta, cuando menos, á una colectividad. Como soy poco amigo de preámbulos, entraré inmediatamente en materia.

Si bien no me formé la ilusión de que los médicos de partido obtendríamos grandes ventajas al aplicar el real decreto sobre patentes, jamás pude imaginar, dada la división en diez grupos, basados en el censo de población, y éstos en distintas clases, que no pudiera hacerse una clasificación bastante aproximada para que viniéramos á tributar, con corta diferencia, la misma cantidad que antes de la aplicación del citado real decreto. ¡Qué desengaño tan grande no hemos tenido los médicos de partido al ver cómo se ha planteado éste!

Ignoro si el repartimiento del déficit que expresa el real decreto del 13 de Agosto de 1894 se habrá verificado en todas las provincias en la misma forma que se ha hecho en la de Valencia; pero ya que el de esta provincia es el que conozco, de él sólo debo ocuparme.

En la capital ingresaron aproximadamente doscientos facultativos, además de los que venían figurando en el gremio antes del establecimiento de las patentes, y si, á pesar de esto, hubo déficit, se cubrió, pues el Instituto-Colegio Médico, con conocimiento de causa, y sin cortapisa de ningún género, teniendo á su disposición siete clases, pudo asignar á cada cual la que le correspondía.

No sucedió lo mismo con los médicos de partido, pues respecto á éstos se le exigió al Colegio Médico que en un plazo perentorio clasificase y practicara la liquidación de lo que debían abonar sobre las patentes que habían tomado, sujetándose á las condiciones siguientes: 1.ª, que la clasificación se había de hacer, no en conjunto, sino pueblo por pueblo; 2.ª, que había de percibir la Hacienda, cuando menos, tanto como el año anterior, y, 3.ª, que no se admitían fracciones de patente.

El Instituto-Colegio Médico vió las dificultades, ó mejor dicho, la imposibilidad en que se encontraba, ateniéndose á estas condiciones para hacer una clasificación equitativa, pues le faltaban para ello clases en los últimos grupos; pero no tuvo más remedio que atenerse á las condiciones que se le imponían, si bien no ignoraba el perjuicio notable que ocasionaba á los que ejercemos en pueblos de menos censo de población, como voy á demostrar.

La base 10 de población del cuadro de patentes, que comprende desde 2.300 habitantes abajo, está dividida en tres clases: 1.ª, 70 pesetas; 2.ª, 40, y 3.ª, 20. El pueblo donde ejerzo consta de 1 012 habitantes, estando, por lo tanto, comprendido en la citada base 10. Mas como el real decreto del 13 de Agosto de 1894, en su artículo 10, deja á voluntad del médico la elección de clase de patente, con arreglo á las utilidades profesionales, pedí para el año económico de 1894 á 1895 la patente de tercera clase, dispuesto siempre á abonar el déficit que resultare después de practicada la liquidación. Y si adquirí la patente de dicha clase, fué fundado en que este pueblo es de los de menor vecindario que pueden soste-

ner por sí solos un médico. Además de esto, ¿quién no había de suponer que, cuando tantas ocultaciones había, al manifestarse éstas no habían de redundar en beneficio de los contribuyentes de buena fe? Esperaba, pues la liquidación muy tranquilo, creyendo que la diferencia entre lo que importaba la patente de tercera clase y lo que debía abonar por el resultado de la liquidación, sería una cantidad insignificante, cuando fuí sorprendido por el alcalde del pueblo con una comunicación que había recibido de la Administración de Hacienda de la provincia de Valencia en que le participaba «que según liquidación verificada por el Colegio Médico de Valencia en 14 de Julio de 1895, y acordada por la Administración de Hacienda en 20 del mismo mes, me correspondía la patente de primera clase, ó sea de 70 pesetas, más los recargos municipales, guardería rural (1) y derechos de cobranza; total, 87,73 pesetas». Tenía abonadas por la patente de tercera clase 25,06; resultaba un déficit de 62,67 pesetas. Antes de regir el real decreto de patentes, tributaba por contribución industrial 62,80 pesetas, incluidos recargos municipales, etc.; de modo que, con arreglo al expresado decreto, tributo 24,93 pesetas más. Con la diferencia que, con arreglo al anterior sistema de tributación, pagaba por trimestres que no eran anticipados, y con el actual pago por años anticipados. Y esto, entre otros inconvenientes que están al alcance de todos, tiene para los médicos de partido el de que no cobramos, como los empleados de Hacienda, los primeros días de mes, sino que lo hacemos cuando pueden y quieren pagarnos los igualados, quedando siempre por cobrar lo menos un 25 por 100. Nada digo de las titulares, que muchas de ellas son nominales.

Según la interpretación que se ha dado por la Delegación de Hacienda de la provincia de Valencia al artículo 11 del real decreto de 13 de Agosto de 1894, han desaparecido las clases de la base 10, como lo prueba el que un pueblo de 1.012 habitantes tribute lo mismo que uno de 2.300. ¿Pueden ser las mismas las utilidades profesionales? Forma notable contraste el aumento que hemos tenido los médicos que ejercemos en pueblos de menor censo de población, que tributamos cerca de una tercera parte más que por el anterior sistema, con la disminución que han tenido los de la capital, donde indudablemente había ocultaciones, como lo prueba el ingreso de unas 200 cuotas sobre las que había; y á pesar de esto, viene á tributar la clase próximamente la misma cantidad que antes. ¿Es que había ocultaciones en los pueblos pequeños de la provincia? Caso de haber alguna, que lo dudo, serían muy contadas. ¿Es que se ha querido castigar á los que han cumplido siempre con la ley? Si fuera esto, la lección sería poco moralizadora.

No sé si el citado art. 11 se habrá interpretado de la misma manera en todas las provincias de España; pero yo aconsejaría á los compañeros que se encuentren en el mismo caso, que se pongan de acuerdo, y, si la ley está mal interpretada, que recurran en alzada contra dicha interpretación. Si la ley es deficiente por faltarle clases á la base 10.ª, debemos pedir, en debida forma, que se modifique. Todo menos sufrir en silencio ser víctimas de tan injusto aumento de tributación.

Queda de usted, señor director, afectísimo compañero y seguro servidor q. b. s. m.,

JOSÉ MARÍA SAVAL.

(1) Los médicos de la provincia de Valencia pagamos guardería rural.

PRENSA MEDICA

EXTRANJERA: I. Un caso de asma refleja de origen gástrico. — II. Descubrimiento del microorganismo del cáncer. — III. De la neurastenia sífilítica.

I

En la Sociedad de Medicina Internacional de Méjico hizo el Dr. E. Montañó la siguiente comunicación acerca de un caso de asma refleja de origen gástrico:

Tengo la honra de comunicar á mis ilustrados consocios la observación de un caso clínico, notable por lo raro. Se trata de un individuo de sesenta y tantos años, ateromatoso, ligeramente ensifematoso, constipado habitualmente, con buen apetito y que de tiempo atrás viene padeciendo una dispepsia crónica vulgar. Ha tenido desde hace dos meses accesos nocturnos de asma entre las dos y las cuatro de la mañana, y, habiendo instituido el tratamiento clásico, el mal cedió. Entonces llamé en junta al Dr. Terrés, quien diagnosticó asma refleja de origen gástrico, y ordenó los alcalinos, la nuez vómica y el benzoato de sosa para atacar la afección estomacal. Mediante este tratamiento, se mejoró notablemente, y últimamente, hace algunos días, fué llamado el Dr. Cicero á media noche para atender á una fuerte indigestión que fué vencida con una lavativa purgante. Este suceso se repitió poco después, y al día siguiente de la última indigestión fuí consultado de nuevo, y, temiendo que el origen de estos accesos asmáticos dependiese de una alimentación mal arreglada, puesto que el paciente cenaba á las nueve próximamente y se recogía en seguida, mi primer acto fué prescribir diariamente una cena ligera á las cinco de la tarde, prohibiendo toda alimentación en el resto del día. Con este régimen alimenticio, los ataques, que eran diarios, no han vuelto á presentarse. Yo, como el Sr. Terrés, creo que se trata en el presente caso de un asma refleja de origen gástrico, lo que me parece comprobado con los felices resultados del tratamiento instituido.

(La Escuela de Medicina.)

II

Durante los últimos años, la teoría parasitaria del cáncer ha sido sostenida y combatida por autores distintos.

Á pesar de todas las investigaciones, un poco en todos los países, hasta ahora no se había demostrado de un modo satisfactorio el microorganismo de los tumores malignos. Hoy, según *Le Progrès Médical*, el doctor J. Braithwaite, distinguido histólogo inglés, ha llegado á este fin, reconociendo en los cortes un hongo que cree es el agente patógeno del cáncer.

Las investigaciones del autor han recaído sobre seis casos de enfermedades cancerosas diversas, situadas en diferentes regiones: cáncer en el pecho, oreja, y en cada uno de estos casos ha encontrado el mismo organismo.

El autor usa la siguiente técnica:

Haya sido la pieza endurecida en el alcohol, ó sea fresca, se toma un pedacito en el centro del tumor. Si se trata de un cáncer del labio, hay que comprender el borde del tumor en el fragmento. Si la pieza fresca es demasiado blanda para ser cortada inmediatamente, se la pone durante algunas horas en el alcohol; se practican cortes tan finos como es posible y se los pone en el agua. Se desecan los cortes escogidos en papel secante después de haberlos colocado en una lámina. Se deja caer entonces sobre la copa algunas gotas de una solución de potasa cáustica. Se dejan así en cortes en presencia de

esta disolución de potasa, y después de haberlas recubierto para cortar los polvos atmosféricos durante un tiempo variable de veinte minutos á cuatro horas, según el espesor del corte; cuando el corte aparece casi transparente, se lava la pieza, sin desprenderla de la lámina de cristal, con una disolución muy ligeramente ácida. El hongo resiste á la acción de la potasa más largo tiempo que los tejidos. Entonces es fácil reconocer el microorganismo.

En todos los casos examinados por el autor, lo hemos dicho, se ha descubierto el mismo organismo.

Pertenece á la clase de los hongos y comprende estos elementos característicos que se llaman en botánica *mycelium* y *esporos*.

En el cáncer del pecho es donde se han podido estudiar mejor las diversas fases de la vida del parásito.

Estos trabajos merecen ser comprobados por otros autores.

(Le Temps.)

III

El Dr. Cerasi publica en la *Gaceta Medica di Roma* un estudio sobre tema tan interesante como el de la neurastenia sífilítica, y de sus observaciones resulta que la neurastenia sífilítica se presenta bajo tres formas diferentes: 1.^a, la que sigue al chancro y acompaña la generalización del segundo período; 2.^a, la que indica el principio del tercer período; finalmente, 3.^a, la que aparece al mismo tiempo que los síntomas del segundo y tercer período. M. Cerasi deja á un lado la tercera forma, ya bien conocida; pero estudia detenidamente las otras dos, y he aquí sus conclusiones:

La primera forma de neurastenia sífilítica está bien definida nosológicamente. Clínicamente se asemeja á la neurastenia vulgar; pero se puede hacer el diagnóstico por anamnesis, por algunas particularidades en los síntomas, por el infarto sin inflamación de los ganglios linfáticos y por otros síntomas de infección que se deben buscar. Se desarrolla después del chancro, al principio del segundo período, y debe referirse al envenenamiento de la sangre y á la desnutrición consecutiva. Es menos grave que la segunda forma y es más curable, siendo el mercurio el remedio heroico.

La segunda forma, que puede empezar en el cuarto ó quinto año, á lo más tarde, con los síntomas del segundo y del tercer período, se debe á las lesiones de los órganos que se producen entonces; puede anunciar el principio de la sífilis visceral, neurosis ó psicosis, y entonces el pronóstico debe ser reservado; pero las más veces el final es fatal. El mejor tratamiento es la inyección subcutánea, ó mejor intravenosa, el empleo de sublimado, las fricciones; en fin, los ioduros á dosis elevadas, resultan mejor que en la primera forma de neurastenia

P.

PRESCRIPCIONES Y FORMULAS

Contra la sequedad de la boca en la diabetes.

Se sabe que la sequedad de la boca es frecuentemente insoportable en los diabéticos, y que, para atenuarla, se han empleado sin éxito un gran número de medios. No es inútil, por tanto, enseñar que la pilocarpina logra con frecuencia hacer que desaparezca esta sensación molesta.

Se la puede prescribir en forma de píldoras ó en disolución:

Nitrato de pilocarpina. 1 miligramo.

Glicerina y goma Q. S.

Para una píldora. Cinco á siete por día.

Agua destilada 8 gramos.

Alcohol á 40°. 3 —

Nitrato de pilocarpina. 5 centigs.

Cinco á seis gotas de esta mezcla pura ó diluída en un poco de agua, cuatro á cinco veces por día.

La antipirina contra las diarreas de la infancia.

La fórmula del Dr. Rousseau Saint-Philippe, de Bordeaux, acompañada de 500 observaciones sobre la acción de la antipirina en las diarreas de la infancia, es la siguiente:

Antipirina. 0,50 gramos.

Jarabe simple. } añ 50,00 —

Agua. }

Una cucharada de café cada dos horas, algunos minutos antes de darle el pecho.

Pasado un año, se aumenta la dosis á 50 centigramos por año.

(Academia de Medicina de Paris.)

El aristol contra las grietas del pezón.

El Dr. H. Vinay emplea el aristol contra las grietas del pezón, habiendo observado que abrevia mucho su duración, haciéndolas menos dolorosas. Con este objeto, usa la solución siguiente:

Aristol. 4 gramos

Vaselina líquida. 20 —

procurando aplicarla con un pincel repetidas veces al día dentro de las mismas grietas. La acción cicatrizante del aristol se hace sentir desde los primeros días, desapareciendo los dolores al segundo y siendo raro que la curación no se haga al cuarto día de tratamiento. Es útil emplear el pezón de goma, que facilita la cicatrización.

(Los Nuevos Remedios.)

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE FOMENTO

Universidad Central. — Secretaría general

MATRÍCULA OFICIAL

Conforme á las vigentes disposiciones, la matrícula oficial ordinaria para el curso de 1895 á 96 en las asignaturas de las Facultades de esta Universidad y carrera del Notariado, se admitirá durante todo el mes de Septiembre próximo en los respectivos negociados de esta Secretaría general, y se solicitará por medio de papeletas que se obtendrán en la portería del edificio de esta Universidad.

Los alumnos que con aplicación á las Facultades de Derecho, Medicina ó Farmacia soliciten matrículas de asignaturas que se cursan en las de Filosofía y Letras y Ciencias respectivamente, presentarán las papeletas que contengan estas asignaturas donde se admite la matrícula de esta Facultad para que las curse y en las papeletas propias de ésta.

La matrícula ordinaria podrá solicitarse desde el 1.º al 25 de Septiembre, todos los días no festivos, de dos á cuatro de la tarde; en los días 26, 27 y 28, de diez á doce de la mañana y de dos á cuatro de la tarde, y en el 30, de nueve á doce de la mañana, de dos á seis de la tarde y de ocho á doce de la noche, quedando á esta hora cerrada la admisión á la matrícula ordinaria.

Al entregar la papeleta de solicitud de matrícula de cada alumno, se exhibirá la cédula personal corriente del que la suscriba; se abonará en metálico 2,50 pesetas por la inscripción de cada asignatura, y también por derecho de matrícula 20 pesetas en papel de pagos al Estado, recogiendo el alumno con el número de su registro la parte de dicho papel, que, en unión del recibo de su solicitud, le ha de servir de resguardo provisional.

Á la vez que dicha solicitud de matrícula, deberá entregar el interesado tantos sellos móviles de 10 céntimos como inscripciones pida en aquélla, para fijarlos cuando se formalicen éstas, y además otro sello de la expresada clase para el resguardo provisional.

La matrícula extraordinaria se solicitará en dicha forma y llenándose los mismo requisitos, admitiéndose durante todo el mes de Octubre próximo, en los negociados respectivos de esta Secretaría general, de once de la mañana á una de la tarde, y en los tres últimos días del citado mes, de once de la mañana á cuatro de la tarde. Los derechos en papel de pagos al Estado para esta clase de matrículas serán dobles.

Los resguardos provisionales de la matrícula ordinaria y extraordinaria que se solicite, se habrán de presentar por los interesados para obtener las inscripciones definitivas, luego que, examinados los expedientes respectivos, éstas hayan podido expedirse, debiendo efectuarse dicha presentación dentro del plazo que oportunamente se señale por medio de anuncios fijados en los tablones respectivos de esta Universidad. Los que en el indicado plazo dejen de recoger sus inscripciones, no tendrán opción á reclamar por los perjuicios que se les ocasionen.

Los alumnos que se matriculen por primera vez en asignaturas de Facultad ó de la carrera del Notariado, deberán acreditar, al solicitarlo, haber obtenido el título de bachiller, ya presentando éste ó certificación que justifique haberle sido expedido, debiendo ésta expresar las fechas y calificaciones en los ejercicios, el día de la expedición de aquél y autoridad académica que lo hiciera.

Con excepción de los que soliciten matrícula en el período preparatorio de la Facultad de Medicina, que habrán de acreditar tener recibido dicho grado, y en la carrera del Notariado, que deberán justificar poseer el título de bachiller, también serán admitidas para las demás Facultades las papeletas de solicitud de los que justifiquen por medio de certificación tener aprobadas todas las asignaturas que constituyen el período de la segunda enseñanza; pero á ningún alumno se le expedirá el resguardo de los derechos académicos con la autorización para el examen sin que haya presentado el título de bachiller.

Los alumnos que hayan cursado en esta Universidad distinta carrera de la en que soliciten la matrícula y que tengan solicitado el anterior extremo, lo expresarán por medio de nota en su solicitud.

Los que hayan de continuar sus estudios comenzados en otra Universidad, cuidarán de que obre en ésta, para cuando soliciten sus matrículas, certificación académica oficial remitida por la Universidad en que últimamente cursaron asignaturas.

Los que soliciten estudiar asignaturas sin efectos académicos para las Facultades ó carrera del Notariado, cuya aprobación no es de abono para las mismas, están dispensados de acreditar haber cursado la segunda enseñanza.

Los alumnos tendrán en cuenta las disposiciones legales y las advertencias que constan en las papeletas de solicitud de matrícula, á fin de no solicitarlas en asignaturas incompatibles; entendiéndose que si lo hicieran, dichas matrículas se considerarán nulas, con pérdida de los derechos abonados.

Cuando no se puedan entregar las inscripciones de matrícula á quienes las solicitaron, ya por no haberse llenado oportunamente los requisitos necesarios, ó ya porque del examen de los expedientes resulte la incompatibilidad que expresa el párrafo anterior, cuidarán los interesados de subsanar los defectos que puedan salvarse, y dirigirán instancias al Excelentísimo señor rector, precisamente dentro del término que éste tenga á bien conceder, solicitando la expedición de dichas inscripciones ó alegando las razones que estimen les da derecho á obtener las inscripciones no formalizadas.

Los alumnos oficiales que deseen pasar á la enseñanza libre en el mismo curso, por renunciar todas sus matrículas, podrán pedir la admisión de ésta en instancia al Excelentísimo señor rector, dentro de los términos siguientes: para la convocatoria del mes de Junio, hasta el 15 de Mayo, y para la del mes de Septiembre, hasta el 15 de Agosto; entendiéndose este último caso aplicable sólo á los que no se hubiesen presentado á examen de ninguna asignatura en los ordinarios del mes de Junio.

La solemne apertura del curso académico de 1895 á 1896, tendrá lugar el martes 1.º de Octubre próximo, á la una de la tarde, en el paraninfo de la Universidad, estando encargado de la oración inaugural el catedrático de la Facultad de Ciencias, Dr. D. Manuel Antón y Ferrándiz.

Lo que de orden del Excelentísimo señor rector se anuncia para general conocimiento.

Madrid, 16 de Agosto de 1895. — Por el secretario general, el oficial mayor, *Antonio Rodríguez*.

(Gaceta del 17.)

MINISTERIO DE LA GUERRA

4.ª SECCIÓN

Circular. Excmo. Sr.: Con arreglo á los créditos consignados para el Cuerpo de Sanidad militar en el vigente presupuesto de este Ministerio, y á las alteraciones introducidas en las plantillas, el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina regente del reino, se ha servido disponer lo siguiente:

1.º Se crea una Academia de Sanidad militar sobre la base del Instituto Anatómico-Patológico, cuyo personal desempeñará en aquélla los cometidos que les confieran, sin perjuicio de que los tengan asignados en éste.

2.º Los demás jefes y oficiales que han de completar el profesorado de la Academia, se nombrarán cuando sean necesarios.

3.º Los estudios en la Academia comenzarán en la fecha que oportunamente se dispondrá, y para ello se anunciará un concurso de oposiciones, á fin de cubrir 16 plazas de médicos alumnos, dotadas con el sueldo de 1.500 pesetas anuales.

4.º Los sueldos del personal de la plantilla de la Academia y de los médicos-alumnos, así como la dotación del establecimiento, serán cargo al cap. 3.º, artículo 2.º del presupuesto, en el que existe el crédito necesario para esta atención.

5.º La primera brigada de tropas de Sanidad militar se divide en dos secciones, siendo la primera de tropa á pie para el servicio de los hospitales, establecimientos y dependencias del Cuerpo, y la segunda montada para las Ambulancias.

6.º La brigada constará del personal y ganado que expresa el estado que á continuación se publica con el número 1.

7.º Las gratificaciones que desde 1.º del actual han de abonarse á las clases é individuos de tropa de la brigada, son las siguientes:

Con cargo al capítulo 5.º, artículo 1.º del presupuesto:

40 sargentos, á 120 pesetas anuales.

12 cabos de la sección de ambulancia, durante cuatro meses de escuela práctica, á 7,50 pesetas mensuales.

123 sanitarios de la misma sección, durante igual período de tiempo, á 5 pesetas mensuales.

53 cabos que no prestan servicio en ambulancia ni en clínicas, durante un mes de asambleas, á 7,50 pesetas.

83 sanitarios en iguales condiciones y también durante un mes, á 5 pesetas.

1 herrador y 1 forjador, á 150 pesetas anuales.

Con cargo al cap. 7.º, art. 4.º del presupuesto, afectando su importe al coste de la estancia de hospital, á los siguientes que prestan servicio en clínicas:

55 cabos, á 90 pesetas anuales.

210 sanitarios-practicantes, á 60 id. id.

210 sanitarios-enfermeros, á 60 id. id.

8.º Las plantillas de jefes y oficiales médicos del Cuerpo de Sanidad militar, serán las que expresa el estado siguiente número 2.

9.º Se procederá á la redacción de los correspondientes reglamentos, tanto para el régimen de la Academia y programas, conforme á los cuales han de efectuarse los ejercicios de ingreso y los estudios dentro del establecimiento, cuanto para el servicio de la brigada de tropas.

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid, 26 de Julio de 1895. — *Azcárraga*. — Señor...

VARIEDADES

EPISODIOS MÉDICOS

COSAS Y CASOS DE MEDICINA VULGAR

La ciencia más abstracta y difícil de todas, que nunca aprende el hombre estudioso, porque *ars longa et vita brevis*, la Medicina, es dominada por el vulgo á las mil maravillas, dándonos lecciones con suma frecuencia.

Para muestra, vayan algunos casillos capaces de hacer reír á un muerto; pero, amables lectores, *risum teneatis*, que el asunto es serio y digno de meditación entre personas formales, como lo son todas las que se dedican al arte sublime, casi divino, de Esculapio, cuya misión es curar ó aliviar al que sufre en el lecho del dolor, consolando cuando no ha podido realizar los dos infinitos enunciados. Previo este pequeño exordio, entremos en materia.

Allá por el año de 1879 visitaba yo á un pobre hombre con padecimiento de estómago crónico incurable, úlcera de tal viscera que, tras abundantes hematemesis, terminó por perforación, y, hallándose casado en

segundas nupcias, poseía muy escasos bienes de fortuna; manifestado el pronóstico fatal á su compañera, prefería conservar el pequeño capital á gastarlo en medicamentos que aliviaran á su marido, únicos que podía propinarle para hacer más llevadera la vida de sufrimiento que arrastraba, discurrendo de la manera siguiente:—Al fin y al cabo ha de morir, pues conservaré incólumes mis tierras para la viudez, aunque no se alivie.—¡Hermoso ejemplo de caridad conyugal que merecía apoteosis acá en la tierra, y después un altar en el... infierno!

Cierto día, á principios de Noviembre del referido año, al presentarme en casa del enfermo, y sin aguardar interrogatorio alguno, lleno de júbilo me manifestó hallarse mejorado notablemente á beneficio de un remedio que le habían aconsejado y usado. Con gravedad aparente, le contesté:—Pues deseo saber quién ha sido el consiliario y conocer el medicamento, porque la Ciencia es vasta y todos los días debemos aprender algo. —Entonces me indicó sin rebozo que el médico había sido un gobernador (con letra minúscula) de platos, lañador, y el electuario ó brebaje propinado consistía en pezuñas de cerdo carbonizadas, revueltas con orinas suyas (del enfermo); por entonces sólo se había sacrificado un cerdo en aquel pueblo, y tuvieron que rebuscar en un muladar las pezuñas á él arrojadas.

El primer día de ingestión de la pócima, por la fe con que la tomó, por la influencia que ejerce la ilusión, sintió alivio, el segundo ya fué negativo, y el tercero la dejó. ¡Ya lo creo que la dejaría!

* *

Suplí en 1886 á un médico que gozaba en su pueblo justa fama, por padecer una angina flegmonosa gutural, y cierta anciana, preocupada por su salud, le indicó un remedio que decía eficazísimo para reventarla (y yo añadiré hasta para arrojar el estómago), que era tomar mezcladas con chocolate varias cucarachas, insecto repugnante y asqueroso, á lo que contestó aquél:—Si el fin que se solicita es abrir la bolsa por medio del vómito, vomitivos en abundancia tiene la Farmacopea.

* *

En un lugar, cuyo nombre no viene al caso, y en el que he ejercido varios años, en los cólicos intestinales, cuando el enfermo se retuerce en la cama, presa de dolores terribles, el calmante que le administran es un canjilón de cocimiento hecho con excrementos de burro, que anteponen á todas las prescripciones del médico, y que el paciente toma ignorando sus componentes farmacológicos, pues al saberlos lo rehusaría.

* *

Atacada una niña de seis meses de meningitis cerebral, rebelde al tratamiento empleado, con gran sorpresa, en una de mis visitas, noté un abultamiento voluminoso en el vientre, perceptible á través de las cubiertas de la cunita, motivado por la superposición en él, momentos antes, de un inocente palomo pelado y abierto vivo, según me dijo la madre de la criatura, quien opuso marcada resistencia á mi investigación, creyendo me incomodaría por cosa tan inofensiva.

* *

Trataba á una mujer con ictericia esencial por simple atascamiento biliar, y, como llevara seis ú ocho días con el color peculiar, deseando cuanto antes verse libre de él, se presentó una vecina y la dijo se curaría

muy pronto yendo ocho mañanas seguidas al huerto del tío X, al salir el sol precisamente, orinándose en cierta planta que plantada había en tal rincón, pronunciando antes la salutación siguiente:

Planta bendita...
Yo te vengo á saludar...
Dame tu bien...
Y toma mi mal...

No tuvo paciencia para ir las ocho mañanas, y, debido tal vez á esta circunstancia, la ictericia se prolongó por espacio de cerca de dos meses.

* *

Basta por hoy con los casos apuntados, continuando otro día si el tiempo y el humor nos lo consienten, que notas abundantes de este género conservamos en el archivo de la memoria, como sucederá á todo médico que haya ejercido en pueblos donde la civilización se halla estacionada y la malacia avanza; verdad es que también en las ciudades populosas halla eco y abrigo la plaga curanderil; díganlo los célebres apóstoles que acamparon en la corte y recorrieron más capitales curando con la palabra, como hizo el Señor con el parálitico del Evangelio, después de pronunciar aquéllas: *tolle gravatum tuum et ambula*.

LICENCIADO EDUARDO PALACIOS MONTERO.

CONSULTORIO

PREGUNTAS

599. ¿Obtienen alguna ventaja, á más del aumento de sueldo, los médicos que solicitan el pase para Ultramar?

En caso afirmativo, ¿cuántos años de servicio efectivo en aquel ejército necesitan para el ascenso? — J. M. N.

600. 1.^a Visto el art. 20 de las Ordenanzas de Farmacia, ¿puede el farmacéutico retener en su poder, hasta que se le paguen, las recetas *no ratificadas*, como prueba de la prestación de medicamentos suyos?

2.^a No pudiera con mejor, ó el mismo derecho, y para el mismo fin, retenerlas en su poder el médico?

3.^a Las recetas *no ratificadas*, páguese ó no se paguen, ¿no son del cliente? Y en este caso, ¿no deben serle devueltas siempre?

4.^a ¿Acaso la receta es el único medio de prueba de la prestación de servicios facultativos y de medicamentos?

5.^a Vistos los arts. 81 de la ley de Sanidad y 19 de las Ordenanzas de Farmacia, ¿puede el farmacéutico repetir el despacho de fórmulas sin que el médico las autorice?

6.^a El médico, al recetar, ¿enajenó para siempre parte de sus conocimientos y auxilios en favor de uno ó muchos clientes y del farmacéutico?

7.^a ¿Cuándo caduca la receta como prescripción?

8.^a ¿No toca solamente al médico apreciar las circunstancias que modifican las indicaciones terapéuticas representadas en la prescripción?

9.^a ¿No es, cuando menos, imprudente la repetición de prescripciones referentes á medicamentos llamados *heroicos* sin nueva autorización del médico?

10. ¿Puede y debe esto evitarlo? ¿Cómo? — J. de E.

ACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,98; mínima, 704,89; temperatura máxima, 38°,0; mínima, 17°,8; vientos dominantes, NE., SE. y SSE.

Durante la semana anterior se ha modificado algo la salud pública con motivo de los extremados calores que se han sentido. Las congestiones de los órganos parenquimatosos han sido frecuentes, y en los enfermos crónicos, como en los afectos de lesiones cardíacas, se han observado algunas hemorragias cerebrales; se han presentado también casos de pulmonía, por regla general, benigna, y han sido frecuentes los desarreglos gastro-intestinales por exceso de bebidas, frutas, ataques biliares y las auto-infecciones procedentes de esos mismos desarreglos funcionales. La piel ha padecido, en las personas predispuestas, de erupciones y dermatitis, por su extremada actividad con los sudores.

En los niños se han observado casos de difteria grave bajo forma de anginas y garrotillo.

CRONICA

La luz eléctrica y la vegetación.—Los *gourmets* van á experimentar una verdadera alegría cuando sepan que la palabra *estación* ya no tiene el significado que hasta ahora se la daba en Agricultura.

Esto, por lo menos, es lo que se deduce de una serie de experimentos llevados á cabo por un sabio alemán, J. Werner de Siemens.

Después de puesto el sol, ha iluminado, por medio de la luz eléctrica, dos extensos invernaderos, para lo cual empleó dos arcos voltaicos con una intensidad de 5.000 bujías cada uno.

Por este medio obtuvo resultados maravillosos: guisantes sembrados en Octubre produjeron frutos en la primera quincena de Febrero; las frambuesas maduraron en sesenta y cinco días, y las uvas en el mismo tiempo.

Tanto aquéllas como éstas, se distinguen por sus vivos colores y su exquisito perfume.

Observóse, sin embargo, que la cantidad de azúcar que contenían era, poco más ó menos, la mitad de la que tienen los frutos que maduran en las épocas ordinarias, lo que se explica perfectamente, porque la luz eléctrica no produce el mismo grado de calor que el sol; pero los sabios, que para todo encuentran recursos, encontrarán, con seguridad, un medio de obviar aquella dificultad, y podrán producirse en Diciembre y Enero hortalizas, que hasta el presente no podían obtenerse más que en la estación estival.

Curanderismo por todo lo alto.—Dice con razón nuestro colega *La Regeneración Médica*:

«En la ciudad de San Sebastián, donde reside ahora la corte, una señora marquesa se ha fracturado una pierna al bajar la escalera de la casa de su deudo el ministro de Gracia y Justicia. La cosa no tiene nada de particular, á no ser que la *desgracia* ha ocurrido en casa del que dispensa la *gracia* y aun las *gracias* á troche y moche. Pero la cosa, ó, por mejor decir, la *desgracia*, ha tenido la *gracia* singular de que el telégrafo, cual otra trompa de lá fama, haya pregonado

de región en región, de zona en zona,

que la tal fractura ha sido reducida por un rústico aldeano, *curandero* de Elgóibar, el cual, por ello, ha infringido las leyes, cometiendo el delito de intrusión en la propia familia del ministro más directamente obligado á velar por el estricto cumplimiento de aquéllas.

«El hecho en sí, aunque al parecer carece de importancia, revela claramente el estado de postración á que ha llegado la clase médica española, que se ve supeditada por un ignorante curandero; el atraso que reina en todas las jerarquías sociales de nuestro país, sin exceptuar la de la sangre azul, y la poca aprensión con que la Prensa participa al público sin la más leve protesta la comisión de delitos que tienen sanción penal en nuestro Código.»

Médicos militares con carácter provisional.—Han sido nombrados médicos provisionales del Cuerpo de Sanidad, con el haber anual de 2.000 pesetas, los indi-

viduos de tropa del Ejército licenciados ó doctores en Medicina y Cirugía que se comprenden en la siguiente relación:

D. Matías Navarro, D. José Sánchez Santana, D. Bartolomé Raustonell, D. Pedro Imbert, D. José María Casas, D. Enrique Soto, D. Antonio García Almansa, don Juan de Maroto, D. José Sáez Pardo, D. José Sánchez Roldán, D. Bernardo López, D. Manuel de la Vega, D. Tomás Santoya, D. Emilio Martínez, D. José Almoína, D. Miguel Pizarro, D. Eusebio Martín, D. Luis Iñigo, D. Teófilo Vicente, D. Emilio López, D. José de la Escosura, D. Vicente Pico, D. Amador Hernández, D. José Andújar, D. Joaquín Aspiroz, D. Luis Soler y D. Luis Torres.

Conferencia pública del Dr. Letamendi.—*La Gaceta Médica Catalana* dice que, aunque reside en Madrid el Dr. Letamendi, dió una conferencia en el Anfiteatro de Barcelona, gracias al Dr. Giné. El 28 de Abril leyó éste en aquel local y ante numerosa concurrencia, formada por los profesores, los escolares y varios médicos, un trabajo escrito por el Dr. Letamendi acerca de la *Antropología integral* (ó *doctrina de las relaciones entre lo moral y lo físico*) aplicada á la Medicina.

Empezó insistiendo en que, bien que ausente, estaba allí «en alma propia y cuerpo graciosamente prestado», y manifestó luego que, deseoso de corresponder á las señaladísimas muestras de admiración y afecto que le tributó nuestra Facultad, había imaginado crear un curso de Antropología, cuya historia y concepto expuso á grandes rasgos.

Huelga decir que el característico ingenio del ilustre decano de Madrid lució sus preciosas galas, deleitando en alto grado á cuantos tuvieron la dicha de asistir á esta solemnidad.

Efectos curiosos de la pilocarpina.—En una joven cuyos cabellos eran de un castaño claro, la administración de 1 centigramo de pilocarpina dos á tres veces por semana, durante seis semanas, hizo pasar sus cabellos al castaño oscuro y después al negro.

En una anciana de sesenta y ocho años, á consecuencia de la administración de extracto fluído de jaborandi, vióse pasar las cejas del gris al negro; un mechón de cabellos, que era blanco, se volvió de un castaño oscuro, y el resto de los cabellos comenzaba á oscurecer cuando murió la enferma.

El ingenio de los médicos.—En casa del médico:

— Doctor, yo trabajo como un buey, cómo como un lobo, estoy fatigado como un perro y duermo como un lirón.

El doctor, con bonhomía:

— Yo, en este caso, vería un veterinario.

La linfa antituberculosa.—He aquí las conclusiones del dictamen que la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona ha emitido á instancia del señor gobernador de la provincia respecto de la pretendida *linfa* antituberculosa Mataro:

«1.^a El Sr. D. Alberto Antonio Romeo Mataro no está en España autorizado para ejercer la Medicina ni para expender la linfa antituberculosa de su invención.

«2.^a El Sr. Mataro, y cuantos con él y como él empleen ese líquido orgánico, no definido ni perfectamente aséptico en las personas afectas de tuberculosis, se hacen responsables de los malos efectos que acaso por su uso pudieran producirse.

«3.^a Siendo la *linfa* del Sr. Mataro de naturaleza indefinida y obtenida por procedimientos que carecen de base científica, no puede aceptarse como buena ni autorizarse su empleo.»

Y dice con este motivo *La Independencia Médica*:

«Mucho nos place que las primeras autoridades, asesoradas de personas competentes, se interesen por la salud pública, y sepa la clase médica y el público á qué atenerse tocante á algunos que se titulan profesores del arte de curar y ejercen impunemente la Medicina y la Obstetricia.»

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo núm. 102 y Ronda de Valencia núm. 1.

TELÉFONO 552

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Se publica
todos los domingos.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
3 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE LA BIBLIOTECA
ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

JARABE
y
Pasta de

AUBERGIER

con Lactucarium

TOSSES, Constipados, Bronquitis

APROBACION de la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Para la curacion de las *Afecciones* de los *Pulmones* y de los *Bronquitos*, calma la *Tos* y suprime el *Insomnio*.

F. COMAR et FILS, 28, Rue St-Claude, PARIS. En todas las Farmacias.

PAPEL ANTI-ASMATICOS BARRAL

PRESCRITOS POR LOS MEDICOS CELEBRES

EL PAPEL ULTIMO CIGARROS DE BARRAL

disipan casi INSTANTANEAMENTE los Accesos.

DE ASMA Y TODAS LAS SUFOCACIONES.

FUMOUZE ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

JARABE DE DENTITION

FACILITA LA SALIDA DE LOS DIENTES PREVIENE O HACE DESAPARECER

LOS SUFRIMIENTOS y todos los ACCIDENTES de la PRIMERA DENTITION.

EXIJASE EL SELLO OFICIAL DEL GOBIERNO FRANCÉS

Y LA FIRMA DELAS. RRE DEL D^r DELABARRE

Las
Personas que conocen las

PILDORAS
DEL DOCTOR

DEHAUT
DE PARIS

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

GARGANTA
VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

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

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

ANUNCIOS Desde el 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE POTASIO**

quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *Afecciones nerviosas* en general, en las *Neuralgias*, la *Epilepsia*, la *Histeria*, el *Insomnio* de los niños durante la dentición.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE SODIO**

cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema nervioso, principalmente en las *Afecciones nerviosas del corazon*.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO de ESTRONCIO**

Afecciones nerviosas en general, *Dispepsias*, *Epilepsia*, *Albuminuria*

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **POLIBROMURO**

(Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharada

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

De Cortezas de Naranjas amargas

Dolor en general, *Jaqueca*, *Reumatismos*, *Gota*, etc.

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

CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

CARNE y QUINA con los elementos que entran en la composicion de este potente reparador de las fuerzas vitales, de este *fortificante por excelencia*. De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la *Anemia* y el *Apocamiento*, en las *Calenturas* y *Convalecencias*, contra las *Diarreas* y las *Afecciones del Estomago* y los *intestinos*.

Cuando se trata de despertar el apetito, asegurar las digestiones, reparar las fuerzas, enriquecer la sangre, entonar el organismo y precaver la ancienia y las epidemias provocadas por los calores, no se conoce nada superior al *Vino de Quina* de Aroud.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farmo, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

Ayuntamiento de Madrid

TODA la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demás documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA, se dirigirán á D. Ramón Serret, aparcado de Correos, núm. 121, Madrid. Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º izqda. — Horas de oficina: de nueve á tres los días no feriados.

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 332 páginas y además las portadas é índices, que se regalan á los suscritores. — Los pagos han de ser adelantados.

VACANTES

La de médico titular de la Villa de Teror (Gran Canaria), dotada con el haber anual de 1.000 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos. El pueblo es sano, bien situado; cuenta con 5.000 habitantes próximamente; tiene carretera que lo une á Las Palmas, y caminos que lo ponen en comunicación con las poblaciones más importantes de la isla. Se admiten solicitudes hasta el 15 de Octubre al alcalde D. Manuel Acosta, quien podrá facilitar los informes que se deseen.

— La de médico-cirujano—por traslado á otro punto—de Cantaloja (Guadalajara). Dotación 250 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por Beneficencia, y 2.000 pesetas en igual forma por igualas entre todos los vecinos pudientes, según repartimiento que se hará al efecto; además se le facilita casa-habitación gratis y libre del pago del impuesto de consumos, y se le deja en libertad para que pueda contratar como anejo con alguno de los pueblos próximos, si á él le conviniera. Solicitudes, en el término de treinta días, á contar desde la fecha, con arreglo al reglamento de partidos médicos vigente.

Cantaloja, 8 de Agosto de 1895. — El alcalde, *Gregorio Redondo*.

— La de id. id. de Alfara (Tarragona), partido judicial de Tortosa. Dotación anual 2.500 pesetas, 500 por la titular, las restantes por una contrata que le formará una Junta de mayores contribuyentes á pagar religiosamente por trimestres vencidos. Hay que advertir que este anuncio es una verdad, y no como otros, que sólo son una mera fórmula: no hay política local. Solicitudes al alcalde D. Julián Adell Barberá hasta el 30 del actual.

CALENTURAS.

Recomendamos las **Grajeas Lope Rupérez** para la pronta y completa curación de las **fiebres palúdicas rebeldes**. Dichas **Grajeas** han sido sancionadas por la clínica en infinidad de casos, como preparado farmacéutico de primer orden para el objeto indicado, y como excelente tónico (á pequeñas dosis) en los casos de **anemia, debilidad é inapetencia**.—Al doctor que no las conozca y desee ensayarlas, se le remitirá **gratis C. S.** para su ensayo.

Depósito Central: Farmacia del autor, Villa del Río (Córdoba).

3 pesetas caja en todas las farmacias y droguerías de España.

Grandes rebajas, según la importancia del pedido.

— La de id. id. — por dimisión — de Almonacid de Zorita (Guadalajara). Dotación 500 pesetas anuales por Beneficencia y las igualas con unos 300 á 320 vecinos, estando libre del impuesto de consumos y cereales. Solicitudes hasta el 21 de Septiembre al alcalde D. Celestino Villanueva.

— Las dos de id. id. — por terminación de contrato — de Villarramiel (Palencia). Dotación 899 pesetas anuales cada una, de 300 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. También lo están dos plazas de practicante con 100 pesetas anuales cada uno y una de farmacéutico con 1.650 pesetas anuales por residencia y suministro de medicamentos á las familias pobres. Solicitudes hasta el 13 de Septiembre al alcalde D. Saturnino Serrano.

— La de id. id. — por terminación de contrato — de Escurial (Cáceres). Hab. 1.600. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 52 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 14 de Septiembre al alcalde D. Bartolomé Pajares.

— La de id. id. de Vedra (Coruña), partido judicial de Santiago. Hab. 5.725. Dotación 500 pesetas por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 6 de Septiembre al alcalde D. Ramón González.

— La de id. id. de Alcalá de Gurrea (Huesca). Hab. 650.

Dotación 200 pesetas por Beneficencia y 1.550 pesetas por la asistencia á los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 8 de Septiembre al alcalde D. José Sarasa.

— La de id. id. de San Román (Toledo), partido judicial de Ta'avera de la Reina. Hab. 560. Dotación 999 pesetas por la asistencia á 40 familias pobres y aparte las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 11 de Septiembre al alcalde D. Pedro López.

— La de id. id. de Aldeadávila de la Ribera (Salamanca), partido de Vitigudino. Hab. 2.060. Dotación 750 pesetas por la asistencia á 150 familias pobres, pudiendo el agraciado contratar con 400 vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 9 de Septiembre al alcalde D. Pedro Lorenzo.

— La de id. id. de Onil (Alicante), partido judicial de Jijona. Hab. 2.712. Dotación 999 pesetas por la asistencia á 131 familias pobres. Solicitudes hasta el 24 de Septiembre al alcalde D. Vicente García.

— La de id. id. de Parada del Sil (Orense), partido judicial de Puebla de Tribes. Hab. 2.950. Dotación 750 pesetas por la asistencia á 150 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 8 de Septiembre al alcalde D. Benito Penelas.

— La de id. id. de Casas de D. Antonio (Cáceres), partido judicial de Montánchez. Hab. 590. Dotación 999 pesetas por la asistencia á 30 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Septiembre al alcalde D. Ildefonso Sánchez.

CORRESPONDENCIA (1)

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

- D. Lisardo Rodríguez.—Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Gabriel Garcés.—Id. SIGLO fin Noviembre del 96.
D. Perfecto Martín.—Remitidos los números que pide día 8 Agosto.
D. Venancio Palacios.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95 y cuaderno primero del *Formulario*.
D. Diego Fernández de Lachica.—Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Antonio Catena.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 95; id. *Miniaturas*.
D. Felipe Sarabia.—Id. id.
D. Antolin de la Rosa.—Id. SIGLO fin Junio del 96.
D. José Perá.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Rafael Herce García.—Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Manuel de las Peñas.—Id. id.
D. Pedro Cuenca.—Id. id.
D. Pedro Ramiro Carretero.—Recibida su carta; conformes; remitidos números que pide.
D. Julián Vililla.—Remitido el número del 4 del corriente que pide, el del 20 de Mayo del 94 está agotado.
D. José Gallisa.—Pagado SIGLO fin Septiembre del 95.
D. Francisco Calleja.—Remitido número que pide.
D. Carlos Rodríguez.—Id. id. y cambiadas las señas.
D. Pedro Bosque.—Suscripto SIGLO y pagado fin Octubre del 95.
D. Gregorio Buendía.—El Sr. Moya avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 95.
D. José Cera.—Pagado SIGLO fin Abril del 95.
D. José María Marín.—Id. SIGLO fin Septiembre de 96.
D. Juan Bautista Gombau.—Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 95; se hará lo que dice.
D. Jaime Ferrer.—Recibida su carta.
D. José Moll.—Recibida su carta; se insertará el anuncio el 25, pues no llegó á tiempo para publicarle en el número del 18; su importe 0.00.
D. Victor Mancho.—El Sr. Aguilar avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 95.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hacen por los señores suscritores se consignan sin falta en esta sección. Deben, pues, éstos reclamar prontamente, á fin de evitar perjuicios, si no ven consignados los que verifiquen.

Ergotina YVÓN

Solución normal de Cornezuelo de Centeno.

Este compuesto, cuya fórmula fue ideada por Mr. Yvón en 1877, contiene, a diferencia de otros, una dosificación rigurosamente normal y constante: **un centímetro cúbico representa un gramo de cornezuelo de centeno.**

Es inalterable, conserva sus propiedades indefinidamente y representa la totalidad de los principios activos del cornezuelo, sin llevar, en cambio, las sustancias inactivas y hasta peligrosas que al cornezuelo acompañan generalmente.

Esto es ya un motivo de superioridad sobre las demás preparaciones similares.

• Administrada por la vía digestiva a la dosis de 20 a 60 gotas, la **Solución normal de cornezuelo de centeno** detiene las **Hemorragias**, las **Hemoptisis** y los **Epistaxis**; determina las **Contracciones del útero** y del **Estómago** y modifica favorablemente los diferentes estados atónicos de este último órgano; finalmente, obra con verdadera eficacia en las hematemesis y en las **Ulceraciones** del tubo digestivo.

Empleada dicha solución, en inyecciones hipodérmicas particularmente, detiene de un modo rápido las **Hemorragias**, tan temibles siempre, que pueden presentarse durante el parto como después de provocar las **contracciones uterinas** y facilita la expulsión del feto. Disminuye y algunas veces hace cesar completamente las pérdidas de sangre consiguientes a la existencia de **Tumores fibrosos y Cancerosos**. Es de una eficacia maravillosa en los casos de prolapsus del recto y contra las pérdidas hemorroidales. La inyección debe practicarse en sitio inmediato al de la hemorragia y a la dosis de 1/2 a 1 centímetro cúbico, pudiendo repetirse la inyección si el efecto que se busca no se produce con la rapidez necesaria.

Cada frasco debe llevar nuestro **sello de garantía**.

PARIS: Farmacia YVÓN y BERLIOZ, 7, Rue de la Feuillade.

Depósito en todas las principales Farmacias y Droguerías.

Elixir YVÓN.

POLIBROMURADO

El bromuro de potasio es, sin duda, el único específico de las afecciones nerviosas; pero por mucha que sea la pureza del bromuro, cualquiera que sea la forma farmacéutica, bajo la que dicha sustancia se presente, no ha sido posible hasta hoy, cuando se le administra solo, continuar mucho tiempo el tratamiento sin que sobrevengan accidentes penosos. Sin embargo, se puede conservar y hasta aumentar la energía específica de este medicamento asociándole a los demás bromuros alcalinos; y de otra parte, se evitan todos los accidentes a que antes nos referimos, uniendo a dichos bromuros algunas sustancias amargas, tónicas y catásticas: muy a propósito las primeras para dar tonicidad al estómago y para mantenerlo, en caso necesario, excitar el apetito, y las segundas para prevenir cualquiera manifestación cerebral ó cutánea, como quiera que producen una derivación intestinal, que es tanto mayor si el medicamento se administra a dosis crecidas.

Esta feliz asociación se realiza con el **Elixir Polibromurado de Yvón**, el cual contiene por cada cucharada ordinaria 3 gramos de bromuros ó sea un gramo por cucharada de las de café. Merced al empleo de este **Elixir**, el tratamiento puede continuarse meses y hasta años, si se quiere, sin temor a ningún accidente. Los éxitos casi constantes obtenidos desde hace 20 años con este **Elixir** han sido origen de imitaciones numerosas y asimismo de adulteraciones contra las cuales debemos prevenir al cuerpo médico y al público.

INDICACIONES PRINCIPALES:

Afecciones nerviosas, Epilepsia, Histeria, Corea ó Baile de San Vito, Convulsiones, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaqueca, Espasmos, Glicosuria, Diabetes, Gastralgias nerviosas, Neurosténia, etc.

Solución Bascuñana

de Glicerofosfatos de Cal y Sosa.

Los glicerofosfatos son compuestos orgánicos muy poco estables que se transforman en fosfatos con la mayor facilidad. Así es que la forma de administrarlos no es indiferente, pues llegado este caso, pierden toda su virtud terapéutica. El Sr. Bascuñana, que ha hecho, en unión del Dr. Alcina, un estudio minucioso de estos compuestos, ha conseguido asociarlos con sustancias que, sin modificar en nada sus propiedades, evitan su descomposición. El preparado cuyo nombre encabeza este anuncio es el que tenemos el gusto de ofrecer a la clase médica, que debe estar prevenida contra las imitaciones nacionales ó extranjeras para lo cual le recordamos la clave del análisis de estos medicamentos:

1.º Evapórese la solución a sequedad en cápsula de porcelana, y debe quedar un residuo negro al principio, y blanco al final, si la acción del fuego ha sido bastante continuada.

2.º El residuo blanco de la anterior calcinación, disuelto en agua destilada, trátase por un volumen de solución de molibdato amónico, adicionada de ácido nítrico: debe obtenerse un abundante precipitado amarillo.

3.º La solución original tratada por el mismo reactivo molibdico no debe precipitar. Si en esta reacción se obtuviese precipitado amarillo, se trata de que contiene fosfatos.

Aparte de estos caracteres químicos, la solución Bascuñana se reconocerá por llevar un precinto en el frasco y otro en la caja, con la firma del autor.

Diríjanse los pedidos a los depositarios exclusivos de España, señores **Matute Hermanos**, farmacia y droguería, Cádiz. — Depósito en Madrid: Sres. **Hernández Hermanos**, Jacometrezo, 60.

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO — TUBERCULOSIS

CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTIZADO

ANTISEPTICO INCOMPARABLE

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

Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SENMARTI

Proveedor del Instituto oficial de Vacunación, Colegio Clínico de San Carlos, Hospitales y Farmacias.

Primera casa en instrumental inglés, mangos metálicos, aséptico, para médicos, dentistas y veterinarios, jeringas Roux antidiftéricas, vendajes, gomas, aparatos higiénicos, camas y sillas para operaciones, reconocimiento é inválidos, estufas esterilizadoras, esqueletos y figuras anatómicas para enseñanza.

Piernas artificiales de gran comodidad, último adelanto, y los mejores aparatos ortopédicos para corregir la desviación de las piernas y tobillos de los niños, corsés y botitos de **poro plástico**, así como los aparatos Taylor y Lafayet, perfeccionados para corregir la coxalgiá, de 100 á 150 pesetas.

Aparatos higiénicos y confección en gran escala de fajas, suspensorios y bragueros, incluso los reductores, tan eficaces para la curación de toda clase de hernias ó quebraduras.

La casa de mayores novedades y más barata, según verá el que pida refiriéndose a objetos diseñados en otros catálogos.

CARRETAS, 13, frente el Ministerio de la Gobernación — BAZAR QUIRURGICO

LA MARGARITA

EN LOECHES

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

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

La Salud á domicilio.

En el último año se han vendido **Más de 2.000.000 de purgas.**

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

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

Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

Estos productos, excelentemente preparados, han sido ensayados con gran éxito por la generalidad de las eminencias médicas de esta Corte en las **fiebres, diabetes, anemia, convalecencias, disentería, afecciones cardíacas, cansancio físico é intelectual.**

Depósito central: **Barquillo, 1, Madrid**, y en todas las farmacias y droguerías de España.

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

Constituye un tónico excelente en los casos de Bocio, Escrófulas, Tisis y Leucorrea, y sustituye con ventaja á todos los preparados de **aceite de hígado de bacalao**, á los de **quina** y los **ferruginosos**.

Depósito central: **Barquillo, 1, Madrid**, y en todas las farmacias y droguerías de España.

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

Inapetencia, dispepsia (digestión difícil), estreñimiento, flato, antibilioso, purgante suave y seguro.

BARQUILLO, 1. FARMACIA

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMÓN A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñón y vejiga y catarro de ésta. Frasco, 5 pts. Barquillo, 1. farmacia, Madrid.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

Se dan prospectos á quienes lo soliciten. Depósito central, farmacia de A. Coipel, Barquillo, 1, Madrid.

URBERUAGA DE UBILLA

MARQUINA (VIZCAYA)

ESTABLECIMIENTO BALNEARIO DE PRIMER ORDEN

Modelo en confort y servicio de mesa, así como en las instalaciones de las **salas de respiración, inhalación y pulverización.**

Abierto al público de 15 de Junio á 30 de Septiembre.

AGUAS AZOADAS-BICARBONATADAS

Tres manantiales con temperatura de 27° centígrados.

CAUDAL EN UNA HORA, 32.622 LITROS

Estas aguas, cuyo determinismo terapéutico está demostrado en más de 30.000 enfermos, son eficacísimas en casi todas las **enfermedades del aparato respiratorio, tisis pulmonar, enfisema, coqueluche, bronquitis crónica, asma, laringitis** y toda clase de padecimientos de la **garganta y fosas nasales**. También se modifican algunas del **aparato digestivo, corazón y vías urinarias**.

Véase la monografía de URBERUAGA, que se remite gratis á quien la pida.

El Vichy Español.

AGUAS DE SOBRÓN Y SOPORTILLA

Estas aguas bicarbonatadas sódicas son las más acreditadas y concurridas de España para curar las afecciones de estómago, hígado, riñones, vías urinarias, artrismo y toda clase de enfermedades reumáticas. Su nuevo propietario ha hecho en el Establecimiento varias é importantes reformas en consonancia con los deseos de su escogida y cada vez más numerosa concurrencia.

Instalación hidroterápica completa, fonda y habitaciones al alcance de todas las fortunas. Viaje cómodo desde Miranda de Ebro en hora y media.

Temporada oficial, de 15 de Junio á 30 de Septiembre.

Médico-Director, Dr. J. Eduardo Gurucharri.

Para más informes: En Madrid, depósito general, Paz, 9, principal, y en el Establecimiento, el Administrador de los Baños de Sobrón (Alava).

Se venden en todas las Farmacias y Droguerías.

HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

CÁPSULAS EUPEPTICAS. JARABE

Principio ferruginoso natural. Reparador de los glóbulos de la sangre.

El mejor reconstituyente contra la anemia, clorosis, abatimiento, debilidad general.

Capsulas, frasco 3 pesetas • Jarabe, frasco 2'50 pesetas

DR. PIZÁ. Plaza Pino, 6. — BARCELONA — y principales farmacias

INSTITUTO DE VACUNACION

CON LINFA DE TERNERA (cow-pox)

Dirigido por el Dr. GONZÁLEZ ARACO

Cada niño se vacuna
con su lanceta
y se le regala luego.



Se vacuna con el **vaccinostyl**
individual para evitar
todo peligro de contagio.

VACUNACIONES

Por una vacunación á do-
micilio, llevando la ter-
nera 20 pts.
Por una vacunación á do-
micilio, con tubo. . . . 10 —
Por una vacunación en el
Instituto, Valverde, 30. . 5 —
Gratis á los pobres.

PRODUCTOS VACUNÍFEROS

Una ternera vacunífera. . 150 pts.
Un Wial para 15 personas . 25 —
Un tubo con linfa para
una persona. 4 —
Un cristal con id. para id. . 3 —
Glicerolado vacunífero
(vacuna para ganados),
un tubo. 25 —

Se remiten pedidos á provincias y terneras vacuníferas.
Á los médicos y farmacéuticos el **25 por 100** de descuento.
Pago adelantado, acompañando el importe del certificado.
MADRID — CALLE DE VALVERDE, 30 y 32 — MADRID

Medicación Estricnino-Fosfórea

CON EL

TÓNICO NERVIOSO-CERA

Este preparado, que ha merecido la aprobación de la Real Academia de Medicina de Barcelona y favorable dictamen de distinguidos médicos, está compuesto de

Hipofosfito de cal.	0,05 gramos.	Lactato de manganoso. . .	0,02 gramos.
— de sosa.	0,05 —	Sulfato de estricnina. . .	0,002 —
— de quinina.	0,01 —	Fósforo puro.	0,001 —

á la dosis ordinaria de una cucharadita de las de café, que representa 10 gramos de preparado.

La pulcritud y exquisito esmero que ha presidido en su preparación le hacen altamente recomendable en todas aquellas enfermedades que tienen indicada la medicación estricnino-fosfórea.

De ahí las ventajas que se experimentan con el uso del **Tónico nervioso** en las afecciones medulares, atonía nerviosa, impotencia, espermatorrea, hipocondría, espasmos musculares, insomnio por agotamiento ó cansancio cerebral, dispepsia atónica, etc., etc.

Frasco, 4 pesetas. — *Depósito general:* Farmacia de su autor, I. Cera, Pelayo, 6, Barcelona. — *Representante en Madrid:* D. P. Pascual, Mayor, 23, 2.º — *Madrid:* Al por mayor, M. García, Capellanes, 1; Hernández Hermanos, Aduana, 8. — *Al detall:* Viuda de Somolinos, Infantas, 26; Pérez Negro, Ruda, 14; Medina, Serrano, 36; Borrell Hermanos, Puerta del Sol, 5; Coipel, Barquillo, 1, y principales farmacias.

EL TRATAMIENTO de las HERNIAS y CONSEJOS á los que las padecen.

Se vende á 1,50 ptas. en las buenas librerías y en casa del autor
DR. BERCERO Magdalena, 18, y Olivar, 1, primero, Madrid.
Libertad, 8, Bazar Quirúrgico, Valladolid.

Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

Proveedor de la Real Casa, Facultades de Medicina, Laboratorios y Hospitales Civiles y Militares.

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

Único representante para toda España de la casa C. ZEISS DE JENA

Gran surtido de jeringas modelo Roux

de diversos precios.

Se remiten á provincias.

(CARMEN, 21, MADRID)

GUÍA DEL DIAGNÓSTICO MEDIC

POR LOS DOCTORES

OTTO SEIFERT Y FRIEDRICH MÜLLER

Traducción directa del alemán por

FERNANDO PEÑA MAYA

Libro indispensable á los alumnos de Clínica, á los aspirantes á la Licenciatura y al médico práctico. — Ilustrado con 66 figuras y una lámina.

Forma un tomo de 216 páginas, elegantemente encuadernado en tela á la inglesa, y se vende al precio de 4 pesetas, en las principales librerías.

Los pedidos á D. Enrique Teodoro, impresor, Ronda de Valencia, 8, Madrid.

SOBRE LA TRANSMISIBILIDAD de enfermedades por medio de la vacuna POR EL DR. RAMÓN SERRET

Véndese este opúsculo al precio de una peseta, en esta Administración.

GOTA, PIEDRA, REUMA
son curados con las
SALES GRANULADAS EFFERVESCENTES
DE LITINA
de **Ch. LE PERDRIEL**
LE PERDRIEL et C^{ie}, Paris.

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR
Cura todas las Enfermedades que resultan de Vicios de la sangre, como *Escrófulas, Eczema, Soriasis, Herpes, Liquen, Impétigo, Gota, Reumatismo.*
ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR
DE YODURO DE POTASIO
cura los accidentes sifilíticos antiguos ó rebeldes: *Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis,* así como el *Linfatismo, la Escrófulosa y la Tuberculosis.*
En **Paris, Casa J. FERRÉ, F^{co}, 102, rue Richelieu,** S^{or} de **BOYVEAU-LAFFECTEUR,** y en todas las Farmacias.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al **CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO**
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS,** las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES,** las **ESCRÓFULAS,** el **RAQUITISMO.**
L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principales Farm^{as} de España y América.

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



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

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con **COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS**

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

GASTRALGIAS | NEVRÓISIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALENCIAS
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de Paris. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.
Dosis por día: Gránulos (1 á 3). — Solución para uso interno (10 á 30 gotas)
La **VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE** lleva la Firma de sus Inventores y el Sello de la **"UNION DES FABRICANTS"** — DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES
Depósito G^{al}: **F^{co} COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris,** y todas buenas Farmacias.

JARABE ANTIFLOGÍSTICO de BRIANT

Farmacia, **CALLE DE RIVOLI, 150, PARIS,** y en todas las Farmacias
El **JARABE de BRIANT** recomendado desde su principio, por los profesores **Laennec, Thénard, Guersant,** etc.; ha recibido la consagración del tiempo: en el año 1829 obtuvo el privilegio de invención. **VERDADERO CONFITE PECTORAL,** con base de goma y de ababoles, conviene sobre todo á las personas delicadas, como mujeres y niños. Su gusto excelente no perjudica en modo alguno á su eficacia contra los **RESFRIADOS** y todas las **INFLAMACIONES del PECHO y de los INTESTINOS.**

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN IMPÉRATRICE Las mejores aguas de mesa.
PRÉCIEUSE Aperitivas, muy digestivas.
DÉSIRÉE Afecciones del estómago.
Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericas, Gastralgia.
Afecciones del hígado, de los riñones, Piedra, Diabetes, Cólicos.
Las recomendadas en gusto agradable: una botella por

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la **SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ** (61, rue Caumartin, Paris), de que es director **Mr. M. Lorette,** es la encargada **EXCLUSIVAMENTE** de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VÍAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



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

Facilita mucho la dentición; asegura la buena formación de los huesos; previene y neutraliza los defectos que suelen presentarse al crecer, é impide la diarrea, que es tan frecuente en los niños.
Paris, 6, avenue Victoria y en todas las farmacias.

ESTREÑIMIENTO

Curación por los Verdaderos

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



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

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

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

La Harina lacteada Nestlé está recomendada desde hace mas de 25 años por las PRIMERAS AUTORIDADES MÉDICAS de TODOS LOS PAISES. Es el alimento mas generalizado y mas apreciado para los niños y los enfermos

15 diplomas de honor **HARINA LACTEADA NESTLÉ** 18 medallas de ORO



La Harina lacteada Nestlé contiene la mejor leche de los Alpes Suizos.

La Harina lacteada Nestlé es de muy facil digestión.

La Harina lacteada Nestlé evita los vómitos y diarrea.

La Harina lacteada Nestlé facilita el destete y la dentición.

La Harina lacteada Nestlé la toman con gusto los niños.

La Harina lacteada Nestlé es de una preparacion facil y rápida.

La Harina lacteada Nestlé reemplaza ventajosamente la leche materna cuando esta es deficiente.

La Harina lacteada Nestlé es sobre todo de un gran valor durante los calores del verano cuando los niños son acometidos de enfermedades intestinales.

De venta en las Farmacias, Droguerías y Ultramarinos.

Para pedidos dirigirse á la señora viuda de Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

MEDICACIÓN CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA
Anorexia
Vómitos
LIENTERIA

ELIXIR GREZ
Y PILDORAS

CHLORIDRO-PEPSICOS
Amargos y Fermentos digestivos

DOSIS: Una copita ó 2 á 3 pildoras á cada comida; Niños, 1 cucharada
PARIS, COLLIN y C^{ia}, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

EL APIOL de los Dres **JORET y HOMOLLE** regulariza los MENSTRUOS

ANÉMIA, CLORO-ANÉMIA, CLOROSIS, NEURALGIAS y NEUROSIS
Afecciones limfáticas y cutáneas, Desarréglos de la circulación por insuficiencia, tratadas con éxito por el cuerpo médico desde hace más de 20 Años, por los

GRANULOS ANTIMONIOSOS-FERROSOS DEL D^r PAPILLAUD

MEDICACIÓN FERRO-ARSENICAL (Arseniato de Antimonio 0,001 m/m por Gránulo, y hierro).
Dosis: 2 á 8 GRANULOS AL DIA.

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

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL D^r CHURCHILL

Al cabo de algunos dias despues de principiar el tratamiento, disminuye la tos, vuelve el apetito, cesan los sudores y el enfermo siente una fuerza y un bien-estar enteramente nuevos. A eso se añade, poco tiempo despues, un cambio muy sensible en el aspecto del enfermo. Las evacuaciones se regularizan, el sueño es tranquilo y reparador y se manifiestan todas las señas de una nutrición fácil y normal

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fosforo y la cal, y conviene especialment á los niños, á las mujeres embarazadas y á las nodrizes.

Exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fabrica de M. SWANN, farmacéutico químico, 12, rue Castiglione, PARIS. — Precio: 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

CURACION ASEGURADA

de todas Afecciones pulmonares
MEDALLA DE PLATA. BARCELONA 1888.



Todos los que padecen del pecho deber tomar las Capsulas del Doctor **FOURNIER**.
22, Pl. de la Madeleine Paris.
Depósito en todas Farmacias

DISPÉPSIAS - GASTRALGIAS

Pepsina Boudault

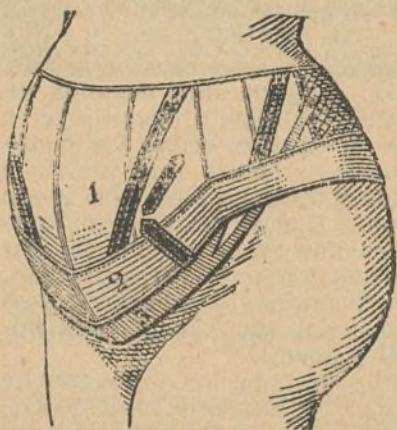
« Al prescribir sencillamente: l'epsina, el farmacéutico se halla obligado á no dar sino la del Codex. Esta pepsina no debe peptonizar sino 20 veces su peso de fibrina, mientras que la Pepsina Boudault peptoniza 50 veces su peso. »

« El Vino y el Elixir de pepsina del Codex no deben peptonizar mas que la mitad de su peso de fibrina; mientras que el Vino y el Elixir de Pepsina Boudault, peptonizan dos veces su peso de fibrina, y sea cuatro veces más. »

Anuncios EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la **SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE** (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada **EXCLUSIVAMENTE** de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

PEDRO RAMON, Ortopédico.



CON REAL PRIVILEGIO EXCLUSIVO

Aparatos especiales para la retención, alivio y curación de toda clase de hernias, dolencias crónicas de la región abdominal, descenso y volumen del vientre.

SEÑORAS Las que aprecian su salud usan la privilegiada faja *recoge-ventre* **P. RAMON**, recomendada por todos los señores médicos como la más *higiénica, preservativa y curativa* (evita los abortos, descenso del vientre y de la matriz). Dichos aparatos y vendajes especiales **P. RAMON**, se construyen para cada caso concreto, han obtenido tres reales privilegios de invención y han merecido la aprobación de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona y de otras varias. Envío gratis del folleto que da instrucciones para los encargos.

CARMEN, 38, 1.º, BARCELONA

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

ORATES, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y a la Armada, a las Facultades de Medicina y a los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en 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.



siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

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

G. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

- D. Daniel Rueda Oca. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Lorenzo de la Cruz Pérez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. José Moya Carvajal. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Cipriano Andrés. — Id. id.
D. Julio Alvarez. — La suscripción de usted *terminó* en fin de Junio.
D. Claudio Hernando. — Recibida su carta; conformes.
D. Lino Vivás. — La suscripción de usted *terminó* en fin de Abril; y respecto a la observación que nos hace, la INDICACIÓN ésa es necesario ponerla para que los empleados de Correos dirijan bien el periódico, pues se guían por esa indicación.
D. Miguel Herrero. — Recibida su carta; conformes.
D. Eduardo Herrero. — Contestado particularmente.
D. Senén Portillo. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 95; cambiadas las señas.
D. Buenaventura Espáriz.— Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. José María Caballero. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. José María Noguer.—Id. id.; remitido el programa día 13 de Agosto. Recibida su carta del 20 y los sellos.
D. Domingo Vázquez. — Recibida su carta; conformes.
D. Zacarías González Raso.—Cambiadas las señas.
D. Fernando Fernández.—Remitido número que pide día 13 de Agosto.
D. Eugenio Sevilla.— Recibida su carta; conformes.
D. Dionisio Asensio. — Contestado particularmente día 12 de Agosto.
D. Francisco Suárez Jariego. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Juan Toro y Garrido.— Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Sixto Rengel. — Suscripto y pagado SIGLO fin Diciembre del 95 y remitidos todos los números día 13 de Agosto.
D. Bernabé Antonio Lacambra.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Canuto Sáenz de Tejada.—Remitido número que pide día 15 de Agosto.
D. Luis García Rico. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Adolfo Canal. — Id. id. fin Junio del 95.
D. Juan García Rojo. — Id. SIGLO fin Septiembre del 95.
D. José María Vilches. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. José de Echevarría. — Recibida su carta.
D. Joaquín Blanco. — Id. id.
D. Javier Blanco. — Cambiadas las señas; conformes, y remitidos los número que pide.
D. Facundo Abil. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Donato Palomares.—Remitido certificado día 17 de Agosto el *Manual práctico de Cirugía de urgencia*, de Pérez Ortiz; puede usted remitir el importe de 6,25 pesetas en sellos de 15 céntimos.
D. Juan Pedrero. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Luis Castañeda. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Moisés González. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Perfecto García.—Recibida su carta; conformes.

D. Jacinto García. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Vicente García Martín. — Id. id.
D. Francisco Luna. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Ildefonso Lao. — Remitido el número que pide
D. Gerardo Sánchez. — Id. id.
D. José María Pinto. — Suscripto SIGLO desde 1.º de Agosto; puede usted mandarnos el importe en sellos de 15 céntimos.
D. Eduardo Rovira. — Pagado SIGLO fin Junio del 96.
D. Diego Varela. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Severino Delso Calabia. — Id. id.
D. Sixto Bescos. — Id. SIGLO fin Marzo del 96.
D. Eduardo Herrero. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95; id el programa.
D. José Izquierdo Guilloto. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95 y la encuadernación de la BIBLIOTECA.
D. Salvador Sánchez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre de '95.
D. Antonio García Espinosa. — Con la letra por usted pa-

gada tiene abonada su suscripción hasta fin Diciembre del 94.

D. Adolfo Carreño. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Félix Layna. — Id. SIGLO fin Septiembre del 95.
D. Higinio Baz. — Id. SIGLO fin Junio del 96.
D. Ramón Salazar. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95; remitida el programa día 14 de Agosto.
D. Antonio Díaz. — Id. BIBLIOTECA segundo y tercer plazo del 95.
D. Martín Blesa. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95 y BIBLIOTECA primer plazo del 95.

BOLETIN BIBLIOGRAFICO

TRATTATO DI TERAPEUTICA INFANTILE, dei dottori Nicola Filatow y Enrico Mensi. Con un formulario e una tavola dosimetrica. L. 4. Fratelli Bocca, editori. Torino (Italia).

COMPañÍA COLONIAL

CHOCOLATES Y CAFES

La casa que paga mayor contribución industrial en el ramo, y fabrica **9.000 kilos** de chocolate al día.
50 medallas y altas recompensas industriales.

DEPÓSITO GENERAL

Calle Mayor, 18 y 20, y sucursal, Montera, 8
MADRID

AGUÁS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.
— TELÉFONO 4.224 —

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

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

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

Depósitos: Serrano, 54; Abada, 4 y 6; Gorguera, 17; Hortaleza, 9; Atocha, 35; Gerona, 1, botica de Santa Cruz San Marcos, 44; Arenal, 2, farmacia Fuenarral, 440; Magdalena, 40; Doña Bárbara de Braganza, 6, y principales farmacias.



Pago de suscripciones.

Estamos ya en el segundo semestre del año y son muchos los suscriptores que no se han puesto aún al corriente en el pago. Rogámosles, pues — para evitarlos y evitarles gastos —, que procuren, lo antes posible, remitirnos los fondos necesarios para tal objeto.



GRAN BALNEARIO DE ZUAZO

(ÁLAVA)

AGUAS SULFURADO-SÓDICAS NITROGENADAS

Premiadas con cuatro medallas de ORO y tres de PLATA.

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

La Dirección Facultativa está á cargo del acreditado especialista en las enfermedades del órgano respiratorio Dr. Ledo, médico-director en propiedad y por oposición. El servicio de la fonda está á cargo de un personal competentísimo, y sus precios al alcance de todas las fortunas.

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

Temporada oficial: Del 15 de Junio al 15 de Septiembre.

Pedidos de aguas y habitaciones, al señor Administrador del Establecimiento.

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

Gerente de la Sociedad, **D. JUAN CANO Y COMPAÑIA. — VITORIA**

[HIERRO Y MANGANESO]

PEPSINA Y PANCREATINA

Más de 60 médicos actualmente en ejercicio en España atestiguan que la **medicación eupéptica ferro-mangánica PÍLDORAS DE SALUD TRAYNER**, curan la clorosis completamente, por rebelde é inveterada que sea, sin que pueda igualársele ningún otro preparado; la debilidad de estómago, falta de apetito, desarreglos de la menstruación, histerismo, pobreza de sangre, flujos blancos, emaciación, colores pálidos, etc. Devuelven la salud á las jóvenes y señoras y á cuantos padezcan de malas digestiones por falta de fuerza en el estómago. — Se remitirá gratis á quien lo pida el extenso é interesante prospecto que acompaña á cada estuche, con más de 60 certificados médicos, historias clínicas é instrucciones necesarias para su uso. Estuche de 100 píldoras, 2,50 pesetas. Se remiten por correo con 0,25 más, previo el envío de su valor.

TRAYNER, VENDRELL (Tarragona). — En Madrid, D. Melchor García, Capellanes, 1, duplicado, y principales farmacias de España.

VEGETALES TÓNICO-AMARGOS

[FOSFATO DE CAL]

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.

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

Tenemos preparadas pastillas de COCAÍNA y MENTOL, y también de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL.

Depósito central: Gorguera, 17, farmacia **BONALD, Madrid.**

¡Villegas!
Granular Efervescente - Frascos reales
cura las afecciones del estómago.
Pena del Angel 16 y próteses farmacéuticas



PARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

A Inhalaciones permanentes de azoe, naftol, ácido ósmico, etc., etc., para el tratamiento de la tuberculosis pulmonar y demás enfermedades del pecho.

Administración del oxígeno.
Folletos explicativos gratis.

Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid.



BIBLIOTECA DE EL SIGLO MÉDICO

AÑO 1894

Desde hace **dieciocho años** publica EL SIGLO MÉDICO una BIBLIOTECA, bien traducida y elegantemente impresa, de obras extranjeras de notorio mérito. A esta colección, que cuesta á los suscritores **la mitad del precio ordinario de los libros**, sólo pueden suscribirse los que lo estén á EL SIGLO MÉDICO.

Los tomos que reparte al año esta BIBLIOTECA forman un

total de 125 pliegos, ó sea de 2.000 páginas en 8.º mayor y de letra compacta. Estas 2.000 páginas se dividen en tomos más ó menos voluminosos, según lo consiente lo abultado de las obras; debiendo advertir también que no sólo depende el número de tomos del de páginas que cada uno contiene, sino del coste de los grabados y de otro cualquier género de ilustración que lleven.

Sólo pueden ser suscritores á la BIBLIOTECA los que lo sean á EL SIGLO MÉDICO

La suscripción á la BIBLIOTECA ha de comenzar precisamente en Enero.

En el año 1894 hemos repartido á los suscritores de la BIBLIOTECA las siguientes obras:

Farmacopea-Formulario de Medicamentos Modernos , cuaderno 2.º	49 $\frac{1}{2}$ pliegos.
Tratado de Medicina Operatoria , tomo I.	24 $\frac{1}{2}$ —
— — — — — tomo II.	24 —
Lecciones clínicas sobre las enfermedades del aparato locomotor , cuaderno 1.º	12 —
Los 276 grabados de la Medicina Operatoria (sin contar los del cuaderno 1.º de las Lecciones clínicas sobre las enfermedades del aparato locomotor y el mayor gasto que supone la Farmacopea-Formulario por estar tirada á dos columnas, en tipos pequeños), equivalen á	20 —
Total.	130 pliegos en

lugar de los 125 á que tienen derecho nuestros suscritores

El precio de las obras que el año 1894 han recibido los suscritores de la BIBLIOTECA, abonando las 15 pesetas de suscripción, es de 34,50 pesetas; es decir, que el suscriptor á EL SIGLO y á la BIBLIOTECA recibe, por las 30 pesetas que abona, por valor de 34,50 en obras y 15 en periódico: total, 49,50 pesetas.

AÑO 1895

Hemos repartido ya el cuaderno 2.º y último de las **Lecciones clínicas sobre las enfermedades del aparato locomotor**, y en el próximo mes de Julio enviaremos á nuestros suscritores el tomo I del excelente

MANUAL DE MATERIA MEDICA

de los catedráticos de la Facultad de Medicina de Viena Dres. W. Bernatzik y A. E. Vogl, cuyo derecho de traducción hemos adquirido. Están en prensa los restantes tomos de obra tan notable.

Tenemos en preparación — y hemos adquirido ya el derecho de propiedad — la magnífica obra del Dr. C. Finger, catedrático de la Universidad de Viena, intitulada

LA SÍFILIS Y LAS ENFERMEDADES VENÉREAS

y la no menos notable del laringólogo D. J. Moure

TRATADO PRACTICO DE LAS ENFERMEDADES DE LA GARGANTA Y DE LAS FOSAS NASALES

Igualmente tenemos en prensa un **ATLAS sobre fracturas y luxaciones** que de seguro ha de llamar la atención de nuestros lectores.

Los suscritores que quieran recibir los tomos de la BIBLIOTECA correspondientes al año 1895 **encuadernados en tela á la inglesa**, abonarán 5 pesetas por la encuadernación de todos ellos.

Tratado de Medicina operatoria de Löbker.

Consta esta obra (declarada de texto en varias Facultades de Medicina) de dos tomos ilustrados con cerca de 300 grabados, y se vende al precio de **16 pesetas**. Los suscritores á **EL SIGLO** pueden adquirirla por **12 pesetas**. Los pedidos, acompañados del importe, se dirijan á **D. Ramón Serret, Apartado de Correos, núm. 121, Madrid.**

OBRA NUEVA

Lecciones clínicas sobre las enfermedades del aparato locomotor (huesos, articulaciones, músculos), por el Dr. Kirmisson. Obra única en su género, traducida y extensamente anotada por el Dr. García Hurtado, del Instituto de Terapéutica Operatoria. Un tomo con grabados, **7 pesetas** en Madrid, y **7,50** en provincias. A los suscritores de EL SIGLO, **5,25** y **5,50**, respectivamente. Los pedidos al **Sr. Serret, Apartado de Correos núm. 121, Madrid.**



VINO NOURRY YODOTÁNICO

El mejor medio de administrar el Yodo.

DÓSIS { 0.05 de Yodo. } por cucharada
 { 0.10 de Tanino. } de las de sopa.

*Sustituye el Aceite de Hígado de Bacalao,
la Quina y los Ferruginosos.*

LINFATISMO, ANEMIA

AMENORREA

ENFERMEDADES PULMONARES

F. COMAR & HIJO, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias acreditadas.

Licor del Dr.

LAVILLE

Gota

Específico probado de la GOTA y REUMATISMOS, calma los dolores
los mas fuertes. Acción pronta y segura en todos los periodos del acceso.
F. COMAR et FILS, 28, Rue Saint-Claude, PARIS
VENTA POR MENOR: En todas las FARMACIAS y DROGUERIAS

REUMATISMOS



Clorosis, Anémia, Linfatismo, etc.

El **Proto-Ioduro de Hierro** ocupa uno de los primeros rangos entre las preparaciones ferruginosas. Todos los autores reconocen su eficacia.

Su preparación es muy delicada. De ella dependen la pureza de la sal y su inalterabilidad. Esta dificultad de obtener el **Proto-Ioduro de hierro** en el estado puro y de conservarlo inalterado, obliga a recurrir a modos especiales de preparación, y sobre todo es para este medicamento donde es necesario recurrir a un específico. Por nuestra parte, nos hemos hallado bien en seguir las indicaciones de los autores del *Diccionario Jaccoud* que recomiendan el **Jarabe y las Grajeas de Proto-Ioduro de hierro de F. Gille**, por ser preparaciones perfectas.

El **Proto-Ioduro de hierro de F. Gille** escapa al reproche que se ha hecho tan á menudo á las demas preparaciones ferruginosas de no ser digeridas ni asimiladas.

(*Gazette des Hôpitaux*, 5 de Abril de 1894).

Un gran número de preparaciones ferruginosas contienen el hierro en el estado bruto, ó en el de sal insoluble. Estas no son ni digeridas ni asimilables. Otras preparaciones, aunque solubles, tienen el inconveniente de provocar rápidamente la dispepsia ó el estreñimiento, y de disminuir así el apetito que es, sin embargo, tan importante conservar en los cloróticos. Se trataba, pues, de hallar una sal de hierro fácilmente digestible y fácilmente asimilable. Las notables experiencias de Claudio Bernard han demostrado que la sal que respondia á estas condiciones era el **Proto-Ioduro de hierro**, el único que se halla natural poco tiempo después de la absorción en la mayor parte de los líquidos del organismo, saliva, leche, moco broncopulmonar y sudor. Es necesario no prescribir sino un ioduro de hierro cuya preparación se halle rodeada de todas las garantías apetecibles. Esta preparación de la cual siempre hemos tenido que alabarnos es el **Proto-Ioduro de hierro F. Gille**, ya sea bajo forma de **Grajeas** ó bien bajo forma de **Jarabe**. Esta preparación no ha causado nunca trastorno digestivo.

(*Abeille Médicale*, 23 de Abril de 1894).

Almacen general, 45, Rue Vauvilliers, Paris.
DEPÓSITO EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS.