

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

**BOLETIN DE LA SEMANA:** ¡Cajal *for ever*! = **SECCION DE MADRID:** De las heridas en los casos judiciales. — De las artritis blenorragicas. = **SECCION PROFESIONAL:** En el pueblo de... **PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. Envenenamiento por mordedura de vibora. Primer caso en España de la aplicación del suero de Calmette. — II. Rinitis fungosa fétida: síntomas de necrosis del cornete medio: error de diagnóstico. = EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Tratamiento de las albuminurias. = **NOTAS CLINICAS INGLESAS:** = **SOCIEDADES CIENTIFICAS:** Real Academia de Medicina. = **SECCION OFICIAL:** Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes. = **VARIEDADES:** Carta abierta. — La binza en la cura de las heridas. — Unión Médica Hispano-Americana. = **CONSULTORIO.** = **GACETA DE LA SALUD PUBLICA:** Estado sanitario de Madrid. = **CRONICA.** = **ESTAFETA DE PARTIDOS.** = **VACANTES.** = **ANUNCIOS.**

## Boletín de la semana.

¡Cajal «for ever»!

No se quejará nuestro ilustre compatriota de las atenciones, aplausos y testimonios de admiración que incesantemente le tributan unos y otros. Somos así: no tendemos la vista en nuestro derredor ni prestamos atención, ni tributamos aprecio a los compatriotas que cumplen con loables esfuerzos su cometido y procuran honrar su nombre y su patria; pero si alguna vez los extranjeros ó un suceso imprevisto (Peral, por ejemplo) señalan una personalidad cualquiera, se cambian las tornas, y truecanse en delirante entusiasmo y desproporcionadas ruidosas manifestaciones aquella letal indiferencia, no-civa crítica ó airada persecución con que fué antes mirada. ¡Cuánto podría decir de esto nuestro ilustre compatriota el Dr. Cajal, amenazado de morir sofocado bajo esa lluvia de flores con que ahora se le abruma!

El Dr. D. Victorino García de la Cruz, catedrático de Ciencias de la Universidad Central, en el discurso que leyó con motivo de la fiesta académica de la inauguración de las tareas escolares, ha dedicado un recuerdo especial al reciente triunfo del ilustre histólogo, diciendo:

«Séame ahora lícito llevar por un momento la voz de este docto y respetable Claustro universitario, para expresar en público el regocijo que siente con ocasión de los últimos extraordinarios triunfos alcanzados en París y Moscú por el catedrático D. Santiago Ramón y Cajal, ilustre investigador de la Naturaleza, maestro de maestros y eminente histólogo, á quien agasajan y premian repetidas veces las más distinguidas Sociedades, Corporaciones y Congresos científicos del mundo civilizado.

Como sus inmortales descubrimientos en el sistema nervioso de los seres animados, renace vigo-

rosa la decaída ciencia experimental española; y renace también la esperanza de que no han de faltar discípulos que le secunden en la disciplina que con más predilección cultiva, ni tampoco imitadores que, siguiendo sus provechosos consejos, se consagren á la investigación de nuevas y desconocidas verdades en las otras ramas del humano saber.»

No le fué á la zaga el señor ministro de Instrucción Pública cuando al finalizar el acto se levantó á pronunciar otro discurso, pues le consagró laudatorias frases, y aprovechando la ocasión significó una vez más su deseo de favorecer la enseñanza práctica de la Medicina en España.

Ensalzando al elemento médico, dijo que le encomendó proponga las ventajas que pudiera reportar una escuela de elementos prácticos.

«En la carrera de Farmacia — añadió — he propuesto una ampliación á fin de que el farmacéutico no sea un simple expendedor de drogas, sino el poderoso auxiliar de la Higiene y de los adelantos científicos.»

Y luego, para acreditar la independencia de sus actos, dijo que es libre en sus afectos y que llegó al Ministerio de Instrucción Pública sin tendencia determinada.

«Al profesorado — dice — he tratado de exigirle capacidad; existen en España 75 profesores numerarios que no dieron pruebas de suficiencia ni siquiera para el desempeño de las cátedras auxiliares. En favor del profesorado mismo quiero exigir estas pruebas.»

También los convecinos de la nueva barriada de los Cuatro Caminos, en donde ha construido su nuevo domicilio el Dr. Cajal, le han obsequiado con un banquete, donde hubo brindis entusiastas.

Por último, leemos en los periódicos noticieros que el Claustro de la Universidad le dedica el día 6 una sesión especial que presidirá el ministro correspondiente; de ella daremos cuenta cuando se celebre, porque ha sido aplazada.

Nuestra enhorabuena al laborioso maestro, y veremos lo que da de sí todo este movimiento.

DECIO CARLÁN.



Madrid, 7 de Octubre de 1900.

## DE LAS HERIDAS EN LOS CASOS JUDICIALES

A LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y AL EXCMO. SR. MINISTRO DE GRACIA Y JUSTICIA

El hombre, por lo que en sí pueda tener de semejanza con Dios, es comúnmente bueno, caritativo, sincero y misericordioso.

En su parte humana, es asimismo vengativo, rencoroso, excitable, rayando muchas veces en lo cruel, intencionada ó irreflexivamente.

Si el hombre, según le representamos, se encuentra repentinamente lesionado en sus funciones, mejor será dicho, si en un momento dado ve trastornados sus *medios* de vida, ya en lo material de su organización, ya en lo moral de su vida social, por una intencionada acometida extraña, de su corazón no brotará otro grito que el de la venganza, ni en su cerebro, excitado por el dolor, germinará más idea que la del castigo y la represalia, sometido como se halla bajo el peso de una ira, justa tal vez, pero que inopinadamente pone en conmoción todo su ser orgánico.

Pero si la reflexión se impone al fin, por cima del interés mezquino y ruin de la primitiva ira, entonces la bondad y la misericordia, como bálsamo compensador, inundará su espíritu, y la idea del perdón vencerá en todos los terrenos, regularizando los latidos del corazón, que así satisfecho, devolverá en dulce resignación las amarguras inferidas en él por el prójimo, en su pretendida *lesión* física ó moral.

No otra cosa explica el hecho corriente de la Humanidad en masa, cuando los anales del crimen relatan uno de esos dramas tan frecuentes en el mundo, por su fatídica repetición. El horror, el espanto, la indignación, pidiendo á voces venganza, es el grito universal que brota á raíz de la perpetración del *hecho*. No una vida, cien vidas, un millón, no bastarían á satisfacer la sed de la venganza.

Tal vez en eso fundada, la ley estableció impasible las más cruentas penas. Y como la ley no tiene nervios, ni corazón, ni *soplo* vital, en su articulado palpita la *sentencia*, lo mismo al principio del *hecho* que ante la ejecución de la *sentencia*.

Pero cuando ésta llega, el hombre sensible y bondadoso olvida el delito y sólo siente las angustias del delincuente, y sólo entonces halla disculpas al desatentado criminal; el corazón sacude sus iras, y el cerebro raciocina cuerdamente, y el grito del *perdón* es unísono, como lo fué el de la execración; y la clemencia viene á reemplazar á la indignación.

La justicia, pues, es rígida, fría, inapelable; sólo el hombre es incierto y quebradizo.

Esto sucede desde que la Humanidad quedó constituida, y acaecerá mientras la misma subsista ó desaparezca.

Pues bien, así como hay víctima y reo; así como hay cierta conexión entre los diversos sentimientos del corazón, ante las aberraciones de la sociedad; así como

hay delito y pena; así existen seres intermedios y obligados al esclarecimiento del delito, que, colocados entre el engranaje de esa *maquinaria* curialesca llamada procedimiento judicial, con su moral acomodaticia, vienen á ser pulverizados á la menor revolución de su funcionalismo.

Estos seres intermedios son varios. Pero ocupa primer lugar en este punto, por su fijeza, sin disputa alguna, el perito-médico.

De la imparcialidad de este perito depende muchas, las más veces, la *imparcialidad* de la justicia. El médico, dentro de su ministerio, es justo, no puede menos de serlo, pues en otro caso, ó usurparía el terreno al criminal, ú hollaría la ley, dejando de ser *medio equitativo* en el desempeño de su sagrada misión.

Pero sucede muchas veces que aun obrando el médico concienzudamente é inspirado en su ciencia (más ó menos perfeccionada), no puede contribuir á esa imparcialidad señalada, porque, como llevamos dicho, colocado á modo de débil molécula entre el engranaje de diversas *ruedas* de potente construcción, ha de desmoronarse al menor empuje en la *evolución* de sus diferentes *tendencias*.

Es decir: aparece un *herido*. El juez toma cartas en el asunto; primeros procedimientos, *mandato de reconocimiento* y *declaración* del estado del lesionado.

Ya tenemos tres *factores*, que van á constituir el engranaje heterogéneo de esa maquinaria antes citada. Un *agresor*, una *victima* y un *juez*. Á merced de los mismos queda enquistado el médico con toda su ciencia é imparcialidad.

Todo esto nada ofrece de particular si las cosas siguieran el curso debidamente. Pero sucede muchas veces (y de ello el que suscribe puede atestiguar) que las fuerzas centrifugas pierden su confluencia y se desnivelan; el herido, que *ha oído* algo de *ley*, quiere que su curación traspase ciertos límites para que el *castigo* se agigante, y, como es muy natural, el *delincuente* quiere que se amengüe, para que la sanidad, siendo brevísima, mitigue los furores de la sentencia; y el juez (como el Quevedo del cuento), inquieto unas veces por la persuasión de la verdad, otras por la influencia del favoritismo, algunas por la rectitud en la aplicación de la ley, será la espada de *Damocles* pendida constantemente sobre la coronilla del paciente perito.

Y habla la Ciencia: y á pesar de la razón terminante de la misma, ya ésta sea unipersonal, ya el resultado de una controversia, existen ocasiones en las que, á pesar de todo, no puede determinarse el final de una cura, achacando á maldad ó impericia lo que es solamente eventual y forzoso.

El agresor pensará mal del práctico, creará que la cura es interminable; pero no podrá forzar la máquina del tratamiento en ningún sentido.

El juez, otra de las ruedas, podrá asimismo desconfiar y redoblará los mandatos, reforzando su autoridad jurídica en cualquier sentido; pero materialmente tampoco puede alterar la marcha del proceso morboso.

Únicamente el herido, ó sus deudos, poseídos del espíritu de venganza (primer período de impresionabi-



lidad del hombre), son los que pueden oponer obstáculos á la curación de sus heridas, mal aconsejados por el odio; aun cuando una vez conseguidos sus anhelos y rebasados los límites del castigo justo y equitativo, la piedad venga á reemplazar al fin las perversas maquinaciones de la antigua iracundia.

Pues bien, como quiera que se mire, analice ó descomponga la oración, el único que sale perdiendo es el médico. Las heridas que sólo en cinco días pudieran darse por curadas muchas veces rebasan este límite. Lesiones cruentas, que pueden cicatrizar por primera intención, suelen hacerlo por segunda; y simples accidentes, á veces se convierten en complicados. No sirve, sin embargo, que el médico se vuelva loco en averiguar las causas que implican estas *desviaciones*; germinan en su cerebro, no las desconoce, pero no puede acreditarlas; en ese caso zozobrarían sus intereses personales y, más aún, su dignidad. ¡Así es el mundo!

¿Cómo evitar, pues, estas criminales manipulaciones, en honor de la justicia y en provecho de la equidad y la honra profesional?

¿Cómo proporcionar al médico mayor libertad de acción y tranquilidad de espíritu?

¿De qué manera pueden destruirse los obstáculos creados por el herido y sus parientes para el retardo de una curación?

¿En qué forma podría establecerse la cura para que pudiera darse completa satisfacción á tirios y troyanos ó partes litigantes del proceso?

Pues sencillamente, asegurando la inamovilidad del apósito, juntamente con el vendaje, á fin de que, no siendo el médico, nadie pueda poner mano, bajo ningún pretexto, sobre la lesión; exigiendo responsabilidad criminal á cuantos tendieran á la detentación de los mismos.

Bajo mil pretextos, suele encontrarse el médico, á la renovación de las curas, con que éstas han sido removidas y con ello reverdecidas las lesiones, etc., etc.

¿No sería una garantía para todos la precintación de los aparatos, apósitos y vendajes por medio de un *marchamo* especial, sello ó efecto apropiado al caso?

Yo había ideado un pequeño precinto que retuviera una hebra de hilo ó seda especial, la cual, sujetando todas las vueltas del vendaje y parte del apósito, viniera á confluir en un punto con ambos cabos ó extremos, á los cuales se pegaría el *marchamo*, sellado con un marcador que respondería al sello del Juzgado instructor. De ese modo, á fin de quitar pretextos, el *tratamiento* ganaría, pues con ello se exigiría un reposo más *cuidado* al herido, y la verdad curativa podría resplandecer sin la menor sombra de desconfianza para todos.

En este caso, estas curas deberán ser presenciadas por un delegado judicial, como así también por las partes interesadas.

Y siendo este procedimiento ley, no podría dar lugar á susceptibilidades de ningún género y no encontraría en ello inconvenientes más que aquel que deliberadamente pretenda ser *mal intencionado*.

Desde las columnas de este periódico, con un atrevimiento osado tal vez, me dirijo á los miembros de la

Real Academia de Medicina á fin de que tomando en cuenta estas observaciones, nacidas de la abrupta práctica rural, de ellas hagan el uso más acomodado con sus autorizados pareceres, para que después nuestros *políticos* legisladores se sirvan introducir en el Código correspondiente un artículo que diga, sobre poco más ó menos:

«Artículo tal. 1.º Todo Juzgado, ya municipal, ya de instrucción, poseerá un sello precintador que lleve grabadas las armas del correspondiente distrito y un número determinado y registrado de precintos metálicos (ó como sean), que pondrá á disposición del médico municipal, para que las curas efectuadas en heridas judiciales ofrezcan la garantía más absoluta á los efectos del enjuiciamiento, asegurando por ese medio su inamovilidad. 2.º Toda cura, al efecto, será presenciada por las partes interesadas é indefectiblemente por un delegado judicial; y 3.º Toda fórmula farmacológica se hará talonaria y será sellada con el del Juzgado, de modo que en cualquier momento pueda confrontarse una receta con su matriz correspondiente,» etc.

Nadie podrá entonces llamarse á engaño y el caciquismo encontrará minado su terreno, sobre el que se hundirá todo maquiavelismo.

Dr. THUJA.

Azaña, Septiembre de 1900,

## DE LAS ARTRITIS BLENORRÁGICAS

Por el Dr. D. SATURNINO GARCÍA Y HURTADO

Profesor de enfermedades de los huesos y articulaciones del Instituto Rubio y de la Beneficencia municipal de Madrid (1).

Cuando se examina la literatura médica buscando el capítulo de las artritis blenorragicas, se encuentran descripciones más ó menos incompletas en los libros de Sifiliografía ó de Clínica médica, mas ninguna, ó muy pocas, en los tratados de Clínica quirúrgica.

Sin embargo, por la virulencia de la enfermedad y por su influjo deletéreo sobre el organismo, el cirujano se ve precisado en gran número de casos á intervenir mecánica ó cruentamente; entrando por esta razón, en mi concepto, su estudio en el terreno quirúrgico, y limitando más éste en el conocimiento especial de las enfermedades articulares.

Al fin esto sería en último término de poca monta, si las incoherentes descripciones que en los libros vemos fueran siquiera aceptables y diesen una idea aproximada de la causa, síntomas y curso de la dolencia.

Desgraciadamente no sucede así; y confesando yo primero mi propia ignorancia, declaro que por esta falta de datos, ó por escasez de luces mentales, ó porque no se ve bien con los ojos de la cara aquello que no se lleva bien visto con los ojos de la inteligencia, me han pasado inadvertidos multitud de casos que positivamente hoy reconozco debían su origen á una blenorragia.

En desquite de esta deficiencia, quiero hoy hacer un estudio de esta enfermedad, tan completo como me sea posible, recordando y analizando mis observaciones, citando las de Koenig y Bennecke, y recogiendo los datos que me ha suministrado mi querido maestro Martínez Ángel.

(1) Trabajo publicado en la *Revista Ibero-Americana de Ciencias Médicas* correspondiente al mes de Septiembre último. — L. R.



## HISTORIA

Con las formas articulares de la blenorragia ha sucedido en la ciencia una cosa muy parecida á la que ocurrió con las formas articulares de la tuberculosis. Lo que ahora se llama malamente tuberculosis quirúrgica, ha sido confundido mucho tiempo con lesiones de otra índole, hasta que Richet, en 1835, publicó su trabajo sobre la enfermedad de Pott, y Nélaton, en 1837, su estudio sobre enfermedades tuberculosas de los huesos. De aquí ya partió la orientación de los trabajos.

El origen blenorragico de las artritis ha sido sospechado desde muy antiguo. Musgrave en 1703, Swediaur, Selle en 1781, y Hunter en 1783, fueron los primeros que encontraron cierta analogía entre la blenorragia, confundida entonces con la sífilis, y algunas formas de inflamaciones articulares. Benjamín Bell en su *Tratado de la blenorragia y de la lue venérea*, traducido por D. Santiago García, y publicado en Madrid en 1814, en su segunda edición, que es la que yo poseo, da una descripción de esta enfermedad, que debo aquí transcribir. Dice así (1): «En el mes de Marzo de 1787 me consultó cierto caballero sobre un rheumatismo cruel que le estaba atormentando por espacio de ocho meses. Después de haber tomado mucho frío y humedad en el ejercicio de la caza, le acometieron unos dolores fuertes en todas las articulaciones, sobre todo en los hombros, muñecas, rodillas y tobillos. Desde el principio le molestaron éstos bastante; pero á veces eran tan crueles en el dorso, lomos y caderas, que no se podía mover en dos ó tres semanas sin agravarse los dolores, á términos de ser insufribles. También se le pusieron inflamados los dedos y artejos, y como en especial se le afectasen los pulgares de los pies, algunos creyeron que el mal era gota. Quando se me consultó, tenía tan inflamadas las articulaciones de los dedos, que no era posible distinguir as; pero lo que más le incomodaba entonces era la hinchazón de la rodilla derecha. El dolor y la tumefacción de las otras articulaciones varió en diferentes períodos, y á veces llegaron á disiparse enteramente; mas la rodilla derecha desde el principio se mantuvo hinchada y dolorida, y á este tiempo abultaba casi un doble que la otra. La tensión era grande, y en la parte superior del tumor hacía ya siete ú ocho semanas se notaba una fluctuación muy extensa; mas el cutis no estaba descolorido. Treinta y dos años tenía el enfermo, y cuando le acometió el mal era gordo y robusto; pero ahora se hallaba muy extenuado. Sin embargo, el pulso estaba bueno, pues aunque por tiempo considerable tuvo una calentura fuerte, ya le había faltado enteramente, y las pulsaciones eran de 70 á 80 en un minuto. Hasta el mes de Junio no supe más de él; el tumor de la rodilla se conservaba casi en el mismo estado que quando me consultó la primera vez. Á más de esto, le sobrevino un tumor doloroso en la parte superior del hombro derecho, el qual se puso después rubicundo y sensible, y terminó en una úlcera extensa y sordida. En Septiembre, el tumor de la rodilla era muy considerable, y se percibía una fluctuación que se extendía desde la rótula, por debajo del músculo recto, hasta casi el medio del muslo, etc.

Últimamente, le dijeron ser esta úlcera de naturaleza escrofulosa; pero como á mi parecer tenía muchas trazas de venérea, le aseguré que lo era, y por las preguntas que le hice, vine á tener más motivo para sospecharlo, etc.»

Posteriormente, el tema de la naturaleza blenorragica de ciertas artritis ha sido extensamente discutido, considerándola muchos como reumática, y describiéndola con el nom-

bre de reumatismo blenorragico: sólo ocasionalmente atribuíase como causa á la blenorragia.

Un nuevo factor, como en la tuberculosis el bacilo de Koch, vino á aclarar el asunto: el descubrimiento del gonococo de Neisser en 1879.

La analogía con otras metastasis indujo á buscar el gonococo en las articulaciones ó en sus exudados.

Petrone en 1883, y Kammerer en 1884, encuentran los gonococos en el contenido articular. Averiguaciones posteriores demuestran que en muchos casos, como en la tuberculosis, no se encuentra el germen específico, atribuyendo á otros diplococos la causa de la enfermedad. Vino entonces á tomar de nuevo cuerpo la antigua teoría de la mezcla de varios gérmenes en la producción de enfermedades. Así, la inflamación gonorreica de la uretra, ulceración del balano, etcétera, eran puntos apropiados para la absorción de otros microorganismos allí existentes: estreptococos y estafilococos.

Las averiguaciones han seguido avanzando, y ya Loeb en 1886, demostró las metastasis ó transportaciones á distancia de los gérmenes en las cistitis y pielitis, chancros blandos, infección puerperal, bronquiectasia, escarlatina, disenteria y difteria. Mas es el caso que no siempre se encuentra en los puntos lesionados secundariamente el germen de la lesión primitiva, y Rindfleisch en 1897, entre treinta minuciosas averiguaciones de artritis gonorreicas, encontró sólo en diez y ocho los gonococos.

Necesariamente, aquí hay que preguntarnos si el gonococo de Neisser y el bacilo de Koch son los productores de la blenorragia y la tuberculosis ó de las formas blenorragicas y tuberculosas de los diferentes tejidos, ó no lo son, ó son accidentales, secundarios que acompañan á la modificación de textura de los órganos. Si son esenciales, deben encontrarse en todos los casos; y si no se encuentran, ó nuestros medios de investigación son todavía defectuosos, como yo así creo, ó no son esenciales y hay que buscar nuevos derroteros. Gonococos se han encontrado en las artritis de los recién nacidos, atacados de oftalmía blenorragica.

Glasser (1892 y 1898) ha querido diferenciar las formas agudas articulares blenorragicas del llamado reumatismo gonorreico. Pero los gérmenes no se fijan sólo en las articulaciones después de haber invadido la uretra, sino que se han encontrado focos inflamatorios en las vainas y bolsas tendinosas, piel, abscesos en las glándulas y pielitis. Leyden, en 1883, estudia un caso de endocarditis ulcerosa gonorreica; Hewes (1894) y Ahmann (1897) encuentran el gonococo cultivado en la sangre. La influencia de las toxinas gonocócicas determina alteraciones del sistema nervioso, y Leyden ha descrito neuritis, coreas y mielitis de este origen. Por fin, son muy conocidas las alteraciones blenorragicas en los órganos genitales internos de la mujer; y entre nosotros, el Dr. Gutiérrez, hace cinco años, demostró clínicamente las enfermedades producidas en el útero y en los anejos por esta causa.

## FORMAS CLÍNICAS

Las formas clínicas de las artritis gonorreicas revisten caracteres muy distintos, no solamente en cuanto al proceso inflamatorio en sí, sino en cuanto á la variedad de la localización. Si bien las manifestaciones son diferentes, por lo regular las de cada articulación se parecen mucho. Tomaremos como tipo la rodilla para describir las formas, ya por la frecuencia con que es atacada, ya por la más fácil apreciación de sus alteraciones, dada la disposición de sus partes.

Desde antiguo veníase describiendo una sola forma de alteración, la más grave, aquella que más pronto llamaba la

(1) Tomo II, págs 239 y siguientes.



atención del práctico, y cuyas consecuencias generalmente eran muy favorables. Posteriormente, y en estos últimos tiempos, Koenig ha descrito, con arreglo á tipos clínicos definidos, cuatro formas: 1.<sup>a</sup>, hidropesía simple; 2.<sup>a</sup>, inflamación serofibrinosa; 3.<sup>a</sup>, empiema; y 4.<sup>a</sup>, inflamación flegmonosa. Además, esta clasificación está basada en la anatomía patológica, naturaleza de los exudados y destrucción de las partes. Significan grados progresivos de una misma enfermedad, aguda ó crónica, leve ó grave.

La forma de hidropesía articular que nosotros llamamos sinovitis exudativa simple, como su nombre indica, es la más sencilla de todas, la que generalmente se confunde con otras similares de diverso origen. Se presenta en individuos que tienen ó han tenido purgaciones. No hay fiebre ni trastornos generales; solamente la rodilla aumenta algo de volumen, y palpando podemos percibir un derrame articular, y por esto los movimientos están ligeramente impedidos. La cápsula no está engrosada, ni hay inflamación en la piel y tejidos subyacentes periarticulares. Bajo la acción del tratamiento cura con facilidad (reposo articular, eventual compresión y punción). El líquido desaparece, los movimientos se hacen completos y la función se restablece. En dos ó tres semanas cesa la enfermedad, y la tendencia á la cronicidad y á las recidivas se observa pocas veces. Koenig ha observado esta variedad solamente en la rodilla.

La forma sero-fibrinosa y el empiema no son más que variedades anatómicas eslabonadas á mayor gravedad de la hidropesía. Así como en ésta el líquido es claro, en aquéllas presenta un color verdoso turbio ó amarillento verdoso por la adición de corpúsculos de pus y grandes cantidades de fibrina en copos ó corpúsculos que nadan en el líquido ó se adhieren á las paredes. El exudado puede ser completamente purulento. La inflamación no permanece, como en la hidropesía, limitada á la sinovial. La temperatura suele elevarse (general y local), la palpación es dolorosa, así como hay dolor también en los movimientos y aun en completo reposo. El curso es largo y no indiferente para el mecanismo articular. En la punción é inyección con solución de ácido carbólico, la inflamación que se produce, por regla general, es blanda. La fibrina puede condensarse formando adherencias é impidiendo ó limitando los movimientos articulares.

La *restitutio ad integrum* en la forma sero-fibrinosa se presenta pocas veces. En el empiema es fácil la duración del defecto funcional por la malignidad y supuración que destruye los cartílagos articulares, cuya reposición es muy tardía. Suelen presentarse estas dos formas mezcladas.

La artritis flegmonosa gonorréica justamente es considerada como la más grave. El derrame articular es purulento, algunas veces menor que en las formas anteriores, pero puede ser mayor. Cualitativamente varía desde el suero turbio al pus. A menudo no se presenta ningún líquido, sólo una apariencia de fibrina coagulada. El carácter esencial de la inflamación consiste en que no se limita á invadir la cápsula articular, sino que ataca á los demás tejidos de la articulación rápidamente hasta llegar por fin á invadir la piel, que está enrojecida y edematosa. La articulación engrosada; perdidos los contornos normales; grandes dolores á la palpación, al choque, al movimiento espontáneo ó provocado; á veces sólo el roce de las sábanas de la cama es insufrible, aun cuando la articulación esté en reposo.

Estos síntomas varían en los diferentes casos, según el grado de malignidad de la infección.

Es característico á veces que estas alarmantes apariencias no guardan relación con la temperatura del cuerpo, que puede ser insignificante; más tarde comienza el proceso de

ataque á los elementos articulares todos, hasta llegar á destruirlos en algunos casos.

Otras veces no se presenta la supuración, y las apariencias amenazadoras no llegan á tanto, sino que los exudados fibrinosos que infiltran los tejidos se extienden primero por las partes blandas, después por los medios de atadura; y las carnes, cuando se las corta en estos puntos, tienen un aspecto lardáceo, como de tocino, perdiendo la articulación rápidamente la facultad de retener con el tono ordinario las superficies articulares en correspondencia. Así vemos comúnmente, en enfermos que no han sido sometidos á un tratamiento adecuado, subluxarse la tibia atrás y adentro, dejando la pierna en valgus, la mano en flexión carpiada y el muslo en flexión, rotación interna y adducción.

Todavía más graves, y de todo punto irreparables, son los trastornos del interior de los fondos de saco articulares.

Ya hemos dicho que á veces falta el derrame líquido articular, constituyéndose entonces la forma típica de la artritis gonorréica flegmonosa. En este caso, la articulación contiene regulares cantidades de copos fibrinosos, que, poco á poco, aumentan hasta rellenar la cavidad; transfórmanse después en tejido conjuntivo, que une y aprisiona las superficies articulares. El dolor es grande y la inmovilidad obligada, por lo tanto absoluta, todo lo cual favorece la anquilosis. Estas adherencias no son totales, sino que fijan puntos particulares en cada coyuntura; así, en la rodilla, por ejemplo, el fémur se une á la rótula, etc.

(Se continuará.)

## Sección Profesional.

### EN EL PUEBLO DE...

Considero muy difícil para mí la redacción del presente artículo, pues quisiera escribirlo sin traspasar determinados límites, y, sin embargo, que se me entendiera lo bastante para evitar nebulosidades ó rozamientos, que siempre son enojosos y muy dados á cuestiones.

Esto quiere decir que no todo lo que se ve, se sabe, ó se piensa es lícito decirlo, máxime cuando por añadidura se tiene que decir en letras de molde.

De aquí mi perplejidad para hablar con claridad y manifestar cuanto vengo observando en este partido médico.

Desde mucho tiempo acá se ha venido visitando este pueblo por médicos, hijos de la localidad, ó casados en la misma; y esto sin duda ha sido causa muy abonada para que insensiblemente se hayan ido creando una porción de vicios, cuya desaparición la considero, hoy por hoy, poco menos que imposible.

Unas veces por compromisos de familia, otras por la amistad, y no pocas por las dependencias ó servidumbres de los colonatos y terrazgos, es lo cierto que en los precios de la asistencia, en la manera de visitar, en el modo de formular, en los avisos y en cuantos incisos se desprenden del servicio médico se han ido acumulando corruptelas y más corruptelas, que ya llegan á molestar hasta á los mismos que las han acogido, sostenido y creado, sin reflexionar que si ellos mismos no se modifican, nunca tocarán los beneficios de una bien entendida práctica profesional.

Se dice que es el público el ingrato, el malévolo, el discol, el intransigente, etc.; y en mi humilde concepto no es así, porque le han enseñado y tolerado que sea de tal modo, como se puede comprobar á diario y con razones concluyentes.

Se me dice que existen, cuando menos, seiscientos fami-



lias sin igualar; y este es un dato que habla muy alto en favor de cuanto vengo sustentando.

También he visto listas de deudores en las que aparecen muchos, contando no pocos la friolera de dieciocho años.

Toda esta gente tiene sus enfermedades y sus muertes, y sin embargo, ni pagan ni se igualan; ¿en qué consiste esto?

Se sigue el procedimiento de la iguala por año, de una á otra Virgen de Agosto; las cuales se pagaban antes en especie, y cuya costumbre ha ido desapareciendo hasta ser hoy la excepción, porque generalmente se hace en metálico.

Un compañero ha introducido la costumbre de cobrar trimestralmente, pero dudo que se pueda llevar á la práctica general por ser pueblo esencialmente agrícola; y conocida es la época de la recolección de los frutos.

La clase baja paga una cantidad, tengan ó no muchos ó pocos hijos ó deudos en su casa á quien visitar; y resulta muy dado á enojos el hacer un aumento prudencial.

Mas, aun siendo ésta muy numerosa, donde yo he notado más bajos y más irregulares los precios es en la clase alta y mucha parte de la media, hasta el punto de que no guardan relación alguna con los de abajo.

El compañero aludido, en la cobranza de trimestres, notando como yo esta misma irregularidad, impuso cuotas más altas, y se levantó, según me han dicho, tal algarada, que ha tenido que ceder en muchos casos.

Yo he tenido que adoptar, aun sintiéndolo, los precios establecidos, excepción de la clase baja, que los he modificado, porque en esto, como en algunas otras cosas, los compañeros no se han prestado á introducir una seria modificación.

Generalmente no se visita más que una vez al día, fuera de los casos en que hay alguna gravedad, ó en que por ser D. Fulano ó D. Mengano lo exige, ó se le pasa la mano porque sí.

La clase baja acude á la casa del médico cuando y como le parece conveniente, sin que haya manera de acostumbrarlos á otra cosa, bien sea porque no quieren, bien por la costumbre, bien por las exigencias de las faenas del campo.

Las demás clases dicen que no está bien el ir á la consulta, aun siendo parientes ó muy amigos del médico y de su familia, porque se rebajarian.

La mayor parte de los avisos se recogen en la calle, resultando la visita muy defectuosa. En la calle, en el paseo, en el casino, en cualquier parte, se avistan con el médico y allí mismo también, en presencia del enfermo, ó por referencias, se escribe la fórmula y se les explica lo que han de hacer. También se receta desde la cama.

Ya puesto el médico en acción, es requerido por todo el mundo para que vea los enfermos, sean ó no sus igualados; pues se creen todos con igual derecho y al médico en la obligación de hacerlo y de no murmurar, criticar ni oponerse.

Los que no están igualados, ó los deudores, sacan con este sistema un gran provecho, pues aunque sean visitas casuales, si se curan no pagan y si se mueren ya tienen un motivo para exigir el certificado de defunción.

Á los médicos, hijos de la localidad, ricos todos ellos, les podrá resultar bueno este sistema; pero á los forasteros no nos puede agradar ni poco ni mucho, como es fácil deducir.

También en la clase alta y aun en alguna parte de la media existe una anomalía sumamente grande, de muy difícil enmienda.

Todos los médicos con quienes están igualados han de visitar al enfermo, sin conocimiento del de cabecera, sin consulta, sin acuerdo previo, como lo más natural del mundo.

Y no tan sólo van éstos, sino también los que no tienen obligación de ninguna clase, bien sea porque los llaman, bien por visita de amistad ó de parentesco, viniéndose á ha-

cer algunos días cinco recetas distintas, puesto que somos cinco los médicos que aquí habitamos.

Con tales motivos son muy pocas las veces en que hay verdaderas consultas, cambiando únicamente impresiones, cuando da la casualidad de reunirnos ó se tiene noticias de estas visitas.

También he notado que la clase baja, especialmente, respeta muchísimo el sueño del médico, porque las llamadas son muy contadas y en casos sumamente extremos.

La manera de dar los recados no será muy culta, pues dicen: *que se alargue en lo de fulano y que alivie*; pero lo dan con la mayor simplicidad del mundo.

Están muy acostumbrados á la receta, y tanto, que hasta para lo más insignificante hay que escribir una fórmula, porque no entienden lo que se les dice.

Esta torpeza es ingénita en ellos; porque aun repitiendo las órdenes dos ó tres veces en términos vulgares, no siempre comprenden lo que se les habla.

Siendo gente muy sufrida y de antiguo con algún sello de esclavitud, es por lo que me extraña que se les haya enseñado tanto y tanto vicio como vengo señalando.

Tal vez no sea verdad; pero yo encuentro cierto parecido entre esta gente y el indio filipino, y cuanto más reflexiono sobre ello, más y más me convengo de que no son culpables de nada de cuanto se les critica y se les achaca.

Esto no obsta, sin embargo, para que haya necesidad de estar haciendo equilibrios, por la manera de ser de la totalidad de la población.

No parece que son muy agradecidos, mirando con cierta indiferencia el favor, efecto tal vez de la manera como son tratados por los de arriba.

Me fundo para hacer algunas de estas apreciaciones en que si se les habla de tú y se les manda con tono autoritario obedecen en el acto y sin protesta; pero si se les anda pidiendo por favor y con cierto miedo, se ríen y apenas si hacen caso. Dicen que han cambiado mucho y que ya no tienen tanto respeto, ¿qué sucedería antes?

Para el servicio farmacéutico hay dos boticas; pero sin igualas ni titulares. Se fía mucho, y como garantía queda la fórmula en depósito en la botica. El Ayuntamiento paga mensualmente las recetas correspondientes á la Beneficencia domiciliaria y de hospital.

Es pueblo de dos titulares, pero por acuerdo y por convenio existen ahora tres, correspondientes á otros tantos médicos, que son los que verdaderamente se hallan en activo servicio. Los otros dos visitan bastante, sobre todo uno; pero sin compromiso de igualas.

El modesto Hospital Municipal se asiste trimestralmente por cada uno de los titulares, y para el servicio de éste, así como para los pobres de la Beneficencia domiciliaria, hay un practicante titular.

El Ayuntamiento paga generalmente por meses vencidos y sólo se tiene noticia de la destitución de un médico titular en los últimos años, y que por cierto fué repuesto, porque siempre han sido amigos los médicos y los Municipios.

El pueblo tiene un anejo á 2 leguas que debe visitarse por los titulares de aquí; pero en virtud de un convenio particular, y de acuerdo con el Ayuntamiento, es asistido por el médico de otro pueblo que se halla más cercano que éste.

Como se ve por el precedente relato, creo que he conseguido mi propósito de proporcionar cuantos datos son precisos para conocer este pueblo como partido médico, señalando ó poniendo de relieve sus defectos, para que el lector pueda formar un juicio exacto y deducir desde luego los remedios que los mismos pudieran tener si todos se prestaran para ello.



Si la índole de este periódico fuera de otra naturaleza, algo se podría decir que acabara de pintar sus verdaderos caracteres; pero tal vez y sin tal vez se considere lo dicho como suficiente para el buen entendedor; al menos este es mi deseo, y ¡ojalá que lo haya conseguido!

UN MÉDICO.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Envenenamiento por mordedura de víbora. Primer caso en España de la aplicación del suero de Calmette. — II. Rinitis fungosa fétida: síntomas de necrosis del cornete medio: error de diagnóstico. — EN IDIOMA EXTRANJERO: III. Tratamiento de las albuminurias.

### I

La *Revista de Medicina y Cirugía prácticas* ha publicado la conferencia que sobre el *Envenenamiento por mordedura de la víbora. Primer caso en España de la aplicación del suero de Calmette*, dió en la Universidad de Zaragoza el Dr. D. Luis del Río, y de la cual sólo podemos transcribir nosotros las conclusiones, que dicen así:

1.<sup>a</sup> El caso es de interés, pues hasta 1897 Calmette sólo cita siete observaciones de sujetos mordidos por las serpientes, curados con el suero.

2.<sup>a</sup> Hasta el presente desconozco si el suero ha sido aplicado en el extranjero para curar al hombre mordido por la víbora.

3.<sup>a</sup> En España, sin temor de equivocación, puedo asegurar que éste es el *primer caso* en el que se ha aplicado el suero antivenenoso.

4.<sup>a</sup> El veneno de la víbora es *hemorragiparo*, diferenciándose en esto del veneno de las serpientes. El suero, cuando se aplica tardíamente, como en este caso, no tiene acción directa para evitar estas sufusiones sanguíneas.

5.<sup>a</sup> El veneno viperino tiene acción rápida sobre la vejiga biliar; esta acción pareceme que es impediencia del desagüe de la bilis, por cuyo motivo se absorbe con rapidez, determinando la pigmentación primaria de la esclerótica y saliva y más tardía de la piel.

6.<sup>a</sup> El veneno actúa sobre el bulbo, según puede verse experimentalmente; en este caso los síntomas nerviosos más predominantes han sido: los vómitos, tendencia a la lipotimia y al síncope.

7.<sup>a</sup> El proceso supuratorio peri y subungular lo estimo como infección producida por el pañuelo sucio, y quizá también por la saliva del enfermo en el acto de la succión.

8.<sup>a</sup> Las heridas tienen tendencia a la gangrena.

9.<sup>a</sup> La difusión del veneno es rápida; pero, á mi entender, aun le aventaja el suero. En este caso, aun aplicado tardíamente por las circunstancias excepcionales, se demuestra que su principal acción está en impedir la generalización del edema, localizándolo al miembro herido; buena prueba que en otro caso acaecido en la misma villa en una mujer mordida por otra víbora, hará unos catorce años, á pesar de la ligadura, escisión y canterización temprana, el edema se generalizó rápidamente á todo el cuerpo, poniendo en grave peligro su vida.

10. El suero de Calmette es inocuo, y además preventivo y curativo para el veneno reptiliano y de los escorpiones; restablece la función renal, posee acción dinámogena, corrige el colapso y la insuficiencia cardio-renal, siendo en esto similar al suero artificial que, entre otras virtudes, posee las de excitar la hematopoyesis, la neurona, á más de sus efectos hemostáticos.

11. El mejor tratamiento de un mordido por las víboras

será la pronta ligadura del miembro lo más cerca posible de la herida, neutralización del veneno en la herida por el cloruro de cal en disolución á 1 por 60 de agua; bien con el cloruro de oro á 1 por 100 ó con el permanganato de potasa y cura posterior antiséptica. Inmediata aplicación de una inyección hipodérmica de suero antivenenoso de Calmette en cantidad de 10 centímetros cúbicos. Cuando se encuentre uno en casos similares al relatado por mí, es indudable que el baño emoliente antiséptico aplicado permanentemente, es un excelente auxiliar para el edema y los equimosis. Conveniente será asimismo favorecer la eliminación renal y hepática, como anteriormente queda indicado.

12. Siendo los animales domésticos, bueyes, caballos, carneros, perros, los más frecuentemente mordidos, causando con ello grandes pérdidas á los ganaderos y agricultores, deberá seguirse con ellos igual tratamiento, inoculándoles el suero preferentemente bajo la piel del lomo, entre las dos espaldillas.

### II

En la *Revista de Ciencias Médicas de Barcelona* publica el Dr. Suñé y Molist el siguiente caso de *Rinitis fungosa fétida; síntomas de necrosis del cornete medio; error de diagnóstico*:

«Presentóse á mi consulta una niña de cinco años, procedente de una ciudad de este Principado, acompañada de sus padres, muy alarmados porque varios facultativos les habían dicho que aquélla padecía un pólipos nasal ó cosa peor, que podría reclamar una operación llena de peligros ó determinar síntomas cerebrales gravísimos.

La niña era linfática, nerviosa, pálida. La nariz, en general, hinchada, reluciente, algo roja; fluía por el meato anterior izquierdo un pus seroso, sanguinolento, fétido, que excoriaba la piel hasta el labio superior. La fetidez era muy notable, sintiéndose á distancia; no se parecía á la fetidez *chinchiforme* del ozena, ni á la característica de un coriza escrofuloso, ni á otras de procesos meramente mucosos. El hedor era exactamente igual al que echan los sífilíticos que sufren necrosis del tabique ó de algún cornete, etc. Esta circunstancia predisponía á creer en una caries ó necrosis de algún punto del armazón óseo nasal.

El único dato etiológico proporcionado por los padres de la enferma, fué: una caída de bruces, con subsiguiente hemorragia nasal. Nada de sífilis hereditaria, ni adquirida, ni escrofulismo, ni difteria faringo nasal, etc.

Fecha del flujo sero-mucoso con síntomas de obstrucción nasal (izquierda), dos años. Fecha de la fetidez de este flujo, un año.

Ofreció grandes dificultades para mí la rinoscopia de esta enferma. Los orificios nasales se presentaban ya por natural conformación pequenísimos; y mucho más el izquierdo, que estaba lleno de pus y costras. Secándolo con pequeñas mechas de algodón hidrófilo, provocábase hemorragia procedente del meato ó del cornete inferior. La sangre impedía todo examen visual. Entonces procedí á lavados intranasales hemostáticos, consistentes en agua caliente á 50° (que es el mejor líquido hemostático, porque no es cáustico, ni congestiona la mucosa, ni mancha, ni deja residuos).

Conseguida la limpieza de la fosa nasal, al menos en su porción anterior, me encontré con que ningún *speculum nasi* penetraba por el orificio; hube de valerme del *espéculum bivalvo* de Miot destinado al examen del oído. Tan poco espacio dejaba entre sus valvas el instrumento, que la luz resultaba insuficiente, aun procediendo de un potente foco de gas con mechero Auer. Entonces eché mano, como lo verifico en casos análogos, del otoscopio de Brunton, iluminado con una lamparilla eléctrica que representa más de 100 bujías, cuyo



foco se concentra todo en el cono del otoscopio (1). Produce una iluminación verdaderamente deslumbradora, aunque no molesta la vista del observador, porque el gran embudo del otoscopio que la cobija, la oculta de él.

Con esta iluminación sólo conseguí ver el vestibulo excavado y el extremo del cornete inferior muy tumefacto. Todo lo demás quedaba oculto por fungosidades muy propensas á sangrar.

Un estilite rígido sirvió mejor que la rinoscopia. Pasando á través de las fungosidades y provocando pequeñas hemorragias, conseguí llegar á un sitio que por la distancia ó profundidad del explorador parecía ser el meato intercornetal medio. Allí se tocaba hueso (?) denudado, rugoso, carcomido; pues la extremidad del estilite se metía en algún punto cual si fuesen pequeñas areolas óseas.

Vistos, pues, los antecedentes: nada de infectivo, caída sobre la nariz, antigüedad del mal, fungosidades, hedor característico, superficie dura y denudada, etc., hice el siguiente diagnóstico: *Caries con necrosis del cornete medio, probablemente de causa traumática*. Pronóstico... reservado. Curación muy posible.

Los exámenes sucesivos no permitieron sentir mejor el presunto secuestro y notar en él alguna movilidad.

El tratamiento que me propuse emplear fué el siguiente: 1.º, desingurgitación y limpieza de la fosa nasal (inyecciones de agua caliente fenicada al 1 por 100); 2.º, favorecer el desprendimiento del secuestro (inyecciones con cocimiento de quina alcanforado, movilización con ganchitos de acero, etc.); 3.º, extracción del mismo.

Al tercer día de tratamiento por inyecciones, el estilite acusa mayor movilidad del secuestro. El examen rinoscópico es más fácil y se ve  $\frac{1}{2}$  centímetro de hueso, negro, mate, rugoso, rodeado de fungosidades; parece ser un punto limitado del cornete medio.

Al día siguiente (previa cocainización local) introduzco una pinza delgada de Duplay, alcanzo el secuestro (?), pero no puedo cogerlo. No hay espacio para que se abra bien la pinza y temo empujarlo arriba ó al coane. Entonces, siguiendo la regla que tengo establecida para extraer cuerpos extraños de las fosas nasales cuando están situados profundamente, abandono la pinza y vuelvo al gancho rígido, á la cucharilla fenestrada, etc., y al fin y á la postre de varias tentativas, muy dificultadas por las contorsiones y gritos de la enferma, y por la rinorragia quirúrgica, extraigo... ¡un botón esférico de madera negra, con asa metálica! (2).

El secreto de ese perdonable error de diagnóstico estaba en que ni la niña ni sus padres sabían la introducción del cuerpo extraño. La paciente asegura que no se metió nunca cosas en la nariz. ¿Es que ocultó ella el hecho por temor al castigo? ¿Es que se lo introdujo algún chiquillo estando ella dormida?...

Á conocer todo esto, el diagnóstico quedaba hecho. Se dirá que, con la rinoscopia, podía distinguirse muy bien la madera del hueso; pero siendo aquí ambos cuerpos del mis-

mo color y consistencia, no creo factible la distinción. Si algo podía inducir á rechazar la idea de caries necrótica, era la edad de la niña y la carencia de causas infectivas. Por otra parte, el botón, casi del todo oculto por las fungosidades, el pus, etc., no permitía un examen completo.

Este cuerpo extraño, enclavado durante dos años entre el cornete medio y el tabique, había provocado desde luego rinitis congestiva, después desgaste epitelial, ulceración por atrición de tejido, creación de fungosidades, etc., y si por la misma tendencia eliminadora de los tejidos vivos no hubiese salido algún día empujado por el pus ó á beneficio de un estornudo, seguramente hubiera necrosado el punto de contacto que tenía, atrofiando ó mortificando antes la mucosa y el periestio.

En cuanto hube hecho el *alumbramiento* del ignorado botón, continuaron los lavados con quina. Al segundo día cesó la fetidez; al cuarto ya no hubo fungosidades. Entonces se acabó de cicatrizar la úlcera producida por la presión del cuerpo extraño, á favor de lociones suaves (hechas con simple pera de cautchuc), con un líquido compuesto de: cocimiento de hojas de nogal, 500 gramos — benzoato de sosa, 2 gramos — y tintura de quina, 5 gramos, cuyo tópico es de los que uso con mayor predilección, porque determina rápida y sólida cicatrización de las úlceras que radican en el tejido mucoso.

La fosa nasal á los quince días estaba completamente sana y sin deformidad alguna.

### III

He aquí las reglas generales que da el Sr. Teissier para el tratamiento de las albuminurias.

Ante todo debe combatirse con extremado rigor los brotes de nefritis infecciosas que se producen en el curso, ó á consecuencia de las diferentes pirexias. Toda *albuminuria por ligera que sea, que sobrevive algún tiempo á una infección*, debe ser tratada con severidad, y sin titubear se debe imponer la permanencia en la cama y el régimen lácteo absoluto: es indispensable atacar el mal en su raíz si no se quiere que perdure. Según la importancia de la fluxión renal, se recurrirá á la revulsión moderada ó enérgica, y á menudo, hasta á las aplicaciones de sanguijuelas en la región lumbar. En algunos casos será útil añadir á la dieta láctea algunos medicamentos especiales, quinina, tanino preparado con alcohol (Potain), ó bien también, sobre todo, si hay edemas, el alcohol nítrico á la dosis de xv gotas por término medio diarias siguiendo la vieja práctica de Forget, adoptada años ha por Teissier.

En estas formas agudas ó subagudas está indicada, y presta verdaderos servicios, la leche de burra, pues en estos brotes de nefritis infecciosas, los fenómenos gástricos del principio son á menudo tan intensos, que el enfermo con dificultad tolera la leche de vaca.

Terminado el período francamente agudo, parece que ha desaparecido la albuminuria, ¿en qué momento estamos autorizados para volver al régimen mixto sin comprometer la curación definitiva y exponer al enfermo á los inconvenientes de una recaída? He aquí las reglas que formula el señor Teissier.

Cuando la albuminuria ha desaparecido completamente, cuando no existe signo alguno de intoxicación y el caldo grasoso ó un trozo de pescado dados como ensayo no la han hecho reaparecer, estamos autorizados para volver de un modo progresivo y mesurado á una alimentación mixta, compuesta de huevos, de un poco de jamón ó de gallina cocida ó de algunos purés feculentos (patatas ó lentejas) con leche. Pero si los alimentos dados como piedra de toque hacen apa-

(1) Esta lamparilla es de las llamadas *flama* que sirve para candelabros de piano. Marca 10 bujías, pero como está graduada para circuitos de 110 voltios, y el circuito de mi instalación es de 150 voltios (*Sociedad Catalana de Electricidad*), resulta que el filamento arde entonces de un modo forzado, con potencia eléctrica superior á su voltaje y por esto la luz es intensísima, como de un arco voltaico en miniatura. Naturalmente ese trabajo forzado destruye con prontitud el filamento y la lámpara se inutiliza á los 20 minutos (ó más) de funcionar; pero como el examen nasal dura menos de un minuto, puede servir muchas veces en muchos días. En mi gabinete tengo siempre otras lamparillas de recambio para sustituirlas en seguida en estos casos.

(2) De los que se ponen en las botinas de señora. Tamaño: 1 centímetro de diámetro.



recer vestigios de albúmina, hay que redoblar la prudencia y no volver sino muy lentamente á la alimentación sólida. Muchos enfermos que pidieron el alta, se creyeron curados porque habían recobrado sus fuerzas y no echaban albúmina hacia algunas semanas, salvo en las horas de digestión que seguían á la absorción de una taza de caldo ó de un trozo de pescado, y volvieron después en plena uremia por haberse creído buenos demasiado pronto y haber olvidado las reglas de dietética general.

Á estas reglas de dietética hay que añadir la necesidad de prolongar por mucho tiempo el *decúbito horizontal*, al menos por la mañana y por la tarde, y sobre todo en las dos horas que siguen á la comida del medio día, no sólo para evitar el estar de pie mucho tiempo, lo que por sí solo puede provocar la albuminuria, sino también y sobre todo para evitar el desarrollo de la dilatación del estómago y consiguientemente la albuminuria digestiva que tan á menudo la acompaña y que ha de retardar la curación ó provocar el retorno de la albuminuria primitiva. Por esto habrá que reducir á proporciones razonables la cantidad de bebidas ingeridas y no insistir demasiado en el régimen lácteo, que tiene entonces inconvenientes.

Deberá aconsejarse también, y simultáneamente, una buena higiene de la piel, fricciones suaves y algunos baños templados ligeramente, salados y estimulantes, recomendando las mayores precauciones contra el enfriamiento. No se disminuirá la vigilancia sino cuando el régimen, un ejercicio sostenido ó el trabajo cerebral no provoquen el retorno de la albuminuria. Muchas veces somos llamados á ver al enfermo cuando han pasado muchos años de la dotinenteria ó la escaurina, causa de la albuminuria apreciada que puede hallarse constituida en estado crónico permanente, ó tener agudizaciones intermitentes. En este último caso, si la albuminuria tiene límites casi fijos y no la modifican la fatiga física ni la intelectual, ni el molimen catamenial en la mujer, ni las enfermedades agudas intercurrentes, poco hay que hacer, pues en tales condiciones el albuminúrico no es ya un enfermo; debe considerarse curado, y limitarnos á recomendar prudencia, reposo relativo, buena higiene general, ninguna transgresión del régimen, y de vez en cuando un poco de *revulsión lumbar* (embadurnamientos con la tintura de iodo de preferencia), y si el sujeto acusa laxitud ó debilidad, el uso alternado de los preparados quínicos, fosfatados ó iodo-tánicos. Los ferruginosos se reservarán para cuando la anemia sea manifiesta.

Pero si la albuminuria es permanente, aunque no se revele por ningún síntoma serio, hay que sujetar al enfermo á las reglas de higiene ó de régimen prescritas. Esta constancia de la albuminuria implica una huida epitelial real ó la existencia de una zona de tejido alterado que forma una verdadera cicatriz en pleno parénquima. No hay duda de que la lesión está bien compensada; pero como en un cardíaco valvular cuya lesión está perfectamente equilibrada, el órgano está en estado de mesopragia, viene una infección nueva que, aun sin tocar el riñón, suprime otros emunctorios, el *hígado*, por ejemplo: en tal caso, el riñón podrá, sin nueva lesión, ser insuficiente, y morirá el enfermo por las consecuencias directas de la infección general. La gripe ó la dotinenteria podrá matar al enfermo sin que la albuminuria preexistente se haya modificado poco ni mucho.

R. MÁN TERRES.

## Notas Clínicas Inglesas.

I. Mioterapia — II. Segundos ataques de fiebre tifoidea. — III. Tratamiento abortivo de la mastoiditis aguda — IV. De la narcosis medular durante el parto. — V. Picaduras de pulgas, mosquitos. — VI. Prurito de ano.

### I

Nathan Herman dice que el *masaje* está indicado:

1.º Para quitar los exudados ó infiltraciones, lo que se hace causando su absorción; para corregir los éxtasis y restablecer una mayor actividad en la circulación local.

2.º Para el tratamiento ulterior de las fracturas

3.º Para el tratamiento de algunas formas de parálisis.

Varias formas de ejercicio han sido indicadas para la corrección de las deformidades, especialmente de la columna vertebral. El corea, el calambre de los escritores, la congestión cerebral, la indigestión, la astricción, la neurastenia, la anemia, la clorosis, los amenazados de tisis incipiente, la mala nutrición, la obesidad, el reumatismo... son algunos de los trastornos beneficiados por la mioterapia. Á los gimnastas y atletas presenta un vasto campo y una infinita diversidad de aplicaciones, especialmente en la prevención de enfermedad por el aumento de la resistencia vital. Son singularmente notables, entre los efectos del ejercicio, el ensanchamiento del tórax y el aumento en la movilidad costal, creando así condiciones que, si no impiden las enfermedades del pulmón, cuando menos hacen sus ataques menos nocivos y fatales. (*Maryland Medical Journal.*)

### II

El Dr. T. J. MacLagan, hablando en el *British Medical Journal* acerca de las inoculaciones preventivas de la fiebre tifoidea, dice que este tratamiento se funda en un hecho que no tiene consistencia. En la idea de que como un ataque de fiebre tifoidea produce inmunidad para un segundo ataque, se puede producir con dosis atenuadas del veneno, ya que no una inmunidad perdurable, una temporal. Pero es sabido que un ataque de fiebre tifoidea no produce inmunidad para otro segundo. Los segundos ataques de fiebre tifoidea son tan frecuentes como, por la ordinaria doctrina de la casualidad, debían ser; más frecuentes, por ejemplo, que los segundos ataques de pulmonía; al extremo de que, en igual proporción, los primeros ataques son más frecuentes. Deduce que si un ataque de la enfermedad completamente desarrollada no produce inmunidad, la inoculación con una dosis atenuada del veneno apenas puede esperarse que la produzca.

### III

James F. Mackernon dice que cuando en un caso sometido á observación se ve que no es suficiente el desagüe del oído medio, la perforación que la naturaleza ha hecho en la membrana del tambor se puede ensanchar, y si está infectada la porción superior del oído medio ó ático, la incisión se extiende hacia arriba, abriendo la membrana de Schrapnell, y continuando todavía afuera y atrás á través de los tejidos de la pared del canal superior, haciendo lo que se ha llamado algunas veces una incisión interna de Wilde. Hecho esto, el paciente es colocado en cama, y se le deja absolutamente quieto, con una alimentación líquida; se aplica una vejiga de hielo blandamente sobre la apófisis mastoides, se administra un purgante libre, y se irriga el canal cada dos ó tres horas (según sea el carácter del flujo) con una disolución acuosa de bicloruro de mercurio al 1 por 4.000. La vejiga se deja en posición por veinticuatro horas, y al final de este tiempo descubrimos ordinariamente en la parte alterada mucha menos blandura que había antes, y si no ha desaparecido toda



la hinchazón, cuando menos ha disminuido de un modo marcado. De ordinario sobreviene la convalecencia en treinta y seis á cuarenta y ocho horas, y se conjura el peligro de la mastoiditis. El autor se opone fuertemente á la aplicación del calor húmedo en la apófisis mastoides de un enfermo que padezca de enfermedad del oído medio. (*The Medical News.*)

## IV

S. Marx refiere algunos casos de cocainización lumbar empleados para mitigar los dolores del parto. Dice que su relación es solamente un anticipo, porque los casos son demasiado pocos para autorizar ninguna amplia deducción como valor último de este método. En lo posible formula conclusiones sobre los pocos experimentos que ha hecho, y dice se cree autorizado para establecer que la cocainización lumbar es un método del mayor valor para producir la analgesia, que sofoca casi enteramente los dolores del parto, sin que produzca, en lo que permite apreciar la experiencia personal, el menor peligro á la madre y al hijo. «Es muy sorprendente y emocionante — dice — para todos los que hemos observado muchos partos y oído los agonizantes y convulsivos gritos de las pobres mujeres, contemplar á las parturientes bajo la influencia de la cocaína, permanecer quietas en la cama, sintiendo únicamente una sensación indescriptible, pero sin dolor, realizándose todo abajo, y dando nacimiento al niño sin su conocimiento, y enterándose del hecho solamente cuando se oyen los primeros gritos del recién nacido». La punción se hace entre la tercera y cuarta, ó cuarta y quinta vértebra, empujando la punta de la aguja con lentitud y dulcemente hasta que fluye al exterior el líquido espinal. Se hace una inyección de 10 gotas de una disolución que viene á representar 1 centigramo de cocaína. (*The Medical News.*)

## V

## Picaduras de pulgas, mosquitos.

|   |             |
|---|-------------|
| Aceite de manzanilla alcanforado. . . . . | 100 partes. |
| Licor de estoraque. . . . .               | 20 —        |
| Espirita de menta piperita. . . . .       | 5 —         |

M. s. a. Aplíquese.

## VI

## Prurito de ano.

|   |          |
|---|----------|
| Extracto fluido de hamamelis. . . . .                         | 1 gramo. |
| — — de cornezuelo. . . . .                                    | 2 —      |
| — — de hidrastis. . . . .                                     | 2 —      |
| Tintura de benjui compuesta. . . . .                          | 2 —      |
| Aceite fenicado ó aceite de linaza (5 <sup>o</sup> ). . . . . | 1 —      |

M. s. a. Agítese bien é inyéctese de una á tres dracmas al día.  
P.

## Sociedades científicas.

## REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 31 DE MARZO DE 1900 (1)

El origen primero de las infecciones en Madrid se halla en la contravención á un principio general de Higiene urbana y de sentido común, esto es, que los restos orgánicos é inmundicias, y sobre todo las materias fecales, no deben estar acumuladas ni detenidas en las grandes poblaciones, sino que es menester alejarlas inmediatamente y destruirlas para evitar la putrefacción y la serie de transformaciones que experimentan, especialmente en los meses de calor, dando lugar á la producción de toda clase de bacterias y agentes infecciosos que infestan el aire, el suelo, subsuelo, las aguas y los alimentos.

(1) Véase el número anterior.

En Madrid se hace todo lo contrario de lo que enseña ese principio. El sistema de limpiezas no es completo: en los mercados y lugares adyacentes quedan muchos restos orgánicos, unos que se ven y otros que se echan á la alcantarilla por los absorbaderos, y las inmundicias que se sacan fuera no se inutilizan, se dejan en los alrededores formando depósitos y toda clase de vertederos; las aguas de las alcantarillas salen al aire libre, riegan con ellas las huertas de la parte baja de Madrid, y se vierten en el Manzanares, que es una alcantarilla abierta cerca de la población, despidiendo tal hedor que es imposible transitar por esos sitios, especialmente en verano y otoño.

En muchos barrios, entre ellos el de Salamanca, se sigue el antiguo sistema de pozos negros, por no estar terminado el alcantarillado, del cual faltan por hacer 116 kilómetros, y los productos de estos pozos, los modernos carros de Sabatini los vierten frente al depósito de aguas de Lozoya, formando una gran mancha negra oleosa y olorosa, de la que ha obtenido una fotografía el Sr. Hernández Briz. Hay también otros pozos negros, que podemos llamar clandestinos, en las fincas de los alrededores de Madrid, y hay, por fin, otro sistema peor, el de atarjeas, como en la calle de Argensola, lo cual nos explica la infección producida en esta calle.

Y vamos á las alcantarillas, que es lo mejor que hay en Madrid: no tienen la impermeabilidad debida ni el declive necesario, ni hay agua suficiente para empujar las materias fecales, quedando éstas detenidas, formando depósitos y remansos durante mucho tiempo, oponiéndose á veces á su paso materias sólidas y pelotones de papeles, que, según he oído á uno de los que trabajan en estos sitios, tienen que deshacer con el pico. Estos depósitos en la población, expuestos á los calores del estío, comunican con la atmósfera de Madrid por los absorbaderos ó aberturas de las alcantarillas, que abundan en las calles, y especialmente en las plazuelas ó mercados, conforme con el sistema de *tout à l'égout*, el cual se practica viciosamente, y, por otra parte, es un sistema hoy desprestigiado aun en las ciudades del extranjero donde se sigue de modo más perfecto. Dichos absorbaderos son pequeños pozos que comunican con la alcantarilla, y en ellos se echan en Madrid gran parte de las inmundicias de las calles y aguas sucias, quedando detenidas y en comunicación con las materias fecales durante mucho tiempo, mientras la Providencia no manda un aguacero que las empuje y haga salir fuera; por estos absorbaderos salen gases infectos y toda clase de bacterias, siendo imposible transitar en verano por las plazuelas y algunas calles, como la del Barquillo. Las bacterias y agentes infecciosos que salen con la corriente de aire que hay generalmente de dentro afuera, se depositan en los alimentos de los mercados, sirviendo algunos, como la leche y otros líquidos, de verdaderos caldos de cultivo, y también se depositan sobre el transeunte y en la propia boca del mismo.

Y no hablo de las casas pobres donde viven hacinados entre inmundicias muchos seres humanos, ni de la infección de las habitaciones por los excusados: basta el cuadro trazado de lo que se ve para comprender que es necesario un remedio radical para acabar ó disminuir por lo menos la infección de que se trata y otras de Madrid.

Por el pronto urge estudiar el origen y trayecto de los antiguos viajes de aguas potables, apartándolas de sitios infestados, conducir las y encañarlas bien en tubos de hierro, y no dejarlas perder, ni cortar las fuentes de aguas tan ricas, que, aunque algo gordas algunas, son excelentes y mejores que en la mayor parte de las capitales del mundo.

Es necesario abandonar los antiguos y detestables sistemas que se siguen en Madrid, incluso el de las alcantari-



llas, que pueden quedar para arrastrar las aguas de lluvia, y sustituirlos por los modernos, que ya se han puesto en práctica con gran éxito en varias ciudades de Europa, y se están implantando en algunos barrios de París, á pesar de tener un buen sistema de alcantarillas. Son éstos los sistemas llamados de *auto-destilación de inmundicias y evacuación neumática de materias fecales*. Por el primero se sacan de la población todos los restos orgánicos y basuras, que se destruyen, aprovechando los productos para la agricultura; y por el segundo se hacen salir inmediatamente las materias fecales por medio de tubos de hierro de poco diámetro que enlazan con los tubos de caída de los excusados por medio de un aparato automático, que permite la entrada solamente de líquidos y materias fecales, y se cierra con una válvula, que impide la salida de gases. En la parte baja de la población hay potentes bombas que hacen la absorción, y todas las materias fecales se recogen en un recipiente, donde se mezclan á su llegada con cal y sulfato de hierro por medio de agitadores, resultando una materia inodora, que es un excelente abono. Así se resuelve un problema higiénico de grandísima importancia, y á la vez un problema agrícola, que no deja de ser también importante en España. Estos modernísimos sistemas son conocidos del Ayuntamiento de Madrid por la notable Memoria presentada al mismo por el ingeniero higienista y concejal Sr. Hernández Agero, que ha visitado la ciudad de Levallois-Perret, donde están instalados, y ha presenciado los ensayos hechos en París.

Terminó el Sr. Puerta presentando el análisis bacteriológico de las aguas de Madrid, correspondiente al mes de Octubre del año anterior, practicado por el Sr. Madrid Moreno. De estos análisis resulta que las aguas más puras son las de los antiguos viajes, y las que contienen más bacterias las de pozo y las de Lozoya, siendo de notar que estas últimas varían mucho en el número según las fuentes, habiéndolas con 3.000, 7.000, 14.000 y hasta con 48 000 bacterias por centímetro cúbico. Estos análisis son sólo cuantitativos, y sabido es que en Bacteriología tiene más importancia el cualitativo, ó sea la determinación de especies, sobre lo cual ha hecho el Sr. Madrid Moreno un minucioso é importante trabajo que oportunamente daría á conocer á la Academia.

El Sr. Cortezo rectificó, en el sentido de que no había asegurado que la fiebre tifoidea sólo hubiera atacado á determinados distritos, aunque cree que unos fueron más castigados que otros, habiendo relación de causa ó efecto.

Insistió en que las aguas del Bajo Abroñigal y de la Castellana han sido los principales focos de infección, y en que la mayor parte de los casos de fiebre tifoidea se han observado en el trayecto de los mismos, especialmente en el primero, que desde las Ventas del Espíritu Santo llega hasta la fuente del Sacramento, citando el caso de una Comunidad, que bebía de la fuente de Santa Isabel, y en la que se presentaron casos del padecimiento de que se trata.

Consignó el dato de que el bacilo de Eberth no se ha encontrado por ningún observador en las aguas de esta corte, y que aunque se han hallado bacterias en todas las aguas, mucho más numerosas han sido en las de los antiguos viajes; lo cual es natural, pues las del Lozoya se hallan mucho más resguardadas de las infecciones por las cañerías de hierro que recorren.

Sostuvo, por fin, que los vecinos de los pueblos limítrofes al río Manzanares son en corto número, y que aunque puedan arrojar sus excreciones al mismo, no se ha probado que padecieran de fiebre tifoidea, lo cual era indispensable para explicar la infección de Madrid, y que tales aguas pudieran contener bacterias de putrefacción ó de fermentación, y no de la fiebre tifoidea.

(Se continuará.)

## Sección Oficial.

### MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA Y BELLAS ARTES

*Real decreto de 27 de Julio de 1900, aprobando el reglamento de oposiciones á Cátedras, Escuelas y plazas de profesores auxiliares.*

#### EXPOSICIÓN

Señora: Las numerosas alteraciones respecto á la provisión de Cátedras, Escuelas y plazas auxiliares, introducidas por el Real decreto de esta fecha, hacen necesaria la reforma del actual *Reglamento de oposiciones*, en diferentes puntos especialmente en lo tocante á la formación de los Tribunales, el lugar y la época de las oposiciones y la naturaleza de los ejercicios.

Á fin de facilitar el conocimiento y aplicación de las nuevas disposiciones, y al par de las antiguas, como ellas vigentes, el ministro que suscribe ha creído preferible juntar unas y otras de manera que formen un solo cuerpo de doctrina, de fácil manejo para Tribunales y opositores.

Tratando aquí sólo de los nuevos artículos, es grato poder declarar ahora que el Ministerio de Instrucción pública ha procurado satisfacer, ante todo, á las reclamaciones de la opinión, que exigían poner término á los abusos que principalmente se cometían, disponiendo que el cargo de consejero de Instrucción pública no lleve anejo la Presidencia de los Tribunales sino en el caso de estar acompañado el título de consejero con el de catedrático numerario ó individuo, también de número, de alguna de las seis Reales Academias; estableciendo asimismo que las oposiciones hayan de ser forzosamente antes de fines de Diciembre; decretando que ni el presidente, ni los vocales de Tribunal alguno, puedan serlo más de una vez en un mismo curso académico; y, por último, suprimiendo por completo la participación que antes tenían en dichos Tribunales las personas llamadas competentes, que si alguna vez lo eran, en otras, las más carecían de condición tan esencial; así como de la experiencia para juzgar con acierto, que sólo puede obtenerse en el continuo ejercicio de la enseñanza.

De hoy más, los Tribunales habrán de ser elegidos por el Consejo de Instrucción pública en pleno y á propuesta motivada en la Sección correspondiente, con lo cual acabarán, sin duda, cierta clase de monopolios en los que nombraban y en los que eran nombrados.

En consonancia con las condiciones exigidas en los jueces, son las que han de concurrir en las oposiciones. Y decimos *oposiciones* y no *pruebas de suficiencia*, que sería el título adecuado, por atenernos al uso en cuanto al nombre, ya que no en lo que concierne al contenido, puesto que los nuevos ejercicios no serán controversia ni certamen de ingenio y elocuencia como hasta aquí, en que la idea de vencer y no ser vencido por el adversario dominaban por completo, con mengua de la verdad y de la ciencia. Vestigio de los siglos medios, herencia de la España militar y escolástica, en ninguna nación de Europa, que sepamos, existen ya, ni tampoco en ninguna se confía á la suerte ó al secreto de las urnas, ni á la astucia ni travesura del combatiente, lo que á las condiciones didácticas personales y al juicio de Tribunales doctos tan sólo pertenece.

Por primera vez en España, las oposiciones, en todos los grados y Establecimientos de enseñanza, Universidades, Institutos y Escuelas, estarán sujetas á un mismo reglamento, como en el presente caso sucede, y lo que es más, con cuatro ejercicios comunes, uno de los cuales será práctico, innovación harto necesaria y propia del progreso científico, para



que necesite encarecimiento ni prueba alguna; y los otros tres tendrán por base cuestionarios que serán publicados oportunamente, á fin de que no haya para los opositores *secretos*, y lo que es peor, *sorpresas* de mal género, que importa evitar en absoluto.

Podría suceder asimismo que en algún caso los jueces, á pesar del número y calidad de las pruebas, creyeran necesario que uno ó más opositores practicasen un ejercicio más para completar el juicio, y esto, que hasta hoy no ha sido posible, lo es en el *reglamento reformado* presente, cuyo artículo 27 preceptúa esta excelente disposición análoga á los *autos para mejor proveer*, tan útiles y justificados por la antigua tradición de los Tribunales de justicia.

Con tales pruebas, así como las preguntas u observaciones que harán á los opositores en los dos ejercicios restantes, ó sean los relativos al programa y á la Memoria de investigación ó doctrinal que aquéllos han de presentar para tomar parte en los ejercicios, los jueces de los Tribunales darán por su parte gallarda prueba de competencia, que abrillantarán su bien ganada nombradía. Y con la votación nominal y pública, y la exposición también pública de los trabajos escritos de los opositores, coronarán dignamente su obra de rectitud y de justicia, en la que tantas esperanzas tiene puesta la restauración de los estudios, la reorganización de los centros docentes y la salud de la patria.

Fundado en estas consideraciones, el ministro que suscribe, de acuerdo con lo informado por el Consejo de Instrucción pública, tiene la honra de someter á la aprobación de V. M. el adjunto proyecto de decreto.

Madrid, 26 de Julio de 1900. — Señora: Á. L. R. P. de V. M., Antonio García Alix.

#### REAL DECRETO

Atendiendo á las razones expuestas por el ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes, y de acuerdo con lo informado por las Secciones 1.<sup>a</sup>, 2.<sup>a</sup> y 3.<sup>a</sup> del Consejo de Instrucción Pública;

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

Vengo en aprobar el adjunto reglamento de oposiciones á Cátedras, Escuelas y plazas de profesores auxiliares.

Dado en San Sebastián á 27 de Julio de 1900. — MARÍA CRISTINA. — El ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes, Antonio García Alix.

#### REGLAMENTO

##### de oposiciones á Cátedras, Escuelas y plazas de profesores auxiliares.

Artículo 1.<sup>o</sup> Las oposiciones para la provisión de Cátedras de Facultad, Institutos, Escuelas Normales, de Veterinaria y de Comercio, y asimismo las de auxiliares de Facultad y Escuelas Normales y de Veterinaria se verificarán en Madrid: las de auxiliares de Institutos y Escuelas de Comercio, en las capitales de los distritos universitarios.

Art. 2.<sup>o</sup> Cada convocatoria comprenderá todas las Cátedras de la misma asignatura de las Facultades y Escuelas de Veterinaria y de Comercio, ó las de cada sección ó grupo de los Institutos y Escuelas Normales; y la convocatoria de las plazas de auxiliares y ayudantes, las de una misma facultad, lección ó enseñanza, vacantes desde la convocatoria anterior.

Art. 3.<sup>o</sup> El Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes hará las convocatorias dentro del mes de Julio de cada año, en la forma establecida en el artículo precedente, y dándoles publicidad en la *Gaceta de Madrid*, en los *Boletines Oficiales* de las provincias y en los tableros de anuncios de los respectivos establecimientos docentes.

Las Escuelas primarias serán convocadas conforme al artículo 12 del reglamento de 6 de Julio de 1900.

Art. 4.<sup>o</sup> Quedan exceptuados del plazo señalado en el artículo anterior las Cátedras que sean únicas en las Universidades, Institutos y Escuelas Normales, de Veterinaria y de Comercio, pudiéndose, en su consecuencia, anunciar la oposición en cualquier época del año.

Art. 5.<sup>o</sup> La convocatoria para las oposiciones expresará:

1.<sup>o</sup> El establecimiento á que corresponda la vacante, y el sueldo ó gratificación con que sea remunerada.

2.<sup>o</sup> Las condiciones necesarias para ser admitidos á los ejercicios, que serán:

a) Ser español, á no estar dispensado este requisito con arreglo á lo dispuesto en el art. 167 de la ley de Instrucción Pública de 9 de Septiembre de 1857.

b) No hallarse el aspirante incapacitado para ejercer cargos públicos.

c) Haber cumplido veintiún años de edad.

d) Tener el título que exija la legislación vigente para el desempeño de la vacante, ó el certificado de aprobación de los ejercicios correspondientes al mismo; pero entendiéndose que el opositor que obtuviere la plaza no podrá tomar posesión de ella sin la presentación del título académico referido.

3.<sup>o</sup> El plazo improrrogable, que será el de tres meses tratándose de Cátedras, y de un mes si de escuelas primarias, á contar desde la publicación del anuncio en la *Gaceta*, para presentar las solicitudes documentadas en el Centro docente respectivo.

Art. 6.<sup>o</sup> Los aspirantes habrán de acompañar á sus instancias los documentos que acrediten su capacidad legal y los méritos y servicios que les convenga justificar.

Á los que residan fuera de la población donde hayan de verificarse los ejercicios, les bastará acreditar, mediante recibo, haber entregado dentro del plazo de la convocatoria, en una Administración de Correos, el pliego certificado que contenga los expresados documentos.

Art. 7.<sup>o</sup> El día en que el opositor deba presentarse para dar comienzo á los ejercicios, entregará al Tribunal un trabajo de investigación ó doctrinal propio, y el programa de la asignatura, requisito sin el cual no podrá ser admitido á los ejercicios.

Art. 8.<sup>o</sup> Transcurrido el término de las convocatorias, se procederá á la formación de los Tribunales respectivos, con arreglo á las condiciones siguientes:

1.<sup>a</sup> Los Tribunales de escuelas primarias serán nombrados por los rectores á propuesta motivada del Consejo universitario, al que concurrirán los directores de las Escuelas Normales de la capital, y constarán de cinco vocales, de los que dos habrán de ser catedráticos numerarios de Instituto, dos de Escuelas Normales y uno sacerdote. Del propio modo se elegirán dos suplentes de la clase de catedráticos. Será presidente el que designe el rector del distrito universitario, y secretario el que elija el mismo Tribunal.

2.<sup>a</sup> Los Tribunales de oposiciones, ya á Cátedra, ya á plazas auxiliares, constarán de siete vocales, elegidos por el Consejo de Instrucción Pública, á propuesta motivada de la Sección correspondiente.

El presidente de cada Tribunal será el designado por el ministro de Instrucción Pública entre los vocales electos; si entre éstos hubiese algún consejero, en él habrá de recaer el nombramiento; el secretario se elegirá por los mismos vocales.

El Consejo de Instrucción pública elegirá también cuatro suplentes para cada Tribunal, al tiempo mismo de la elección de los vocales.



3.<sup>a</sup> Estos, como los suplentes, habrán de ser necesariamente, cuando se trate de Cátedras de Universidad y de Escuelas de Veterinaria: unos, académicos de número de las Reales Academias que tengan relación especial con los estudios objeto de aquellas Cátedras; y otros, catedráticos numerarios de la Facultad y Sección, si la hubiera, á que pertenezca la vacante; si el vocal académico no aceptase el cargo, será sustituido por un catedrático de número de la Facultad ó Sección correspondiente. Y en oposiciones á Cátedras de Instituto, de Escuela Normal y de Comercio, y á plazas de auxiliares y de ayudantes de estos establecimientos, los jueces serán: unos, catedráticos de Universidad, y otros, de las Secciones respectivas de dichos establecimientos.

(Se continuará.)

## Variedades.

### LA BINZA EN LA CURA DE LAS HERIDAS

Con razón sospechaba el Sr. Ramírez Moreno, de Gueguillos de Campo (León), en su escrito sobre el asunto del epígrafe—inserto en el número 2.438 de EL SIGLO MÉDICO—, que no fuera el cirujano D. Pascual González el primero que en España hubiera usado la *binza*, ó telilla del cascarón del huevo, para curar heridas *por primera intención*; anticipándose en ello á los alemanes el Sr. González todo el tiempo transcurrido desde el año 1863, en que él hacía ya uso de este admirable medio local cicatrizante, hasta el día 8 de Agosto último, en que la *Ilustración Española y Americana* comunica á sus lectores la *noticia*, circulante entre los varios periódicos, de que en Alemania se emplea la tal telilla para cerrar algunas llagas; si bien el acreditado periódico español añade discretamente á sus palabras las muy cautelosas que siguen: «Los cirujanos sabrán si esto es nuevo ó viejo, útil ó inútil.»

Y, con efecto, en la *Medicina racional y espagirica* del licenciado Juan de Vidos y Miró, impresa en Zaragoza en el año 1709, que la casualidad ha puesto en mis manos, se halla el siguiente capítulo, á la página 326:

#### «PARA GOLPES DE ESPINILLA

Como casi ordinariamente, de golpecillos pequeños, por menospreciarlos al principio, acostumbra á sobrevenirles algún accidente ó humor que acude á ellos, y de esto originarse mayor daño, me ha parecido el proponer el remedio siguiente: luego que se da el golpe y sale sangre, se fomentará y chapeará con agua fría y se recogerá la cutis, si acaso se ha apartado, y se romperá un huevo fresco, que sea del día, y se sacará la vizna de él, que es un pellejito sutil y muy delgado, y con la humedad de él se extenderá por todo el golpe, y se dejará pegada allí la vizna, y no se caerá, hasta que esté curado el golpe y encarnado, y cicatrizado, y es experimentado.»

Como se ve, el licenciado aragonés llama *vizna* á lo que el Diccionario de la Academia da el nombre de *binza*; que es la misma palabra, sin más que el trastrueque de letras y la sustitución de la *b* por la *v*; que podrían creerse provinciales, ó quizá debidos á puro descuido de la imprenta ó del autor, si no llevara ya el nombre de *binza* la telilla de las nueces, y no se tratase de un impreso anterior á nuestros tiempos.

Y también diré que nuestro afamado otólogo Dr. Forns aplica la *binza* á las perforaciones del tímpano, después de refrescados los bordes de ellas con el ácido crómico, por ejemplo, y obtiene bajo la protección de aquel postizo y aséptico epitelio la reparación del tejido de la membrana perforada; no bajando de una docena de veces las que ha

visto logrado el objeto de tan delicada y conveniente maniobra quirúrgica.

La *binza* tiene en su baño albuminoso interno una especie de adhesivo ó aglutinante, que una vez seco la fija con seguridad á la superficie viviente á que se aplica; aislándola del aire, como podría hacerlo el mejor epitelio ó epidermis.

EDUARDO SÁNCHEZ Y RUBIO.

## CARTA ABIERTA

Excmo. Sr. D. Francisco de Cortejarena, Director general de Sanidad.

Peñas de San Pedro, 28 de Septiembre de 1900.

Mi respetabilísimo é inolvidable maestro: Cumplido fielmente, por mi parte, el servicio referente á los estados sanitarios desde que fué establecido, y habiendo, á pesar de ello, tenido este alcalde reclamación sobre los primeros que se mandaron, desde entonces han sido depositados dichos estados en esta Cartería por mi mismo ó por algún individuo de mi familia para tener la evidencia de que este depósito se efectuaba.

Pues bien: á pesar de ello, anoche se me transcribe un oficio del señor gobernador civil de la provincia en que quedo conminado con multa por falta de los estados correspondientes á Marzo y Abril últimos.

Por ello acudo á la primera Autoridad sanitaria oficial, al maestro cariñoso, siempre dispuesto para atender con paternal solicitud á la clase escolar y al Cuerpo médico en general, tan vejado en estos recónditos lugares, sendas del martirio, que sólo conducen al calvario.

Siento en el alma que á los veintitrés años de honrado ejercicio profesional, se me impute una falta que, aunque leve, no he cometido; y como esto puede repetirse y suceder á los demás compañeros, ¿hemos de responder nosotros de la llegada á su destino de los pliegos sanitarios? ¿No podría ser en ellos signo de certificado el sello del Ayuntamiento ó Alcaldía, y que se nos diera recibo en las Administraciones ó Carterías de origen?

Al recto, esclarecido y elevado criterio de V. E. confiamos la resolución de este asunto que, como se ve, puede ser fuente de muchos sinsabores para nosotros.

Sabe que V. E., como está en su carácter, ha de acoger benévolo esta carta, y por ello hace constar el más sincero agradecimiento su antiguo discípulo y affmo. s. s. q. b. s. m.,

EDUARDO MAÑEZ.

## UNIÓN MÉDICA HISPANO-AMERICANA

Convocados por el Dr. Calleja, se reunieron el día 24 de Septiembre los Sres. Fernández-Caro, Suárez de Mendoza, Cajal, Réboles, Larra, Ulecia, Carreras Sanchis, Azúa, Llorente, Sánchez Herrero, Viñals, Carrillo, Cortejarena, García Cuello, Guedeá, Rubio Apellaniz, Gómez de la Mata, Decref y Calatraveño, con objeto de dar cuenta de los trabajos realizados en París durante el Congreso internacional de Medicina, para constituir definitivamente la *Unión Médica Hispano-Americana*; leídos los estatutos, y después de una ligera discusión sobre diferentes asuntos relacionados con los mismos, se procedió á la elección del Comité Central, que quedó constituido en la siguiente forma:

Presidente, Dr. D. Julián Calleja.

Vicepresidente, Dr. D. Francisco de Cortejarena.



## VOCALÉS

Dr. Azúa, representante de España.  
 Dr. Cortuby, id. de la República Argentina.  
 Dr. Arias, id. de Colombia.  
 Dr. Llorente, id. de Chile.  
 Dr. Ulecia, id. de Cuba.  
 Dr. Fernández-Caro, id. del Ecuador.  
 Dr. Cajal, id. de Méjico.  
 Dr. Suárez de Mendoza, id. de Puerto Rico.  
 Dr. Tolosa Latour, id. de Nicaragua.  
 Dr. Rodríguez (D. Ildefonso), id. de Costa Rica.  
 Dr. Viñals, id. de Guatemala.  
 Dr. Madinaveitia, id. de Honduras.  
 Dr. Carrillo, id. de Uruguay.  
 Dr. Sánchez Herrero, id. de Venezuela.  
 Dr. García Cuello, id. de Uruguay.  
 Dr. Decref, id. de San Salvador.  
 Dr. Chicote, id. de Santo Domingo.  
 Dr. Guedea, id. del Perú.  
 Secretarios, Dr. Pulido y Dr. Calatraveño.

## ESTATUTOS DE LA UNIÓN MÉDICA HISPANO-AMERICANA

Base 1.<sup>a</sup> Con el nombre de *Unión Médica Hispano-Americana* se crea una Asociación con los fines siguientes: Favorecer el progreso de las Ciencias médicas, mejorar las condiciones de estas profesiones y prestarse mutuo auxilio los asociados para extender y afianzar los lazos de fraternidad que deben existir entre los profesores que hablamos la lengua española.

2.<sup>a</sup> Podrán formar parte de esta Asociación los españoles y los americanos que ejercen alguna profesión médica, debiendo solicitarlo de los Comités de los países respectivos.

3.<sup>a</sup> Habrá un Comité Central en la capital de cada país asociado ó en una de sus principales poblaciones para entenderse con sus conciudadanos en la forma que se estime más conveniente, y los Comités provinciales ó departamentales que cada país considere útiles á los fines de la Asociación. Se podrán también formar Subcomités en los países extranjeros.

Los Comités Centrales se entenderán con el de Madrid, y además unos con otros, siendo individuos natos de cada Comité Central los Presidentes de todos ellos.

El Comité Central de España ejecutará los acuerdos que sean de interés general y aquellos que le fueran encomendados por otros Comités, siempre que hubieran sido aprobados por todos ó por la mayoría de los países asociados.

4.<sup>a</sup> Desde luego el Comité de Madrid, en representación de todos los países asociados, se encargará de reclamar, hasta conseguirlo, que la lengua española, al igual de otras, sea declarada oficial en todos los Congresos internacionales de Ciencias médicas que se verifiquen en lo sucesivo, salvo aquellos en que sea designado como idioma oficial exclusivo la lengua del país en que tenga lugar el Congreso.

5.<sup>a</sup> Un periódico, por lo menos, será órgano de la Asociación, en el que se publicarán los trabajos científicos y profesionales de los asociados.

La organización de este servicio será resultado de acuerdos de los Comités.

Provisionalmente se utilizarán las ofertas que se hagan de las publicaciones existentes para dar publicidad á los acuerdos de la Asociación.

6.<sup>a</sup> Cada país establecerá el procedimiento que estime más adecuado para atender á sus peculiares gastos.

Para los gastos generales que deba hacer el Comité de Madrid contribuirán los asociados de todos los países

7.<sup>a</sup> Cada vez que se verifique un Congreso internacional

de Medicina, y en la misma población en que tenga lugar, se reunirá esta Asociación en Asamblea general ordinaria. Además habrá Asamblea general extraordinaria, siempre que lo acuerden todos ó la mayoría de los Comités Centrales, en la fecha y en la población que sean designadas.

Paris, 11 de Agosto de 1900.

Se encargó á los Dres. Decref, Guedea y Azúa de la confección de un Reglamento, y se levantó la sesión, congratulándose todos de las vivas corrientes de simpatía que se notan en la clase médica hispano-americana, que no dudamos habrán de traducirse en hechos prácticos durante la celebración del próximo Congreso hispano-americano.

## Consultorio.

## PREGUNTAS

880. Dada la escasa y no siempre bien pagada retribución que por sus servicios obtiene el médico en los pueblos rurales, ¿deben las aplicaciones de termo-cauterio devengar honorarios especiales, no hallándose incluidas ni mencionadas siquiera en los contratos ó condiciones generales de iguala? — F. M.

881. ¿Qué criterio debe seguirse, en consonancia con la pregunta anterior, por lo que respecta á inyecciones de jugos orgánicos, de sueros medicinales, punciones con trocar en la ascitis y el hidrocele, reducciones de fracturas y demás casos análogos? — F. M.

## RESPUESTAS

880. No es fácil contestar afirmativa ó negativamente esta pregunta. Sin embargo, tratándose de enfermos, igualados ó no, parécenos justo que el médico apure en ellos todos los recursos terapéuticos, entre los cuales podrán figurar las aplicaciones del termo-cauterio, sin que por ello pueda exigir más que la iguala ó lo que la costumbre haya sancionado de honorarios para cada visita.

881. Lo propio debemos decir respecto á las inyecciones, cuyos preparados — jugos orgánicos, sueros medicinales — deberá recetar el médico y comprar el cliente. Los casos de cirugía suelen estar excluidos de la iguala.

## Gaceta de la salud pública.

## Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,35; mínima, 702,57; temperatura máxima, 26,6; mínima, 9,8; vientos dominantes, SO., y S.

Durante la semana pasada ha seguido predominando la viruela y acusando la cifra más alta en el grupo ordinario de las enfermedades infecto-contagiosas. Las enfermedades del aparato respiratorio, especialmente la tuberculosis, las del corazón y de los riñones, y la terminación natural de muchos procesos crónicos han sido las que han dado mayor contingente á la mortalidad.

De todas suertes, ésta no ha aumentado, es casi la ordinaria, y la enfermería nada presenta de particular y que obligue á fijar la atención en sentido alarmante.

En el Instituto de Sueroterapia, Vacunación y Bacteriología de Alfonso XIII (Ferraz, 98, antes Goya, 14) se vacuna todos los días, por la tarde, gratuitamente á los pobres.

## Crónica.

**XIII Congreso Internacional.** — En el Congreso Internacional de Medicina que se ha celebrado en París han tomado parte 6.190 médicos, á saber: 2.200 de Francia, 895 de Rusia, 572 de Alemania, 412 de los Estados Unidos, 324 de Italia, 310 de Austria-Hungría, 222 de la Gran Bretaña, 219 de España, 147 de Bélgica, 108 de la República Argentina,





101 de Suiza, 60 de Rumanía, 55 de Holanda, 47 de Egipto, 46 de Dinamarca, 43 del Japón, 41 del Brasil, 39 de Turquía, 35 de Portugal, 33 de Grecia, 28 de Suecia, 26 de Bulgaria, 24 de México, 20 del Canadá, 18 de Noruega, 18 de Croacia, 16 de Luxemburgo, 15 de Serbia, 6 del Perú, 4 de Australia y 63 de otros países.

**Notable caso de fecundidad.** — Toda la Prensa de Roma se ocupa en estos momentos de un notable caso de fecundidad. Flaviana Granata, de cincuenta y nueve años de edad y casada a los veintiocho años, tuvo en su primer parto una niña, después seis niños en un sólo parto, después, otros cinco varones, luego otros tres, luego cuatro niñas y después de una serie de gemelos, ha dado á luz hace pocos días una serie final de cuatro varones, que hacen en junto *sesenta y dos* hijos. ¡Cuarenta y una niñas y veintitún varones en el espacio de veintiséis años!

La seriedad de los periódicos que dan la noticia, garantizándola, hacen creer que el hecho sea cierto.

**Timo á nuestros suscriptores.** — Según noticias de fidedigno origen, un sujeto no mal trajeado, de regular estatura, bigote y lentes, se ha presentado en casa de alguno de nuestros suscriptores, y, cuando se ha cerciorado de que no estaban en casa, ha entregado un número atrasado de EL SIGLO MÉDICO, diciendo que lo había reclamado el suscriptor y exigiendo ¡una peseta! por el número. Algunas señoras de nuestros compañeros han caído en el garlito y nuestro hombre se ha largado tan fresco con la peseta. Lo ponemos en conocimiento de nuestros suscriptores para que estén sobre aviso y no se dejen estafar de esa manera.

**Premios extraordinarios.** — Los concedidos en el último curso en la Universidad de Madrid, son los siguientes:

*Facultad de Ciencias.* — D. Pedro Ferrando y Más en el grado de licenciado en ciencias naturales.

*Facultad de Medicina.* — D. Angel Rodríguez Redondo en el grado de doctor.

*Facultad de Farmacia.* — D. José Guiral Pereira en el grado de licenciado.

#### PREMIOS ESPECIALES

Los instituidos por particulares con destino á alumnos de esta Universidad, han sido adjudicados mediante las pruebas y procedimientos establecidos por los señores fundadores en la forma siguiente:

D. Julián de la Villa y Sanz, alumno del primer curso de Anatomía. — Premio del Dr. Martínez Molina.

D. Eduardo Delgado Jiménez, alumno del segundo curso de Anatomía. — Premio del Dr. Fourquet.

#### PREMIOS ORDINARIOS

*Medicina.* — D. Luis Marina Castillo, Ampliación de Física y Mineralogía y Botánica. — D. Antonio Rayo y González, Ampliación de Física y Mineralogía y Botánica. — D. Trinidad Torres y Jiménez, Mineralogía y Botánica. — D. Julián de la Villa y Sanz, Anatomía descriptiva (primer curso), Histología y Técnica anatómica (primer curso). — D. Ricardo Becerro y Antolín, Anatomía descriptiva (primer curso) y Técnica anatómica (primer curso). — D. José Iruete y Roda, Histología. — D. Norberto López y Uzcaizaguirre, Anatomía descriptiva (segundo curso). — D. Francisco Campos y Navas, Anatomía descriptiva (segundo curso). — Don Pedro Rodríguez y Ponga, Anatomía descriptiva (segundo curso), Fisiología é Higiene privada. — D. Francisco Gómez y Fernández, Técnica anatómica (segundo curso). — D. Julián Loyola y Galar, Técnica anatómica (segundo curso).

D. César Sebastián y González, Técnica anatómica (segundo curso) y Fisiología. — D. Eulivio Celestino Martín, Fisiología. — D. Francisco Campos y Navas, Higiene privada. — D. Alfonso Díez Ezqueta, Patología. — D. Martín César Juarros, Patología. — D. Isidro Sánchez Covisa, Anatomía. — D. Teófilo Hernando y Ortega, Anatomía. — D. Fernando Casadessus y Castells, Patología quirúrgica, Patología médica y Obstetricia. — D. Cristino Luis y Simón, Patología quirúrgica, Patología médica, Obstetricia y Anatomía topográfica. — D. Manuel Arredondo, Patología quirúrgica, Obstetricia y Anatomía topográfica. — D. Jorge Francisco Tello, Patología médica. — D. Salvador Albasanz, Anatomía topográfica. — D. Federico Olóriz y Ortega, Clínica quirúrgica (primer curso), Clínica médica (primer curso) y Clínica de Obstetricia.

D. Isidoro de la Villa, Clínica quirúrgica (primer curso), Clínica médica (primer curso), Clínica de Obstetricia y Enfermedades de la infancia. — D. Manuel García y Funcasta, Enfermedades de la infancia. — D. Agustín Cañizo, Clínica quirúrgica (segundo curso) y Clínica médica (segundo curso). — D. José Goyanes y Capdevila, Clínica quirúrgica (segundo curso), Clínica médica (segundo curso) y Medicina legal. — D. Augusto Pi y Suñer, Historia de la Medicina, Ampliación de la Higiene pública y Química biológica. — D. Antonio Rodríguez, Historia de la Medicina y Antropología. — Don Eduardo Suárez y Torres, Ampliación de la Higiene pública.

**Aclaración.** — El Dr. Merino Sánchez, autor del artículo *Una visita á la sección de Electroterapia de la Exposición de París*, nos ruega hagamos la siguiente aclaración: «El ilustre profesor d'Arsonval no está asociado con el inteligente constructor Gaiffe; lo que hay es que el primero tiene confiado al segundo la construcción de todos los aparatos de su invención. Hago esta salvedad á petición del Sr. Gaiffe, á quien tengo especial gusto en complacer. Al hablar de asociación quise referirme al acuerdo intelectual entre el inventor y el constructor, sin tener en cuenta para nada el asunto mercantil.»

**Grajeas Lope Rupérez** compuestas de quinina, genciana, hierro, podofilino; medalla de plata en la Exposición de Lugo de 1896. Debido á la pureza química y á la especial y exacta dosificación de sus componentes, son estas Grajeas un preparado racional y seguro para la pronta y completa curación de las fiebres palúdicas rebeldes. Cuantos médicos han tenido ocasión de ensayarlas las prefieren á todos los preparados similares conocidos. Así nos lo hacen constar en los muchos informes que de dichos señores poseemos. De venta en todas las farmacias.

## SOLUCION BENEDICTO

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

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

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

## CREOSOTAL La Emulsión Busto,

eficacísima en el tratamiento de la **tuberculosis**, es la forma farmacéutica más racional del carbonato de creosota. Se tolera perfectamente por hallarse esta sustancia en un grado de división grande, y es de **sabor muy agradable**. Contiene 25 centigramos de creosota por cucharada de café. **Montera, 11, farmacia.**

**Ha** regresado á Madrid y se ha encargado de la dirección de su gabinete de consultas y operaciones quirúrgicas, Serrano, 21, donde ha trasladado su domicilio, el médico especialista en las enfermedades de garganta, nariz y oídos, D. Alfredo Gallego.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Apartado 102 y Ronda de Valencia

Teléfono 552



## Estafeta de partidos.

El compañero ó Ayuntamiento que necesite la regencia ó interinidad de algún partido, puede dirigirse á la Administración de este semanario.

—Se advierte á los compañeros que piensen solicitar la vacante de Carabanchel Alto: 1.º, que el anuncio obedece á terminación de contrato; 2.º, que sólo se anuncia á instancias de un concejal que está en relaciones tirantes con el titular; 3.º, que este señor en 26 de Noviembre de 1897, trajo un médico joven y sólo le dió 48 igualados, la mayoría de 2 reales al mes; 4.º, el que suscribe es trasladó á esta villa por motivos de salud de su esposa, en tan buena hora, que al año de estar en esta no se conocía que había estado siete años enferma, á la par de estar al lado de su hijo, estudiante de Medicina y próximo hoy á terminar la carrera; por gratitud á este pueblo y por contar con medios de subsistencia, con titular y sin ella piensa continuar, máxime cuando todo el vecindario le ha demostrado sus simpatías y los tiene igualados si se exceptúa una veintena entre amigos y parientes. El que desee más detalles puede informarse del que suscribe, *Jesús Pérez Polo*.

## Vacantes.

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

La de médico de Treguajantes (Logroño), partido de Torrecilla. Dotación anual 2.000 pesetas, por la asistencia á 60 vecinos de que se compone el pueblo, pagadas por trimestres vencidos de una fundación piadosa, pudiendo el agraciado contratar con los pueblos limítrofes. Solicitudes hasta el 20 de Octubre al alcalde.

Treguajantes, 27 de Septiembre de 1900. — El Pedáneo, *Cipriano Barrio*.

— La de médico titular — por renuncia — de Vecinos (Salamanca). Dotación 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 12 á 15 familias pobres, expósitos y reconocimiento de quintas, pudiendo el agraciado contratar la asistencia particular con los vecinos del distrito, cuyo número asciende á 110 calculando su rendimiento en 1.750 pesetas. Solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde D. Aquilino Iñigo.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Torres del Carrizal (Zamora) La dotación será de 999 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por la asistencia á veinte familias pobres que designe la Junta. Es condición precisa que el agraciado fije su residencia en este pueblo, aun cuando se le permita preste asistencia á los inmediatos. El contrato tendrá cuatro años de duración, que empezarán á contarse desde la fecha en que sea provista la plaza. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde don Bernardino Conde.

— La de médico cirujano — por traslado — de Nuño Gómez (Toledo), dotada con el sueldo anual de 2.000 pesetas entre igualas y Beneficencia. Solicitudes hasta el 13 del corriente al alcalde D. Froilán González.

— La de médico cirujano — por dimisión — de Fuentepinilla (Soria), y los anejos de Osoria, Valderrueda, Valderrodilla, Fuentelárbol, Torreandaluz, La Ventosa, Barbolla, La Seca y Centenera de Andaluz (á 6 kilómetros el que más). Dotación 100 pesetas por la Beneficencia de todos ellos. Las igualas de los mismos producen 915 medias de trigo y 100 de centeno. El pueblo de Centenera tiene ministrante pagado de sus fondos. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Vicente Muñoz.

— La de médico cirujano — por renuncia — de Alhambra (Ciudad Real), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, por la asistencia á 80 familias pobres. El que resulte agraciado quedará en libertad de estipular igualas con el resto del vecindario, percibiendo unas 2.000 pesetas más. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Adrián Torrijos.

— La de practicante de Fuentidueña de Tajo (Madrid),

dotada con el sueldo anual de 125 pesetas por la asistencia á las familias pobres, con entera independencia de lo que puedan producirle los demás vecinos. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Víctor Sánchez Algaba.

— La de médico cirujano — por renuncia — de Ceadea (Zamora), dotada con el sueldo anual de 50 pesetas, por la asistencia á las familias pobres de la localidad, quedando en libertad de estipular igualas con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Tomás Gelado.

— La de médico cirujano — por renuncia — de San Felices (Soria), dotada con el sueldo anual de 50 pesetas y casa capaz y decente para él y su familia, por la asistencia á los vecinos pobres. Los vecinos acomodados satisfacen por igualas 2.000 pesetas, abonadas trimestralmente por el recaudador nombrado al efecto. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Emilio Rioja.

— La de médico titular — por renuncia — de Algarrobo (Málaga), dotada con el sueldo anual de 990 pesetas, por la asistencia gratuita á 300 familias pobres y demás servicios que determina el art. 2.º del reglamento para el servicio benéfico sanitario de 14 de Junio de 1891. La duración del contrato será dos años. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Juan Ramos Rodríguez.

— La de médico titular de Vereá (Orense), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas de fondos municipales, por la asistencia á las familias pobres, pudiendo el agraciado concertar igualas con los vecinos pudientes. La duración del contrato será cuatro años. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. José María Míguez.

— La de médico titular de Tomelloso (Guadalajara), dotada con el sueldo anual de 100 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos. La duración del contrato será de dos á cuatro años. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Vicente Colmenero.

— La de médico titular de Pajares (Guadalajara), dotada con el sueldo anual de 50 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 3 familias pobres y pobres transeúntes. La duración del contrato será hasta fin de Diciembre de 1901. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde don Francisco Moreno.

— La de médico titular de Borge (Málaga), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, por la asistencia á las familias pobres y demás servicios enumerados en el artículo 2.º del reglamento benéfico sanitario de los pueblos. Solicitudes hasta el 1.º de Noviembre al alcalde D. Salvador Muñoz Mueas.

## Giro contra los suscriptores.

Estamos preparando el giro contra los muchos suscriptores que están en descubierto con esta Administración. Esto nos ocasiona muchos gastos y un trabajo excesivo. Así que quedaríamos muy agradecidos á los que nos enviaran lo que adeudan en los sobres monederos de que ya tienen noticia, ó por el medio que les fuere más fácil y cómodo.



# EL SIGLO MEDICO

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

Se publica  
todos los domingos.Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

## GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

SRES. DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ALVARO, TEJADA Y ESPAÑA, NIETO Y 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;  
6 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.

# VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada  
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO  
de BACALAO.ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO  
F. COMAR e HIJO, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

## 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 demás purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le convienen, según sus ocupaciones. Como el cansancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentación empleada, uno se decide fácilmente a volver a empezar cuantas veces sea necesario.

## JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas TONICO, ANTI-NERVIOSO

Prescripto con éxito por todos los médicos para combatir las Gastritis, Gastralgias y para regularizar todas las funciones del Estómago y de los Intestinos.

## JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con IODURO de POTASIO

Es el específico mas seguro de todos contra las Afecciones tuberculosas, los Cánceres, los Reumatismos, las Enfermedades de la piel y los Accidentes sifilíticos.

## JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con IODURO de SODIO

Se emplea como los otros Ioduros y principalmente en las Afecciones del Corazón.

## JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas y de Quassia con IODURO de HIERRO

Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.

## JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con IODURO de ESTRONCIO

Afecciones cardíacas, Reumatismos, Angina del Pecho, Asma, etc.

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

## GARGANTA VOZ y BOCA PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritación que produce el Tabaco, y especialmente a los Sñrs PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emisión de la voz.

Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmacéutico en PARIS.

# VINO AROUD

## CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

# APIOL DE LOS D<sup>OS</sup> JORET y HOMOLLE

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

PARIS, FARMACIA BRIANT, 150 RUE DE RIVOLI, Y TODAS FARMACIAS.

Ayuntamiento de Madrid

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

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





**Vereinigte Chmintabriken ZIMMER & C<sup>o</sup>, FRANKFORT S. M.**

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

**EL EUNATROL**, el galago precioso, puede ser tomado durante meses, bajo la forma de píldoras de **Eunatrol**, sin provocar efectos secundarios. — Dosis: 4 píldoras a 0,25 gramos por la mañana y por la noche durante algunas semanas.

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

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

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

Otras especialidades marca «Zimmer»: Quinina, Perlas de Quinina, Chocolate á la Quinina en tabletas, Cocaína, Cafeína, Extractos, Preparaciones de Iodo, etc.

Muestras, bibliografía y demás detalles gratis á disposición de los señores médicos.

Representante para el centro de España: Walter Wicke, Madrid, Magdalena, 1.

DEPÓSITO EN LAS DROGUERÍAS Y FARMACIAS



**Productos de la fábrica «Heyden»**

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

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

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

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

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

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

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

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

**ÁGUAS OXIGENADAS**

**CASA DEL CONTRABANDISTA**  
En el Paseo de Coches del Retiro.  
— TELÉFONO 675 —

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

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

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

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

**CHOCOLATE ESPECIAL**

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

**CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR**

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

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

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

\*\*\*\*\*

**LA MARGARITA**

**EN LOECHES**  
*intibiosa, antiherpética, antiescrofulosa, antiparasitaria, antisifilítica y en alto grado reconstituyente.*

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


**La Salud á domicilio.**

En el último año se han vendido **15 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 fnda tres mesas, comodidades y baratura.

\*\*\*\*\*



ATLAS Y COMPENDIO  
PARA LA  
**Enseñanza del Mecanismo del Parto.**

PRECIO EN TODA ESPAÑA: **10 PESETAS**





## BUSSOT (ALICANTE)



Estación de invierno, única en España por su clima incomparable, exento de toda humedad é inaccesible al paludismo por su altura (500 metros próximamente), por sus extensas perspectivas sobre el Mediterráneo, del que dista apenas tres kilómetros, por sus inmensos pinares, entre los que se destaca el magnífico Hotel Miramar (para 800 personas), compitiendo en comodidades, confort y detalles con los mejores del extranjero.

Instalación hidroterápica completísima. Capilla. Casino. Dirección acultativa. Calefacción, 22 kilómetros de paseo dentro de la finca.

Temporada de invierno: de 1° de Noviembre á 30 de Abril.

Pedidos, habitaciones, coches, y más antecedentes, **Bussot**, administrador Hotel Miramar, por correo ó telégrafo.

## Laboratorio de Vendajes antisepticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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



**Los Galicilatos de Vivas Pérez**

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

EN NIÑOS Y ADULTOS.

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

ANTISEPSIS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

## Bronquitis, Catarros, Tisis.

CÁPSULAS EUPEPTICAS PIZÁ  
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA

DE HAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO  
Y GUAYACOL

Antibacilar por excelencia Tolerancia perfecta

Frasco 12 reales.

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

## POLVO

Antiséptico-laxante

DE

MEDINA

Cura el estreñimiento, es tónico y antibilioso.

3 PTAS. CAJA

FARMACIA DE MEDINA

Serrano, 36.

MADRID

## PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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



## 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 principal Farmacia de España y América.

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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



## VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia.—Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas.—Languidez.—Inapetencia.

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

Farmacia **VIAL**, R. VIGOR HJED, 14, LYON, y todas las Farmacias.

## Tisis

Pulmonar

BRONQUITIS CRÓNICA

Tratamiento Hipodérmico

POR MEDIO

del **Eucaliptol Inyectable Roussel**

del **Feneucaliptol Inyectable Roussel**

del **Arseniato de Estricnina Roussel**

el **Sulfuro de Allyle Mousnier**.

J. MOUSNIER, 26, RUE HOUDAN

SCEAUX (Seine), Francia

en PARIS, 6, rue Jacob, y 1, rue des Tournelles

## Sifilis

Tratamiento Hipodérmico

Por medio de

La **Hydrarjira inyectable de ROUSSEL**

## SIFILIS

Cianuro de Hidrarjira

## SIFILIS

Bioduro de Hidrarjira

J. Mousnier

SCEAUX (Seine)

Francia

## SIFILIS

Gránulos Dardel

de Arseniato de Mercurio

## ACRITUD DE LA SANGRE

## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

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

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO  
TRATAMIENTO Complementario del ASMA  
Soberano en  
Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.

## Anemia \* \* \* Clorosis

Tratamiento hipodérmico  
POR MEDIO DEL

**HIERRO INYECTABLE ROUSSEL**

Tres preparaciones ferruginosas  
sin dolor en el acto de la inyección:

**Salicilato de Hierro naciente**  
1 centígramo por centímetro cúbico.

**Cloruro doble de hierro y quinina**,  
1 centígramo por centímetro cúbico.

**Glicerofosfato de Sosa y Hierro**,  
dos centigramos de Hierro y cinco centigramos de Glicerofosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),



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

**Ergotina Mousnier**

**Ergotinina Mousnier**

**Quinina inyectable Roussel**

**Mixtura antinevrálgica**  
al acónito de Mousnier

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

Todos estos preparados se venden en frascos de cinco centímetros cúbicos.

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



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



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



## PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

YODURO DE HIERRO INALTERABLE  
Aprobados por la Academia de Medicina de Paris.

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

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40



## ANUNCIOS EXTRANJEROS

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





INSOMNIOS - DOLORES  
NERVOSISMO

**Marabe** ★  
**Gélineau**

(Bromuro Potásico-Arseniácal  
y Chloral con binados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

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

Sin par en el tratamiento de la  
**TOS FERINA**

**Epilepsia** ★  
**las Grageas Gelineau**

constituyen el medicamento  
Anti-epileptico por excelencia

Muy superiores á los bromuros  
combinados ó asociados  
(Polibromuros)

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

Las Grageas de Gelineau deben tomarse  
siempre á la mitad ó al fin de la comida.

**OVULOS CHAUMEL**

TRATAMIENTOS VAGINALES  
**ÓVULOS CHAUMEL**  
GLICERINA SOLIDIFICADA  
CON CUALQUIER MEDICAMENTO

NIÑOS  
SUPOSITORIOS  
CHAUMEL

ADULTOS  
SUPOSITORIOS  
CHAUMEL

LÁPICES Y BUJÍAS CHAUMEL

**SUPOSITORIOS CHAUMEL**

**CÁPSULAS RAQUIN**

de Copaibato de Sosa  
**EL ANTIBLENORRÁGICO**  
más eficaz

en todos los periodos de la enfermedad.

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

Dosis: 3 á 12 Cápsulas al día.

Exijanse la Firma de  
y el Sello de la "UNION des FABRICANTS".

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, Paris.

**ENFERMEDADES CRÓNICAS**

Ningún Remedio es tan eficaz como el

**PAPEL DE ALBESPEYRES**

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES

**P**ara mantener los **VEJIGATORIOS** en el brazo.  
**Doble acción repulsiva y antimicrobiana**  
á consecuencia de la absorción de la cantaridina en cantidad  
extremadamente reducida. — CAJITAS DE 25 HOJAS; 4 N.º: 1 DÉBIL, 1, 2 Y 3.

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

**VALS**

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN**

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

**PRÉCIEUSE**

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,  
Gastralgia.

**DÉSIRÉE**

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

**VINO  
DEFRESNE  
con  
PEPTONA**

No solo contiene los principios de  
la carne, sino la propia fibra mus-  
cular que se encuentra fluidificada,  
cocida y hecha asimilable.

**POLVO - ELIXIR**  
INAPETENCIA, ANEMIA, CONVALESCENCIA

En todas las buenas Farmacias de España

**VINO DE CHASSAING**

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



La "FOSFATINA FALIÈRES"  
es el alimento más agradable y el más  
recomendado para los niños desde la edad  
de seis 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; pre-  
viene y neutraliza los defectos que suelen  
presentarse al crecer, é impide la diarrea,  
que es tan frecuente en los niños.  
Paris, 6, avenue Victoria y en todas las farmacias.

**ESTREÑIMIENTO**

Curación por los  
Verdaderos

**Polveros Laxativos de Vichy**  
del Doctor L. SOULIGOUX

Laxativo  
seguro, de sabor  
agradable, fácil de tomar.  
Paris, 6, av. Victoria y todas farmacias



## APARATO-ENVASE DEL DR. CEA PARA INYECCIONES DE SUERO ARTIFICIAL (HAYEM)

PATENTE DE INVENCION.—MEDALLA DE ORO IX CONGRESO INTERNACIONAL DE HIGIENE

Constituido por una ampolla de cristal soldada á la lámpara conteniendo 300 gramos de líquido inyectable completamente aséptico y por un tubo de goma con la aguja ó cánula de cristal y pinza para cortar la corriente.

Las inyecciones, tanto intersticiales como intravenosas, se practican con este aparato rápidamente y con todas las condiciones de asepsis exigidas por la ciencia, evitando todo peligro de infección.

Precio del aparato-envase, 12 ptas. La ampolla por separado, 6 ptas. Caja con tubo de goma, aguja y pin.a, 6,50 ptas.

EL PROSPECTO DE INSTRUCCION SE REMITE GRATIS

Dr. Cea, Valladolid. — Depósitos: Capellanes, 1, y Preciados, 16. — Madrid.

CURACIÓN RÁPIDA DE LA  
**TOS FERINA**

**ANTIFERINO ALFONSO**

USO EXTERNO. OBRA POR  
**INHALACION**

En todas las farmacias. Por mayor, G. GARCIA, F. GAYOSO, Arenal, 2, Madrid. — Depósito general, F. ALFONSO, ALCOY



### EL DOLOR DE CABEZA

NEURALGIAS, JAQUECAS, GASTRALGIAS, REUMATISMOS ARTICULARES, ETC.

Por rebeldes que sean, desaparecen en cinco minutos con la **Hemicranina** del Dr. Caldeiro; precio, 3 pesetas caja; de venta en Barcelona, R. de las Flores, 4, y farmacias. Por 3'50 pesetas la remite por correo certificado el autor, Puerta del Sol, 9.—Madrid.



### ATLAS DE PARTOS

Precio: 10 pesetas en toda España.

## CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LIQUIDO PEPTÓGENO  
y PEPTONIZADO del

**DOCTOR VALDÉS GARCIA**

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

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

Representante en España, LLOBET Y MARTORELL, Barcelona.

Por mayor, MELCHOR GARCIA, Capellanes, 1, duplicado.

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



**PEPTONA**  
**ORTEGA**

Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarros gástricos é

intestinales, y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

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

G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID

## Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SÉN MARTI

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

Primera casa en instrumental inglés antiséptico para médicos, dentistas y veterinarios. Las mejores y más económicas jeringas antidiftéricas del Dr. Roux.

Desinfectadores de gran alcance para Hospitales, Clínicas, Colegios, buques, y toda clase de grandes locales.

Mesas, camas y sillones para reconocimientos y operaciones; lavabos, vitrinas, autoclaves y estufas para la esterilización de gasas, algodones é instrumentos; termómetros clínicos de gran precisión al minuto garantizados.

Fajas especiales, aparatos ortopédicos y piernas artificiales de la mayor comodidad y perfección.

La casa más económica y de mayores adelantos. Tiene Catálogo general ilustrado que se remitirá á quien lo pida.

Carretas, 13, frente á Pombo y Gobernación.

Ayuntamiento de Madrid



Es el mejor de los dentífricos para conservar la dentadura y desodorar la boca, ya que por los muchos y repetidos análisis que la literatura médica ha publicado sobre esta preparación, resulta que de todos los enjuagatorios y dentífricos conocidos, el Odol es el que posee la mayor y la más sostenida virtud antiséptica, siendo además el único colutorio inofensivo.

«Siempre y en todos los casos se preferirá el Odol al nocivo permanganato potásico.» (Dr. Ganser.)

### ATLAS Y COMPENDIO

para la enseñanza del

## MECANISMO DEL PARTO

Y DE LAS

OPERACIONES TOCOLÓGICAS

PRECIO EN TODA ESPAÑA: 10 PTAS



## FONENDOSCOPIO REFORMADO

CON VALVULA Ó  
AISLADOR

Nuevo instrumento para auscultación de los sonidos en el interior del cuerpo humano y para la determinación de los límites de los órganos, inventado por los **Sres. Bazzi y Bianchi**.

Este aparato ha sido **reformado** con una **válvula** ó **aislador**, que permite hacer perceptibles y aislados los sonidos más altos y más bajos y el alejar también los inconvenientes de los sonidos extraños.

Unico agente y depósito para la venta en España y Portugal,

**CARLOS GRUNDEN, Preciados, 7, MADRID**

PRECIO. { Fonendoscopio modelo reformado. 30 ptas. uno.  
— antiguo... 25 — —

## VINO ESCRIVA

**iodo-TÁNICO FOSFATADO**

**SUCEDÁNEO DEL ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO**  
Aperitivo. — Tónico. — Reconstituyente.

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

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Aceite de hígado fresco de bacalao..... | 0,006 gramos de iodo. |
| Jarabe de rábano iodado .....           | 0,02 —                |
| Vino Escrivá .....                      | 0,05 —                |

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

**VENDESE EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS**

## Hay que distinguir, valiosa clase médica,

entre la *Carne líquida* hoy día tan empleada para la alimentación dietética y la *Carne líquida compuesta* que elabora con ventaja el farmacéutico **L. Artigues de Soler**, que además de las condiciones eutépticas y analépticas de la primera que podemos llamar simple, reúne las altamente reconstituyentes de los *Glicerofosfatos nacientes*, y las tónico-excitantes y no menos neurosténicas de la preciosa *Nuez grande de kola africana* que concurren en la segunda. Así es que el Profesor encuentra en este exclusivo preparado, en pequeño volumen conjugados, un activo alimento y dos eficacísimos fármacos. Nuestras *carnes*, tanto *simple* como *compuesta*, son permanentes en toda época del año, de gusto agradable y más económicas. — Pedir en vuestras acertadas prescripciones **Carne simple Artigues**, ó bien **Carne compuesta Artigues**, según los resultados que se quieran obtener, seguro que no vereis defraudadas vuestras esperanzas.

Depósito central: **Noguera, 10, Játiva (VALENCIA)**.

## INSTRUMENTOS DE CIRUGIA

**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

Unico 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**

## 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 *anjinás*, *tos*, *ronquera*, á los *diftericos*, á los *nerviosos* y á los niños en la época de la dentición. — Precio de la caja, 2 pesetas.

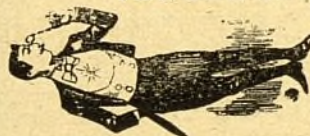
Tenemos preparadas pastillas de COCAÍNA y MENTOL, y tambien de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL

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

PARA ENFERMEDADES URINARIAS

**SÁNDALO PIZÁ**  
MIL PESETAS

al que presente **CAPSULAS de SANDALO** mejores que las del doctor Pizá de Barcelona, y que curen más pronto y radicalmente todas las **ENFERMEDADES URINARIAS**. Premiado con medalla de oro en la Exposición de Barcelona, 1888 y Gran Concurso de París, 1895. Veintidós años de éxito creciente. Únicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Barcelona y Mallorca; varias corporaciones científicas y renombrados prácticos diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares. — Frasco, 14 reales. — Farmacia del Dr. Pizá, Elaza del Pino, 6, Barcelona, y principales de España y América. Se remiten por correo anticipando su valor.



Pedid Sándalo Pizá. — Desconfiad de las imitaciones. — Pedid Sándalo Pizá.

Capsulas Eupépticas **SÁNDALO PIZÁ**. — Frasco, 4 pesetas.

## BORISOL

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

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

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

**Caja, 2,25 pesetas**

## VENTILADOR HIGIA

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

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

**Análisis de orina**, esputos, leche de mujer, vinos, aguas minerales, etc., por el Dr. **Pérez Caruana**. Calle de los Madrazos, 1, farmacia, Madrid.



FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

Reconstituyente general  
del sistema nervioso,  
Neurasthenia,  
Fosfaturada.

## NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE JARABE  
NEUROSINE GRANULADA - NEUROSINE EN OBLEAS

Esta preparación, que puede ser tomada sin peligro alguno, ha dado, a pesar del poco tiempo de su descubrimiento, resultados maravillosos, como lo comprueban certificados a millares.  
Depósito general: CHASSAING Y C<sup>o</sup>, 6, avenue Victoria, Paris

Debilidad general,  
Dolores de cabeza,  
Nevralgias,  
Depresión del sistema nervioso.

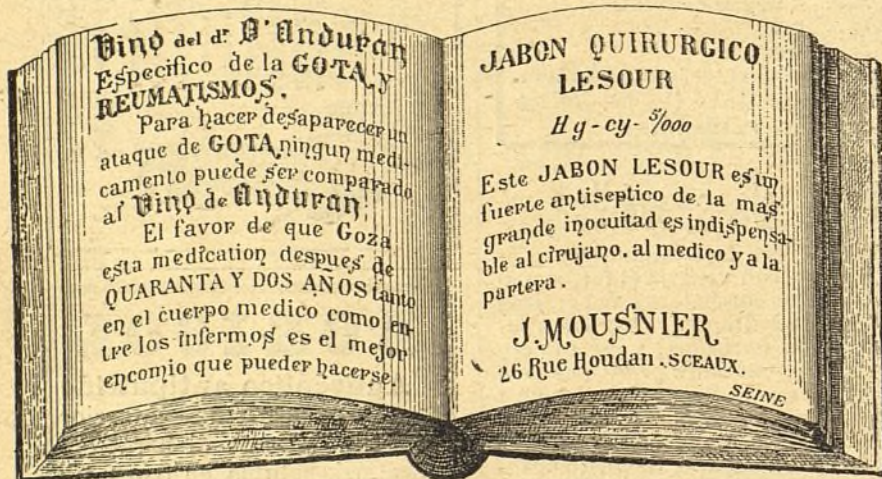
# HARINA Lactéada NESTLÉ

## ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

DEPÓSITO GENERAL: S<sup>ra</sup> V<sup>da</sup> de Rafael ROMERO, JEREZ

## HIERRO QUEVENNE

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



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

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

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

JABON QUIRURGICO  
LESOUR

Hg-cy-<sup>3</sup>/<sub>1000</sub>

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

J. MOUSNIER  
26 Rue Houdan, SCAUX.

SEINE

## ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

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



Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

## ELIXIR 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 | NEVROSIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALESCENCIAS  
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

## TINTURA COCHEUX

cura la Gota, Reumatismo  
y el Mal de Piedra

Exito en los Hospitales desde 1840.

En todas las farmacias. — Al por mayor: Favernier & Agnettant, Lyon (Francia).

## AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla  
Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger  
el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

Ampollas Boissy  
con IODURO de ETILO  
Alivio inmediato y curación completa de la ASMA

Ampollas Boissy  
con NITRITO de AMILO  
Alivio inmediato y curación completa  
de ANGINAS de PECHO  
SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER  
ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPES, ETC.  
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente  
aun en los países calidos

JARABE  
de IODURO de SODIO  
DE BOISSY  
Potencia depurativa contra Sifilis, Escrófulas,  
Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.  
Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme

## Gránulos de Catillon

4 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

## ESTROFANTUS

2 ó 4 por día, producen una diuresis pronta, rean-  
iman el corazón debilitado, hacen desaparecer  
ASISTOLIA, DISPNEA, OPRESION, EDEMA  
Puede continuarse su uso sin inconveniente.  
V. Bol. de la Academia de Medicina 1889.  
Exijase la Firma — Paris, 3, Boul<sup>o</sup> St-Martin.

## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

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