

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Recepción. — Sesión de apertura. — Los maestros y los médicos. — SECCIÓN DE MADRID: Del tratamiento racional y fisiológico de las neumonías y de las bronco-pneumonías gripales. — Revista de venereología y sifilografía. — La salubridad pública en las capitales de España. — SECCIÓN PRACTICA: Notas clínicas de casos operados en su clínica quirúrgica. — PERIÓDICOS MÉDICOS: EN IDIOMA CASTELLANO: I. El XIV Congreso internacional de Medicina (Madrid 1903). — II. Ovariectomía y ovariectomía por la vía vaginal. — EN IDIOMA EXTRANJERO: III. Tratamiento de las mielitis sifilíticas por la introducción de una disolución mercurial en el conducto raquídeo. — IV. Causas y tratamiento de los vómitos incoercibles del embarazo. — PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS. — SOCIEDADES CIENTÍFICAS: Real Academia de Medicina. — SECCIÓN OFICIAL: Ministerio de la Gobernación. — GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRÓNICA. — ANUNCIOS. — ESTAFETA DE PARTIDOS. — VACANTES. — CORRESPONDENCIA. — FOLLETIN.

Boletín de la semana.

Recepción. — Sesión de apertura. — Los maestros y los médicos.

Es el Sr. Sánchez y Rubio sobradamente conocido de los médicos españoles — y muy en especial de nuestros lectores — para que tengamos necesidad de hacer su presentación con motivo de su ingreso, verificado el domingo último, en la Real Academia de Medicina. Médico literato toda su vida — y ya la

Folletín.

VEJECE

XXVII

Insistiendo la Real Academia de Medicina de Madrid en su propósito de fomentar los progresos de la Ciencia patria resolvió en la época á que me refiero, celebrar sesiones públicas, sin perjuicio de las de gobierno consignadas en su reglamento. Tocó en turno inaugurar estas sesiones en el año 59 del pasado siglo al Dr. Mata.

El discurso de este elocuente profesor se calificó, á mi juicio, acertadamente, en obra que tengo á la vista, diciendo: «Engalanado con los atavíos de la oratoria natural de su autor, y abundante en exageraciones paradójicas, contiene un brusco é intempestivo ataque al hipocratismo, asentando que Hipócrates no tuvo originalidad como filósofo ni como médico, y que fué hipotético, teórico y sistemático, siendo sus hipótesis falsas, sus teorías erróneas y su sistema ridículo en nuestros días.»

Es de presumir la sorpresa que experimentarían los académicos presentes, que no conocían de antemano ni aun el asunto que iba á tratar el inaugurador de sus sesiones, al oír juicios tan levantiscos y desmesurados, que muy bien pudieran considerarle como trasunto fiel del pensamiento colectivo. Protestábamos todos íntimamente de lo que íbamos

nieve ha cubierto en parte sus ensortijados cabellos —, difícilmente habrá profesor que no tenga en su biblioteca alguna de sus producciones, desde la castizamente traducida *Clinica Médica*, de Trousseau, que de tan merecido favor gozó en sus tiempos, hasta el *Diccionario de la vida práctica*, última, por ahora, de sus ímprobos y no bien apreciadas tareas. El Sr. Sánchez y Rubio — cuya colaboración constante en EL SIGLO agradecen sus redactores y estiman en lo mucho que vale los lectores — ha sido director de periódicos médicos, autor de obras originales principalmente encaminadas á la higiene, folletinista científico y recreativo; pero sobre todo esto, que no es poco y que constituye su bagaje para entrar muy merecidamente en la Real Academia, sobresale en el Sr. Sánchez y Rubio una cualidad que va siendo, desgraciadamente, muy rara entre nosotros: la de un amor entrañable á todo lo español, sin mezcla alguna, ni en grandes ni en infinitesimales dosis, de envidia. El Sr. Sánchez y Rubio es de los pocos que no ven en los compañeros sino sus buenas cualidades, sin percatarse jamás de las medianas ó pésimas que todos tenemos. Así que en sus artículos nunca aparece la nota satírica, jamás censura; aplaude cuando lo cree justo; se calla cuando

oyendo, con la pena natural de que no nos fuera dable rectificar en el acto, á quien tan claramente abusaba de su posición para zaherir precisamente á los mismos que le cumplía representar.

Para reparar en lo posible el mal causado por la imprudencia de Mata, escribió Santero otra Memoria con el título de *Vindicación de Hipócrates y de su sistema*. Contestó el primero en breves frases, y entablada la discusión hablaron en pro de la doctrina hipocrática los Sres. Castelló y Tagell, Calvo y Alonso.

Reprodujo el Sr. Mata la exposición de sus ideas, y le replicaron nuevamente los académicos Méndez Alvaro, Druenen y el narrador de estas vejees.

Lo interesante del asunto, la nombradía de Mata y su arrogancia, al mantenerse firme al frente de tantos y tan decididos adversarios, atrajo una concurrencia á las sesiones de la Academia, que la obligó á celebrar sus actos en el salón que para sus solemnidades tenía la Facultad, y al cual acudió concurrencia tal, que no cabía en su amplio recinto. Todo eran aplausos calurosos cuando hablaba Mata; todo frialdad glacial cuando hablábamos nosotros. Sólo recuerdo una vez que aplaudieron á Calvo, precisamente porque él aplaudía en aquel momento la elocuencia de su contrincante.

¿Qué significan, en vista de esto, los aplausos calurosos del público en casos determinados? Significan que se halaga el sentimiento público, la *posición*. Yo no sé si me equivoco, pero creo que, en lo científico, lo que se debe halagar es la reflexión, fría de suyo y alejada de indiscretos acaloramientos.

Bien está que aplauda asimismo la verdad quien la *sienta*

había de censurar. ¡Hermosa cualidad que pone de manifiesto la grandeza de su alma!

Su ingreso en la Real Academia no puede ser más justo; no es el Sr. Sánchez y Rubio de aquellos de quienes podemos prometernos—pensando piadosamente muchas veces—ótimos frutos; el Sr. Sánchez y Rubio los ha dado ya muy sazonados, y haciendo justicia á ellos se le han abierto de par en par las puertas de aquella casa.

Su discurso de ingreso versó sobre *La duda en Medicina*, correspondiendo con él á la fama de literato y de filósofo de que goza y que le reconoce en la contestación el eximio literato y filósofo, Presidente de la Real Academia, nuestro estimado Director señor Marqués de Guadalerzas. Ambos discursos merecieron ser oídos con agrado y coronados al final por estrepitosos aplausos, que si la labor del recipiendario es notable, como no podía menos de ser, admira y deja estupefactos la del ilustre, casi nonagenario, Sr. Nieto Serrano.

Reciban ambos—el nuevo académico y el Presidente de la Academia—la cordialísima felicitación de los redactores de este periódico.

* *

La Sociedad Española de Higiene celebró el lunes último con gran brillantez la sesión inaugural del presente curso, bajo la presidencia del Director general de Sanidad, como delegado del Ministro. El

formularse espléndida en el fondo de su pensamiento; pero que su aplauso sea ovación tranquila y respetuosa, y no entusiasmo frenético, exagerado y hostil á todo reparo y modificación de lo aplaudido.

A poco que hubiera reflexionado Mata, ¿cómo le hubiera sido antipática la colosal figura de Hipócrates, comparable, dentro de su especialidad, con las de Homero, Tales y Pitágoras? ¿Cómo no sentir alborozo al resucitar, cada cual dentro de su pensamiento personal, esas espléndidas imágenes de los que hoy aparecen como niños en la historia del pensamiento común, y que en su tiempo fueron titanes entre los niños contemporáneos? ¿Quién no se complace en conmemorar á sus abuelos, si éstos fueron en su tiempo tan grandes, como pequeños suelen ser en el nuestro, nietos engrandecidos precisamente por la herencia acaparada, y ostentadores soberbios de su odiosa ingratitud?

Perdónese á un viejo lamentarse tanto de que se haga con otros lo que no quisiera que hicieran con él sus herederos; siquiera heredaran sólo trastos viejos, como lo han sido, son y serán todos los trastos humanos, arrojados al fin á la sima de los tiempos.

Ahí están impresas aquellas sesiones de la Real Academia de Medicina de Madrid. Pocos las habrán leído; meños aún las leerán ya. Resignémonos. ¡Vale tan poco, bien mirada, la vida de la Humanidad en el planeta que habitamos! Desgraciados nosotros si damos en pensarlo mucho, y sobre todo si no alentamos la esperanza compensadora de una vida mejor.

Basta ya de discurrir á propósito de una tempestad mé-

Sr. Belmás, secretario de la Sociedad, leyó una concisa y clara Memoria en la que se dan á conocer las tareas en que se ocupó aquella el curso anterior, y después el Sr. Elizagaray dió lectura á un excelente discurso acerca de la tuberculosis y medidas higiénicas más apropiadas para combatirla.

El presidente de la Sociedad, Sr. Fernández Caro, pronunció luego un elocuente discurso, al que contestó el Dr. Pulido, felicitando á la Sociedad por el éxito de los trabajos realizados, extendiéndose después en consideraciones de orden moral y científico, terminando con el ofrecimiento de un premio de 1.000 pesetas hecho por el Ministro de la Gobernación sobre un tema que, á su juicio, debe ser el de *Exposición y crítica de los adelantos hechos en higiene por las naciones durante los últimos cincuenta años*.

Después de estas manifestaciones se declaró abierto oficialmente el curso, terminando así la velada, que fué muy solemne y dejó muy satisfecha á la numerosa concurrencia.

* *

Abundando en las ideas por nosotros repetidamente expuestas en esta misma sección del periódico, el ilustrado senador Sr. Bushell, discutiendo en el Senado el dictamen de la Comisión de presupuestos acerca del de gastos correspondiente á *Obligaciones generales del Estado*, se expresó en los siguientes

dica, que, como todas las tempestades, pasó, como todo pasa en el mundo: para no volver, ó volver en otra forma.

Al derrumbamiento del régimen establecido por el conde de San Luis, y que no se conciliaba bien con las tendencias liberales de toda mi vida, sucedió otro, en el cual fui nombrado vocal de la Junta provincial de Beneficencia de Madrid. Reuníase ésta en las oficinas del Gobierno civil, cuyo cargo había recaído en D. Cayetano Cardero, cliente mío entre los pocos que en todos tiempos me han favorecido. Era este señor el mismo que años antes, y siendo todavía subteniente de Infantería, había sublevado la tropa de su regimiento, encargándose él solo de su mando y encerrándose con ella en la Casa de Correos. Una capitulación le había permitido salir de allí por la tarde, con banderas desplegadas y con todos los honores y deferencias que podía desear. Es lo cierto, que su intontona tenía ramificaciones próximas á estallar, y que el Gobierno oficial en aquella fecha se dió por muy contento con que todo se acallara y no pasara más.

Una vez que yo dije algo acerca de esto á mi amigo Cardero, conocí que no le gustaba recordarlo, y ya no le hablé más.

Como individuo de la junta de Beneficencia me correspondió el cargo de visitador facultativo del Hospital provincial, en unión de un sacerdote párroco de San Sebastián. Era este último muy experto é idóneo para su función benéfica, aunque algo absorbente; y me dejaba poco que hacer, fuera de lo estrictamente técnico en el régimen del establecimiento. Con todo aun tuve que tomar por mi cuenta otro negocio, por ser más incompatible aún con el carácter sacerdo-

tes términos, que son poco más ó menos los por nosotros empleados en distintas ocasiones:

«Con el mismo criterio, el día de mañana en que se apruebe el pago á los maestros con cargo al presupuesto general, yo vendré aquí á presentar una proposición pidiendo que los médicos municipales sean también pagados por el Estado, porque la misma razón hay para que el Estado pague al que cuida del entendimiento como al que cuida del cuerpo de los individuos. ¿Por qué razón han de quedar los médicos á merced de que los Ayuntamientos les paguen ó no, y no han de quedar los maestros? ¿Es que son más ilustrados, es que la carrera cuesta más ó da por resultado mayor entendimiento y mayor capacidad al maestro que al médico?»

Mucho agradecemos, en nombre de los médicos titulares, la defensa que de ellos hizo el Sr. Bushell, y muy de sentir es que los muchos médicos que en dicha Cámara tienen asiento no se levantaran como un solo hombre á hacer suyas las palabras y las ideas del Sr. Bushell, tan en armonía con lo que piden la lógica y la justicia. ¡Todo para los profesores de instrucción primaria, y los médicos titulares que luchan sin cesar con los caciques y que cobren tarde, mal y nunca el fruto de su incesante trabajo!

DECIO CARLÁN.

tal: la administración de las corridas de toros, cuyos productos pertenecían á los pobres asilados en el disforme edificio de la puerta de Atocha.

Respecto de la higiene del hospital y de sus recursos terapéuticos, poco pude hacer por falta de fondos. En cuanto al personal conseguí una organización que mejoraba las compensaciones debidas á su asistencia y establecía un orden de ingreso y de ascensos.

La plaza de Toros se arrendó aquel año al mismo empresario que utilizaba su ganadería, y al cual escatimé cuanto pude el pago del arriendo; insistiendo en esto más que el gobernador y mis consocios de la junta: tanto, que él mismo se quedó admirado de que defendiera el interés benéfico, como defendería el suyo propio el avaro más recalcitrante.

Yo que he mirado siempre con horror las corridas de toros, tuve entonces que imponerme en los pormenores de tales fiestas, y aun que asistir á ellas asiduamente, para enterarme de sus productos; porque entraba en las condiciones del arriendo el compartir con el arrendatario un tanto por ciento de los beneficios obtenidos.

Como la costumbre, según dice Bichat, amengua la sensibilidad, la mía también disminuyó algo después de una y otra corrida. No pude menos de convenir en que el bullicio de la gente, la animación y el entusiasmo popular, la bravura de los animales y la inteligente agresión de los hombres; el carácter regional del espectáculo; los recuerdos que suscita de otras épocas; muchas circunstancias, en fin, hacen simpáticas al pueblo español estas sangrientas fiestas, comparables con las ofrecidas al romano en los circos donde figura-

Madrid, 22 de Diciembre de 1901.

DEL TRATAMIENTO RACIONAL Y FISIOLÓGICO

DE LAS PNEUMONÍAS

Y DE LAS BRONCO-PNEUMONÍAS GRIPALES

Por M. VILLARD

Catedrático de Clínica médica en la Escuela de Medicina de Marsella.

Desde las grandes pandemias que han aclimatado la influenza en Europa, la *pneumonía* y la *bronco-pneumonía* han sufrido visiblemente la influencia del genio epidémico y se han agravado. El alcoholismo, siempre creciente, hacía ya que fuese raro el antiguo tipo clínico de la *pneumonía franca*. Á su vez, el bacilo de Pfeiffer, asociándose al pneumococo, ha venido á desfigurar el proceso reaccional de buena ley que antes se observaba en esta afección. Estas enfermedades, así modificadas á consecuencia de una receptividad más especial y de una virulencia microbiana exaltada, con mucha frecuencia mortales, reclaman una terapéutica nueva, cuyo estudio me preocupa hace mucho tiempo. Por espacio de más de tres años he aplicado en mi clínica médica del Hotel-Dieu de Marsella, un tratamiento cuyos buenos efectos están confirmados por varios centenares de observaciones. Diversas revistas médicas han publicado este hecho, y uno de mis internos, Mr. G. Reynaud, ha dado á luz sobre este asunto un trabajo muy nutrido de datos, recientemente premiado por el Comité médico de las Bocas del Ródano. Evalúo en más de 300 el número de enfermos tratados estos últimos años en el Hotel-Dieu por el método en que voy á ocuparme. *Pneumonías*, *bronco-pneumonías gripales* afectan múltiples modalidades clínicas que no tengo tiempo de exponer ni de analizar. Sin embargo, ya demostré en 1890, en mis lecciones clínicas sobre la gripe, que siempre van prece-

ban gladiadores en vez de fieras. Mas con todo, la atenuación que en mis sentimientos produjeron tales consideraciones sólo duró la época de mi comisión administrativa. Después de ella no he vuelto á pisar una plaza de toros.

Casi no me atrevo á desear firmemente que estas corridas *desaparezcan* de España, en lugar de *aparecer* en otras partes como *parece* está sucediendo hoy. Son tantas las cosas españolas que se van olvidando ya, para reemplazarlas con otras extranjeras, inferiores visiblemente en mérito artístico, moral, y aun higiénico y conveniente á nuestro clima; que mi patriotismo me impide entusiasmarme á favor de mayor número de innovaciones, demoledoras de mi amada *nacionalidad*.

Valga por lo que valga, se ama por todo el mundo la consolidación y el brillo de su patria dentro del territorio común; de su pueblo dentro de su nación; de su familia dentro de su pueblo. Aquí está el límite entre el egoísmo y el *altruismo*, que tanto *ponderan* los positivistas, y tanto *sublima* la religión cristiana llamándole caridad.

Las cosas de España, y entre ellas los libros que se publican en castellano, excitan poco la *caridad* de los que hablan idiomas distintos, entre otras causas y muy principalmente, porque no se *ponderan* lo bastante.

Así debiéramos reconocerlo cuantos hablamos en el mundo el idioma castellano, que no somos pocos, y no contribuiríamos á fomentar el desprecio en que se nos tiene.

EL VIEJO.

didadas por una fase de congestión pulmonar exclusivamente gripal que prepara el terreno al pneumococo, al estreptococo, al pneumobacilo de Friedlander. Mas una vez declaradas, sea cual fuere su variedad de expresión clínica, se caracterizan por una toxemia más ó menos intensa, con frecuencia precoz, y que revelan tres síntomas principales:

1.º La astenia resultante de la sideración del sistema neuro-muscular.

2.º La facies de color plumizo, el tinte terroso producido por la desglobulización tóxica. Este síntoma se manifiesta siempre, ordinariamente muy pronto; persiste también durante la convalecencia.

3.º El tinte azulado, á veces cianótico, de los pómulos y de las alas de la nariz, resultado de la asfixia capilar.

Por último, en estas bronco-pneumonías existe un notable desacuerdo entre las lesiones y la reacción del organismo. Ora se observan fenómenos graves de toxi-infección con lesiones muy limitadas; con más frecuencia, con lesiones enormes, la tolerancia es sorprendente. Estos casos insidiosos no son los menos peligrosos.

Estas manifestaciones pulmonares gripales, resultan de asociaciones microbianas, reclaman una terapéutica especial, preventiva y curativa á la vez.

Preventiva, combatirá las tan variadas manifestaciones congestivas del principio; curativa, se dirigirá á las pneumonías y á las bronco-pneumonías confirmadas.

A. En los casos ligeros de gripe torácica, cuando la bronquitis existe sola ó asociada á un foco de congestión limitada, además del régimen lácteo y del reposo en la cama, prescribo, desde luego, un vomitivo al enfermo. Rechazando el emético demasiado deprimente, prefiero la ipecacuana á la dosis de 2 gramos en los adultos. Al día siguiente, sobre todo si hay embarazo gástrico concomitante, se completa la acción del vomitivo por la de un purgante salino. Por último vuelvo á administrar el polvo de ipecacuana á la dosis de 2 gramos en un julepe gomoso, que se tomará en veinticuatro horas. Esta medicación realiza, por la asociación del vomitivo y del purgante, una verdadera antiseptia intestinal y bronquial, sin contar que, por su doble acción vaso-constrictora y expectorante, la ipecacuana descongestiona el pulmón y desobstruye los bronquios.

B. En los casos más graves, si los focos congestivos son numerosos y extensos, la bronquitis intensa se generaliza; en la fluxión de pecho de Dieulafoy, que, á mi parecer, es casi siempre una policongestión gripal, no dudo en recurrir al vejigatorio. Este revulsivo, tan difamado, pasado de moda, es muy útil, y no ofrece ningún peligro, con la condición expresa de que se maneje bien. «El vejigatorio vale tanto cuanto vale el médico.» Bien entendido de que hay que asegurarse previamente de la integridad renal. Si los riñones están sospechosos, se emplearán largamente ventosas escarificadas. Hasta creo que las arcaicas aplicaciones de sanguijuelas son un precioso recurso en los individuos jóvenes cuya resistencia es mayor de lo que se cree.

C. Clínicamente se ha podido asistir á la transformación del foco congestivo gripal, en foco de hepatización. Los esputos, al principio bronquiales, moco-purulentos, se hacen viscosos, almidonan la ropa blanca. Van tomando color progresivamente y acaban por transformarse en los verdaderos esputos herrumbrosos pneumónicos. Este cambio en la expectoración, precede siempre infaliblemente, como lo he demostrado, á la aparición de los signos físicos de la pneumonía. ¿Qué hacer en esta fase de transición? ¿Qué hacer en presencia de la pneumonía confirmada?

D. En ambos casos, si la infección es moderada, la lesión limitada, permanezco en expectación armada. Mas cuando

la toxemia se anuncia muy grave, lo mismo si las lesiones pneumónicas están en el período de transición antes descrito, que si están ya en el período definitivo, abandono con deliberado propósito todos los medicamentos para recurrir simultáneamente á la triada terapéutica siguiente:

1.º La sangría;

2.º Las inyecciones subcutáneas de suero artificial esterilizado de Hayem;

3.º Las envolturas frías, locales ó generales, según la gravedad de los casos.

La indicación precisa de este método, resulta de la asociación de tres signos: la astenia, la cara aplomada, la asfixia capilar, que constituyen, á mi parecer, el síndrome toxémico-pneumo-gripal por excelencia.

Eichhorst, en una reciente comunicación, sólo recomienda la sangría cuando hay edema pulmonar; á mi parecer esta indicación es justa, pero demasiado limitada. Entra, por lo demás, en el cuadro que acabo de trazar, porque el edema perineumónico resulta de la toxemia y de la parálisis tóxica del pneumogástrico. Entran también en este cuadro las formas congestivas apopléticas de la pneumonía, á las que algunos médicos ecléticos otorgan de buena gana la sangría.

a. En el adulto, basta ordinariamente una sangría de 200 á 300 gramos para mejorar los fenómenos infecciosos. Mas, si estos fenómenos persisten, si el pulso sigue tenso, si el sujeto es vigoroso, no está deteriorado su organismo y es atacado por una pulmonía tóxica de forma muy grave, está indicada su repetición. Hemos tenido en nuestra clínica varios enfermos que llenaban estas condiciones, cuyo estado era casi desesperado. La mejoría y la curación definitiva no tuvieron lugar hasta la tercera sangría. La sangría, á mi parecer, produce una verdadera descarga tóxica artificial facilitando el trabajo de los emuntorios naturales, á los que auxilia. Ella disminuye la intoxicación nerviosa, la astenia, la parálisis del pneumogástrico y, como consecuencia, la congestión perineumónica, el edema del pulmón. Ella permite que los glóbulos rojos regeneren su hemoglobina y exhalen su ácido carbónico, evitando así la asfixia capilar. Por último, ella tonifica doblemente la fibra cardíaca disminuyendo su trabajo mecánico y su impregnación por las toxinas pneumogripales. Por todas estas razones de orden fisiológico, que confirman mi práctica y los numerosos éxitos que he obtenido, no tengo que atacar con la sangría las fuerzas reaccionales de los enfermos. Creo, y no ceso de repetirlo, que, en estos casos, la emisión sanguínea es el mejor de los tónicos.

b. El suero inyectado es el suero Hayem, cuidadosamente esterilizado. Este suero es muy pronto absorbido por el tejido celular; reemplaza con un líquido aséptico y libre de toxinas á la vez, el suero sanguíneo sustraído y los líquidos intersticiales. Realiza, no solamente el lavado de la sangre, sino también el lavado de todo el medio interior. Además, estas inyecciones remedian la astenia, excitan el sistema nervioso postrado, y despiertan los procesos normales de reacción contra la infección. Rechazo las dosis altas; su estimulación, en general muy enérgica, es demasiado pasajera. En mi clínica, se inyecta inmediatamente después de la sangría una cantidad de suero igual á la cantidad de sangre sustraída, 250 gramos como término medio. Durante el día se repiten estas inyecciones á menor dosis, haciéndose tres ó cuatro inyecciones de 100 á 150 gramos. Se obtiene de este modo un estímulo suficiente, y, sobre todo, continuo. Se provoca la diuresis, lo que es un excelente augurio.

c. Las envolturas frías completan la triada terapéutica. En los casos de mediana intensidad, me contento con la envoltura torácica, según el método de Legendre. Las compresas de agua alcoholizada se renuevan cada dos horas. En los

casos graves he recurrido á la sábana mojada. Esta práctica constituye, á mi parecer, el mejor de los antitérmicos; ella operará una ligera revulsión, sostiene al enfermo en una atmósfera húmeda que facilita la respiración y favorece también la diuresis.

Tal es, en conjunto, el método que creo llena mejor las principales indicaciones que se deducen del estado infeccioso predominante. En las bronco-pneumonías gripales puede también aplicarse y evita la presentación del síndrome toxémico gripal. La astenia, la facies terrosa, la asfixia capilar indican la vía terapéutica marcando el punto preciso en que hay que recurrir á la triada.

¿Esta triada es insoluble y no pueden emplearse separadamente sus elementos?

a. En el período de estado de las afecciones antedichas es indispensable su paralelismo. La sangría evita el peligro inmediato, es el pilar del método y he observado que sin ella las inyecciones y las envolturas frías dan en este período medianos resultados. La asociación de estos tres medios produce una reacción saludable, una abundante diaforesis, polioria, herpes labial y á veces una diarrea crítica. La sangría sola tiene raras contraindicaciones. En los viejos puede emplearse casi siempre, con la condición expresa de que exista relación entre la cantidad de sangre que se sustrae y la exacta apreciación de la vitalidad orgánica del sujeto. En los niños de menos de cinco años, se la reemplazará por aplicaciones de sanguijuelas; en los de más edad se practicarán pequeñas sangrías de 60 á 80 gramos.

Las inyecciones de suero deben continuarse por mucho tiempo; si se los interrumpe, la temperatura, cuyo descenso había sido muy rápido, asciende en seguida.

b. Sin embargo, algunos enfermos llegan al hospital cuando ha pasado el período de peligro inmediato. Su neumonía, su bronco-pneumonía, están en vías de resolución, añadiré de resolución lenta. No ha terminado todo para ellos; están bajo el peligro de complicaciones múltiples: absceso del pulmón, bronco-pneumonía crónica, apendicitis, polineuritis gripales. Hasta sin estas complicaciones, se eterniza su convalecencia. En estos enfermos para acelerar la resolución, hago las inyecciones de suero. Esta acción aislada del suero no es problemática: hemos tenido que deplorar este invierno la defunción de dos enfermos á consecuencia de abscesos postneumónicos. La entrada demasiado tardía de estos enfermos en el hospital no había permitido la aplicación completa del tratamiento. En estas mismas condiciones se desarrolló una polineuritis que ha dado lugar á una paraplejía flácida completa en otros dos individuos atacados de neumonía gripal. Un último enfermo, cuya afección pulmonar había evolucionado fuera del hospital y había sido tratada con variados medicamentos, sucumbió en nuestra clínica á consecuencia de una apendicitis complicada con abscesos múltiples del hígado. No dudo en declarar que estas complicaciones son excepcionales en los enfermos tratados por el método que expongo.

Este no debe, sin embargo, hacer se olviden las indicaciones accesorias. A los alcohólicos administro alcohol, pero á dosis bastante pequeñas y fraccionadas: 80 gramos en tres ó cuatro veces en las veinticuatro horas, para tomarlo con leche. Para prevenir los peligros de una asfixia inminente, esperando la acción de la sangría, se podrá recurrir á las inhalaciones de oxígeno, á las inyecciones de caféina. A los cardiopatas valvulares administro la digital, á los palúdicos la quinina. Mas todos estos medicamentos no podrían combatir la infección pneumo-gripal, combaten sencillamente las metopragias anteriores á la infección. Sin embargo, es necesario vigilar su acción; algunos de ellos, la digital por ejem-

plo, son eminentemente tóxicos y podrían, imprudentemente y por mucho tiempo manejados, añadir á la toxi-infección una intoxicación medicamentosa. A mi parecer, todos los pretendidos específicos de la neumonía son dignos de este reproche y del de no responder á ninguna indicación fisiológica precisa. Esto puede decirse del emético, del quermes, de la digital administrada sistemáticamente á dosis altas, del salicilato de sosa, de la antipirina y hasta de la quinina cuyos partidarios fieles son tan numerosos. En la fase toxémica, cuando á la congestión sucede la hepatización, á la bronquitis la bronco-pneumonía, cuando los signos descritos más arriba se han presentado, el único tratamiento racional me parece ser el que preconizo. Me ha dado muy brillantes resultados, lo mismo en las casas que en el hospital. Este invierno, en mi clínica, de 140 enfermos sometidos á esta terapéutica, todos gravemente atacados ó infectados, sólo he tenido que deplorar 15 defunciones. También la he aplicado en enfermos atacados de neumonías y de bronco-pneumonías insidiosas que ingresaron en el hospital del 8.º al 12.º día de la infección, con lesiones muy extensas y con frecuencia con complicaciones como las que antes he indicado. Mi convicción es que en el porvenir, poniendo en práctica mi triada terapéutica, se salvará la existencia de casi todos los enfermos.

A. FUSTER.

Archena, Noviembre de 1901.

REVISTA DE VENEREOLOGIA Y SIFIOLOGRAFIA

Por el Dr. D. ALTURO PÉREZ FÁBREGAS

Profesor encargado de la consulta pública de enfermedades genito-urinarias y de la piel en la Policlínica de la Latina.

TRATAMIENTO GALVÁNICO DE LA ARTRITIS BLENORRÁGICA

En una de las últimas sesiones de la Sociedad de Terapéutica de París, M. A. Mathieu hizo una comunicación acerca de los efectos obtenidos por su interno M. Delherm en estas artritis tan rebeldes á todos los tratamientos.

Se han sometido á este tratamiento 13 articulaciones atacadas de artritis blenorragicas de gran intensidad. M. Delherm se sirvió de una pila de bisulfato de manganeso ó de mercurio y de anchos electrodos que se aplicaban á los dos polos opuestos de la articulación. La corriente era lo suficientemente fuerte para pasar á través de la coyuntura; su intensidad variaba entre 20 y 50 miliamperios, según los casos. La duración de las sesiones era de un cuarto de hora. El primer día se hacían dos sesiones, y después se limitaban á hacer una sola por día. Los efectos de este tratamiento fueron notabilísimos; el alivio se notó ya al cabo de dos ó tres horas después de la primera sesión; pero sobre todo era muy apreciable al día siguiente. El enfermo había pasado muy buena noche; los dolores se habían atenuado; en el miembro afecto había desaparecido la tumefacción, y la motilidad se había, en parte, restablecido. La curación sobrevino en un período de tiempo de dos á seis sesiones; únicamente en un caso fueron precisas catorce sesiones. No se han observado nunca, después de la curación, falta de flexibilidad, envaramiento articular ni atrofas musculares, que son tan frecuentes después de terminado el proceso articular. Este resultado es verdaderamente sorprendente por la rapidez con que se obtiene.

M. Delherm ha ensayado también la corriente farádica contra el reumatismo blenorragico; pero los efectos obtenidos son muy inferiores á los que se manifiestan después de la aplicación de la corriente continua.—(*Gaz. des Hôp.* Junio 1901.)

UN TRATAMIENTO NUEVO DE LA SÍFILIS

Le *Bulletin Médical* describe los interesantes resultados obtenidos por M. E. Moore, que ha sometido, con éxito, á gran número de enfermos con manifestaciones recientes, graves en ocasiones, de sífilis, á una forma especial de seroterapia, que consiste en practicar, con intervalos variables, según los casos, inyecciones intramusculares de 10 centímetros cúbicos de serosidad (pura ó mezclada á partes iguales con glicerina), obtenida por medio de vejigatorios de antiguos sífilíticos que ya no presentaban manifestaciones de la infección ó de individuos que se encontraban en el período terciario de la sífilis. Los efectos de este tratamiento tan particular no tardan en manifestarse al principio por la cicatrización de la esclerosis inicial, después por la involución de los accidentes cutáneos y de los infartos ganglionares, y finalmente por el mejoramiento del estado general. Las aplicaciones locales de la serosidad en cuestión bastan, según el inventor del método, por sí solas para producir la curación rápida del chancre sífilítico y podrían servir también para el diagnóstico diferencial de esta lesión con el chancre blando, sobre el cual no ejercen ninguna acción curativa.

Las inyecciones seroterápicas de que hablamos fueron en la generalidad bien soportadas, excepto en alguno que otro caso, en los que, probablemente por descuido de la asepsia, determinaron la formación de abscesos; pero es de notar que en los casos que parecerán desgraciados á primera vista, en los que se formaron abscesos, se determinó una desaparición mucho más rápida que en los demás de las manifestaciones sífilíticas.

El autor cree que se podría sin inconveniente inyectar cada tres ó cuatro días hasta 40 centímetros cúbicos de suero antisifilítico obtenido por vejigatorios, y conseguir de este modo efectos curativos mucho más rápidos que los que se han observado hasta ahora con las inyecciones de 10 centímetros cúbicos. — (*La Vie Méd.* Septiembre 1901)

EXANTEMA GONOCÓCICO DE LOS RECIÉN NACIDOS

J. Paulsen refiere en *Münchener Med.* de 18 de Junio, siete casos de exantemas observados en niños recién nacidos afectados de oftalmía blenorragia. La etiología en estos casos no deja lugar á dudas, según manifiesta el autor, y se trata de fenómenos metastásicos. En algunos casos estos exantemas fueron seguidos de forúnculos y abscesos cutáneos; el estado general se altera poco.

Es, por lo menos, muy discutible la naturaleza blenorragica de estas dermatosis.

ALGUNOS NUEVOS TRATAMIENTOS DE LA BLENORRAGIA URETEAL

Schönroff, en el núm. 14 de *Wiener Medizin. Presse*, comunica los resultados siguientes:

El meta-cresol-anytol (que es uno de los cuerpos ensayados) contiene 40 por 100 de meta-cresol y 60 por 100 de anythina, producto extraído del ictiol. En los casos de gonoreas, al principio de la supuración, el meta-cresol-anytol se muestra ineficaz, es decir, que su uso no produce ni disminución de la secreción ni alivio del estado gonocócico. En los casos sub-agudos y crónicos, los resultados fueron muy distintos: después de cuatro á ocho lavados con una disolución de 1 á 5 por 100, se consiguió la cesación completa de la secreción con desaparición de los gonococos y de los glóbulos de pus. La curación se verificó catorce veces de quince casos.

En las gonoreas agudas, el sulfo-ictiolato de amoníaco, otro de los cuerpos ensayados por Schönroff, se empleó en solución al 1 por 100 en forma de inyecciones prolongadas, y resultó muy eficaz.

El tercero de los cuerpos ensayados por dicho autor fué el ichthargan. Este producto une á un poder resolutivo antiflojístico una acción antiséptica muy enérgica. Ha sido usado en disolución desde 1 por 4.000 al 1 por 2.000 en lavados (método de Janet) y no produce reacción alguna. Rápidamente, después de su empleo, se observa la extinción definitiva de los gonococos y la desaparición de todo flujo seroso ó purulento.

Acerca del ichthargan, Fürst presentó una comunicación basada en 75 casos, de los cuales 26 eran de primera infección, 49 de segunda y múltiple infección, 5 eran de formas agudas y 23 crónicas. En los casos crónicos, en que el flujo purulento era muy escaso, Fürst provoca una inflamación y un relajamiento de la mucosa uretral por la introducción de lápices de ichthargan y después completa el tratamiento por medio de lavados é inyecciones con disoluciones del mismo cuerpo y de la introducción de bujías compuestas de ichthargan. En dos casos agudos, en los que los enfermos se hicieron tratar poco tiempo después de contaminados, el autor obtuvo la curación después de cinco ó seis días practicando el siguiente tratamiento: aplicación una vez al día de una bujía de ichthargan, dejada durante tres horas en la uretra después de lo que hacía varias inyecciones por día con una disolución de este producto.

Fürst hace resaltar como una ventaja del ichthargan su precio poco elevado. — (*Deutsche med. Wochensch.* 1901, Número 14.)

Wondruff, médico militar americano, trata sus enfermos de blenorragia aguda por medio de irrigaciones de agua salada todo lo calientes que las pueda soportar el enfermo, repetidas cada tres, dos ó una hora, según el autor manifiesta con magníficos resultados. — (*Sem. méd.* 1901. Pág. 104)

Botchkovsky es partidario de modificar la técnica habitual de los grandes lavados de la uretra con permanganato de potasa, subiendo la temperatura de la disolución medicamentosa no hasta 37° aproximadamente, como se hace de ordinario, sino hasta 50° y aun hasta 55°. Practica estas irrigaciones elevando progresivamente el título de la disolución de 1 por 600 hasta 1 por 200, y en ocasiones hasta 1 por 100. Los lavados en cuestión, si ha de creerse al autor, no producen ninguna molestia aun cuando se practiquen dos veces á día. — (*Annales de Thér. derm. et siph.* 20 Noviembre, 1901.)

Balzer, médico de San Luis, y Leroy, interno de los hospitales, han ensayado una sal soluble de bismuto, el citrato, usánola en lavados uretrales según el método de Janet, comenzando por una disolución al 1 por 2.000 para llegar desde el tercer lavado á una solución al 1 por 500. En toda blenorragia tratada durante el período agudo, el citrato de bismuto empleado solo ha sido insuficiente para conseguir la curación, puesto que no producía más que un alivio pasajero, que cesaba pocas horas después del lavado. Por el contrario, al declinar la blenorragia, cuando los gonococos han perdido su virulencia y la mucosa uretral ha tenido tiempo de reaccionar contra la infección, han bastado en todos los casos así tratados algunas irrigaciones para que se efectuase la curación rápidamente.

Albarrán emplea desde hace bastante tiempo el oxicianuro de mercurio, que prefiere al permanganato de potasa. Lo ha utilizado en todos los períodos de la blenorragia: como abortivo, á la dosis máxima de 1 por 1.000, practicando varios lavados al día de uretra anterior; en el período de comienzo y de estado, haciendo dos lavados, uno al 1 por 1.000 y otro al 1 por 2.000; en las blenorragias crónicas lo usa en la proporción desde 1 por 4.000 al 1 por 1.000.

Brun, de Beyront, ha empleado recientemente el ácido pírico en inyecciones al 1 por 200 y al 1 por 100 en la blenorragia, que deja durante tres minutos en contacto con la uretra. En cuatro ó cinco días se obtiene la curación completa en las blenorragias agudas. En las crónicas también ha conseguido rápidas curaciones siempre que las lesiones estén limitadas á la uretra anterior, es decir, que ocupen sitios á los que puedan llegar las inyecciones.

El efecto de este tratamiento sobre los gonococos es muy

notable; éstos, así como los leucocitos, disminuyen rápidamente de número, al paso que las células epiteliales se muestran muy abundantes en las preparaciones, indicio cierto de un enérgico efecto curativo.

Yo he tenido ocasión de usar el ácido pírico en una blenorragia crónica, localizada en un divertículo del meato urinario, y he conseguido un rápido efecto curativo.

Madrid, Diciembre de 1901.

LA SALUBRIDAD PÚBLICA EN LAS CAPITALES DE ESPAÑA

Apuntes para una Estadística higiénica, por D. Juan José del Junco y López, Médico-estadístico de Jerez de la Frontera.

CUADRO de proporcionalidades en los factores más importantes para apreciar el estado sanitario de las capitales de provincia durante el mes de Septiembre de 1901, conforme á los datos ofrecidos en la Estadística de mortalidad publicada por la Dirección general del ramo en la Gaceta del 30 de Octubre.

CAPITAL de provincia.	Censo de población de hecho? Número de habitantes.	MORTALIDAD		NATALIDAD		MORTALIDAD por enfermedades epidémicas.		Promedio de los números de orden que le han correspondido en la salubridad por los concep- tos enunciados.
		Proporción por 1.000 con el censo de población de cada localidad.	Número de orden que ocupa en la salubridad por es- te concepto.	Diferencia proporcional en más ó en menos con la mortalidad.	Número de orden que ocupa en la salubridad por es- te concepto.	Proporción por 100 con el total de las defunciones en cada localidad.	Número de orden que ocupa en la salubridad por este concepto.	
Albacete.	21.388	2'711	41	+ 0'047	20	13'79	36	35'33
Alicante.	48.952	2'063	20	+ 0'102	27	8'91	25	24
Almería.	46.906	2'674	38	+ 0'234	21	15'87	38	32'33
Ávila.	11.695	2'308	27	- 0'846	45	3'70	7	26'33
Badajoz.	28.681	2'580	36	- 0'105	33	17'56	41	36'66
Barcelona.	539.180	1'569	5	+ 0'185	25	13'47	35	21'66
Bilbao.	83.213	2'030	19	+ 1'190	2	5'92	16	12'33
Burgos.	31.741	2'677	39	- 0'378	38	3'53	6	27'66
Cáceres.	13.340	2'323	28	+ 0'525	11	3'23	5	14'66
Cádiz.	70.177	1'923	17	+ 0'200	24	2'22	3	14'66
Castellón.	29.681	1'482	4	+ 0'303	18	6'83	21	14'33
Ciudad Real.	14.769	3'046	44	- 1'218	49	20'00	43	45'33
Córdoba.	58.304	1'835	15	- 0'222	35	9'34	26	25'33
Coruña.	37.251	3'516	49	- 0'832	44	5'79	15	36
Cuenca.	9.805	3'059	46	- 0'510	42	10'00	29	39
Gerona.	15.497	2'452	31	- 0'452	39	5'40	10	26'66
Granada.	75.807	1'701	7	+ 0'501	13	6'20	19	13
Guadalajara.	11.731	1'704	8	+ 0'256	20	5'00	9	12'33
Huelva.	21.204	2'075	21	+ 0'466	14	4'54	8	14'33
Huesca.	12.764	2'428	30	- 0'470	41	3	1	24
Jaén.	26.142	2'218	24	+ 0'727	9	10'35	30	21
León.	15.489	2'453	32	+ 1'320	1	2'63	4	12'33
Lérida.	21.932	1'915	16	- 0'456	40	17'07	40	32
Logroño.	19.472	1'797	13	+ 0'822	8	5'71	14	11'66
Lugo.	25.568	2'503	34	+ 0'212	23	23'43	45	34
Madrid.	527.027	1'781	11	+ 0'827	7	11'07	32	16'66
Málaga.	133.022	2'007	18	+ 0'060	28	5'62	13	19'66
Murcia.	108.681	1'722	9	+ 0'228	22	28'34	46	25'66
Orense.	15.195	2'500	33	+ 0'461	15	7'89	23	23'33
Oviedo.	45.889	2'179	23	+ 1'002	5	6'00	17	15
Palma de Mallorca.	63.940	1'470	3	+ 0'516	12	11'70	34	16'33
Palencia.	16.118	2'915	43	- 0'992	47	6'38	20	36'66
Pamplona.	28.648	2'513	35	- 0'908	46	5'55	11	30'66
Pontevedra.	20.495	1'615	6	+ 1'166	3	6'06	18	9
Salamanca.	22.199	3'292	47	- 0'180	34	10'96	31	37'33
San Sebastián.	35.975	1'806	14	+ 0'713	10	9'37	27	17
Santa Cruz de Tenerife.	33.421	0'957	1	+ 0'359	16	3	1	6
Santander.	50.676	2'131	22	+ 1'124	4	7'40	22	16
Segovia.	14.739	2'781	42	- 0'339	37	14'63	37	38'66
Sevilla.	147.555	2'304	26	- 0'237	36	5'58	12	23'33
Soria.	7.241	2'617	37	= 0'000	30	3	1	22'33
Tarragona.	26.302	1'368	2	+ 0'266	19	19'44	42	21
Teruel.	9.302	3'440	48	- 1'075	48	9'67	28	41'33
Toledo.	23.471	1'789	12	- 0'043	32	16'66	39	27'66
Valencia.	203.958	1'779	10	+ 0'177	26	8'81	24	20
Valladolid.	68.746	2'289	25	- 0'035	31	1'89	2	19'33
Vitoria.	30.410	3'054	45	- 0'818	43	31'18	47	45
Zamora.	16.291	2'700	40	+ 0'883	6	11'30	33	26'33
Zaragoza.	98.188	2'372	29	+ 0'306	17	21'03	44	30

OBSERVACIONES.—Continúa en este mes que analizamos descendiendo el nivel de la salud pública; no ha pasado de 6 el promedio gradual comparativo, y en el mes anterior llegó á 4'66.

Las poblaciones más salubres han resultado ser Santa Cruz de Tenerife y Pontevedra. Esta última ha figurado, en meses atrás, tanto en este buen lugar como en el opuesto; no puede formarse, pues, un juicio cabal de su salubridad.

De las insanas ha obtenido el primer puesto Ciudad Real, siguiéndole Vitoria, en la cual domina la viruela como en Almería, Valencia y Zaragoza, al juzgar por las cifras absolutas con que figuran en la mortalidad por enfermedades epidemias. Bajo este supuesto ha desaparecido el sarampión en Sevilla, en cuya estadística sólo aparece que ha habido 19 óbitos por todas las afecciones epidémicas, lo que hace sospechar de su veracidad; como que en Valencia no haya habido más que 32, y Cádiz tan solamente 31, por todas las enfermedades epidemias (1). A este tenor llegará mes, si no pone coto el Centro Estadístico, que ninguna capital enviará sus estados con mortalidad alguna por enfermedades infecto contagiosas.

En Barcelona, Málaga y Murcia sigue predominando las tifoideas como en meses anteriores. Bilbao aparece con número bastante para unirse á ellas en este mes por igual enfermedad.

JUAN JOSÉ DEL JUNCO.

Jerez, 14 de Noviembre de 1901.

Sección práctica.

NOTAS CLÍNICAS DE CASOS OPERADOS EN SU CLÍNICA QUIRÚRGICA

Por el DR. MACKAY (Huelva) (2).

Solía decir Syme que por donde sale orina debe entrar alguna sonda ó algalia filiforme, y por lo tanto tratándose de estrechez rehusaba la palabra impermeable.

Es cierto que son poquitas las estrecheces que no se dominan con reposo de dos ó tres días en casa, con baños calientes y dieta, si luego el cirujano emplea los dos requisitos, de mucha paciencia y aceite. Tanto es así, que creemos con Syme que, si sale orina por el meato urinario, debe entrar alguna algalia. Pero hemos tenido que operar tres casos en que no salía orina alguna por el meato, sino toda por varias fistulas en el periné. Estos son los casos de pobres abandonados durante muchos años y son hoy día un oprobio en cualquiera ciudad donde se encuentran.

Antonio el lancharo, de cuarenta años de edad, cuenta que ha pasado por manos de médicos y hospitales hasta que ya no tenía como antes el nombre de sonda sino, al contrario, al ver una, le causaba una risa sardónica porque su periné ha sido frontera por donde jamás ha podido penetrar ninguna clase de instrumento. El esroto y periné presentaban un aspecto de edema crónico tan duro é hipertrofiado que nos parecía un caso de elefantiasis.

Empezando por el meato hubo que librarse de tres ve-

(1) No creo que deliberadamente se hagan desaparecer los números ni se varíen las causas de las defunciones, sino que por la premura con que extiendan los estados en las localidades, ó por impericia del encargado de ellos en los Municipios, se registren erróneamente. No haber habido durante un mes en Cádiz mas que dos defunciones por tifoidea y una por gripe, entre las doce causas infecciosas que trae el cuadro, es una ventura para aquel vecindario, ó un error manifiesto que debe corregirse.

(2) Véase el número anterior.

rrugas gonorreicas antiguas. Hacía tiempo ya que no pasaba orina por esa puerta. Después de dilatarla con un corte de bisturí, una sonda pequeña quedó detenida en una estrechez á dos pulgadas del meato. Franqueando ésta un poco, llegamos á otra por donde sólo pasaba una algalia filiforme. Con el dilatador de Holt, cloroformizado el enfermo, empezamos por dilatar estas dos estrecheces solamente. Después de una semana de cama y dieta, con aceite y paciencia llegamos al bulbo, es decir, á la frontera, como si llegase uno á la pared de enfrente.

Operación.—Hervidos todos los instrumentos, afeitado el pubis, periné y toda la región inmediata, un lavado con cepillo, agua caliente y jabón de hebra, echamos forzosamente fuera el pus de las fistulas, y frotando luego con esencia de trementina con más agua caliente, y por fin con uno por mil de bioduro de mercurio en solución ligeramente alcohólica. Cloroformizado el enfermo practicóse segunda vez la limpieza, desde el agua jabonada hasta el bioduro. Colocado el enfermo en posición de la talla, pasamos el director de Wheelhouse, que es un instrumento de metal completamente recto y hondamente acanalado con punta obtusa y redonda. Este instrumento quedó detenido como los demás en la frontera y, confiándolo á un ayudante, practicamos una incisión media en el periné buscando el conducto del director tan cerca como posible á la punta del instrumento. Abierta entonces la uretra, se buscó el camino desde este punto á la vejiga en cada lado de la incisión en su pared. En este caso ni con la vista porque siempre manaba un poco de sangre, ni con un estilete fino pudimos encontrar camino ninguno, hasta que se nos ocurrió pasar el estilete por la boca de la piel de una de las fistulas por donde antes salía más orina. Hecho esto apareció la punta del estilete en la uretra un poco más arriba, y empezando desde este punto con otro estilete con dirección á la próstata, reconocido por un dedo en el recto, llegamos á penetrar en la vejiga. Entonces con el dedo índice, guiado por el estilete, abrimos camino forzosamente hasta la vejiga hasta entrar con el dedo en su cavidad. Luego fácil era colocar un tubo de cristal, lavar la vejiga y tratar las fistulas, dilatando muchas con el bisturí y tocando las demás con el termocauterio. Además conviene en un caso tan cerrado como éste pasar un tubito fino de goma por el meato y hacerlo salir junto al tubo de cristal por la herida en el periné. De esta manera queda muy franqueada toda uretra.

El tratamiento post-operatorio consistió en mucha limpieza del tubo de cristal, que se debe sacar cada dos días irrigando diariamente la uretra. Pero no se debe lavar la vejiga después cuando la orina se torna ácida y normal. No se debe prescindir del tubo de cristal hasta que se encuentren cicatrizadas todas las fistulas. Pero el tubo de goma en la uretra se debe sacar á los pocos días y sólo se emplea en casos en que se teme oclusión de la parte próxima á la uretra.

Los otros dos casos de los tres referidos fueron operados por el mismo proceder, quedando todos curados.

En uno de los casos tuvimos que entrar en la uretra al vértice de la próstata y sondando desde este punto hacia atrás con una algalia, encontrar y dilatar la estrechez en la región del bulbo que había quedado completamente obliterada.

En el último Congreso Internacional de Cirugía, bajo la presidencia del Profesor Guyon, leyeron estadísticas de los resultados remotos de las intervenciones quirúrgicas en el tratamiento de la estrechez, los Sres. Albarrán, de París; Mariachess, de Odessa, y Reginald Harrison, de Londres. Bien se puede decir que aquí tenemos la última palabra de la cirugía sobre el asunto. Después de tratar de la dilatación rápida de Holt y de la uretrotomía interna como adecuada

únicamente á casos muy contados, citó Harrison el siguiente caso:

Un enfermo de cuarenta y seis años había sido operado por el procedimiento de Syme, es decir, la uretrotomía externa ó sección perineal. Durante diez y ocho años estuvo perfectamente y al morir de otra enfermedad fué examinada la uretra sin encontrar indicios de estrechez. Mas al contrario, se pudo averiguar *que la parte más dilatada de todo el conducto era el sitio donde se había hecho la sección*. Además, como caso clínico, cita Harrison la siguiente historia:

Un enfermo de cincuenta y un años contaba una historia clínica interesante. Durante algunos años padecía de estrechez con gran tendencia á la contracción, tanto que había sufrido seis operaciones. Primero dilatación Holt y luego cinco veces la uretrotomía interna, pero en la fecha—1890—venía quejándose de que á pesar de emplear su algalia, á menudo su estrechez se iba contrayendo rápidamente. El deseo de orinar era frecuente y no le dejaba dormir. Además había cistitis y pielitis. Harrison operó de la manera siguiente:

Primero con el instrumento de Maissonneuve modificado por Teeman, hizo una uretrotomía interna encontrando una estrechez de dureza cartilaginosa. Sacando el uretrotomo inmediatamente introdujo un director acanalado, practicando sobre éste una sección media perineal cortando cualquiera parte de la estrechez que hubiese escapado á la acción del uretrotomo hasta poder introducir el dedo índice en la vejiga. Satisfecho de que ya no quedaba estrechez por parte ninguna, introdujo en la vejiga un tubo de drenaje después de lavar la vejiga y la herida con solución de mercurio. Este se cambió á los seis días por un tubo de goma más blando, quedando éste durante dos semanas más. Al sacar el tubo blando curó muy pronto la herida. Hace diez años de esta operación; era un caso rebelde y el enfermo quedó en completa salud, siendo hoy fácil pasar por su uretra una sonda de calibre 30 Charrière.

Las conclusiones de Harrison son las siguientes, y creemos que son también las de todos los cirujanos que han tenido ocasión de observar los resultados remotos de las operaciones:

- 1.º Que la rotura ó dilatación de una estrechez, como en la operación de Perrière ó Holt, puede proporcionar un resultado favorable permanente solo en los casos de estrechez *submucosa*, es decir, encontrándose la mucosa en estado normal y la estrechez como una ligadura alrededor, en el tejido submucoso. Pero cuando se encuentra la mucosa interesada y formando parte de la estrechez, como suele suceder en casos rebeldes, la operación de Holt deja el enfermo al poco tiempo peor que antes, con su estrechez más extensa y más dura.
- 2.º Que en las estrecheces poco extensas y situadas de tal modo que hay seguridad de dilatar toda la estrechez con un uretrotomo, se puede emplear este procedimiento con alguna esperanza de éxito permanente. Pero conviene siempre posar luego una algalia durante muchos años.
- 3.º Que en casos de estrecheces múltiples ó de dimensiones considerables, la uretrotomía interna suele dejar al enfermo peor con sus estrecheces más duras y rebeldes, siendo esto debido á que en tales casos las heridas no tienen un buen drenaje y son muy irritadas por la orina durante su cicatrización.
- 4.º Que las heridas practicadas en la uretra demuestran los efectos nocivos y tóxicos de orinas estancadas, tanto sobre el organismo en general como sobre la parte afecta, y que estos efectos tóxicos desaparecen en el momento que se establece un buen drenaje.
- 5.º Que la uretrotomía externa, ó sea la uretrotomía interna combinada con la sección perineal externa, con su dre-

naje correspondiente, es la operación que ofrece más garantía inmediata para el enfermo y más probabilidad de curación radical y permanente de su estrechez.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. El XIV Congreso internacional de Medicina (Madrid 1903).—II. Ovariectomía y ovariectomía por la vía vaginal.—EN IDIOMA EXTRANJERO: III. Tratamiento de las mielitis sífilíticas por la introducción de una disolución mercurial en el conducto raquídeo.—IV. Causas y tratamiento de los vómitos incoercibles del embarazo.

I

En la última sesión celebrada por el Comité ejecutivo del futuro Congreso internacional de Medicina, después de enumerarse como siguen desarrollándose los trabajos preparatorios por la Presidencia y Secretaría general, cuyo resumen copiamos más abajo, se dió cuenta de una carta del Profesor Zeri, manifestando la extrañeza del doctor Baccelli, ilustre Médico y político italiano, porque no se hubiera incluido el idioma de su país entre los oficiales del Congreso de Madrid. Hasta se permitía aquél expresar, casi como amenaza, la posibilidad de que, caso de no atenderse la petición, dejarían de concurrir los Médicos de Italia. A continuación el doctor Fernández Caro dió lectura de la respuesta dada al profesor E. Zeri. Se escuchó el documento con visibles muestras de satisfacción, siendo debidamente aplaudido.

Digno de un diplomático por lo mesurado y atentísimo de la forma, y de un soldado por no omitirse enérgicamente ninguna verdad en la respuesta, informa dicho escrito un espíritu tan digno de ser conocido y estimado, que le copiamos á continuación:

«Madrid 24 de Noviembre de 1901.

Señor y distinguido colega: He recibido su atenta carta manifestándome, en nombre de S. E. el ilustre Profesor Baccelli, que el Sr. Profesor Maragliano queda encargado de los asuntos relacionados con el Comité nacional para la organización del Congreso médico que en el año de 1903 debe verificarse en esta capital. Sirvase dar, en nombre de nuestro Comité ejecutivo, las gracias más expresivas al Sr. Baccelli por el honor que nos dispensa aceptando el cargo de Presidente, y por nuestra parte nos dirigimos al Sr. Maragliano para los asuntos indicados.

No puedo menos de expresar á usted el profundo sentimiento que tanto al Sr. Presidente del Congreso, Dr. Calleja, como á mí, nos ha producido lo que se sirve manifestarnos, en nombre del Sr. Baccelli, respecto á su actitud con motivo de no haber sido incluida la lengua italiana entre los idiomas oficiales del Congreso, y más que todo, la indicación que nos hace de que si esta omisión no se subsana inmediatamente, Italia y él nos negarán su concurso, hecho que reviste una gravedad que á la reconocida discreción del Sr. Baccelli no puede haber pasado inadvertida.

Nosotros, más que nadie, estamos penetrados de la importancia de la nación italiana, grande por su representación política en el mundo culto, más grande aún por su ciencia y por los hombres eminentes que la cultivan; nación hermana nuestra por su sangre, por sus tradiciones, por su historia, tantas veces confundida con la nuestra, y hasta por su mismo idioma, tan semejante á nuestro idioma patrio. Italia ha merecido siempre y merece ahora más que nunca nuestra consideración, nuestro respeto, nuestras simpatías y, más que todo esto, nuestro fraternal cariño. Hasta ese mismo sentimiento quisquilloso de dignidad nacional, que se cree lastimado al ver su idioma preterido, encuentra un eco grandísimo en nuestra alma, no menos apasionada por el decoro y el prestigio de la patria. Sería, por tanto, justo, justísimo,



el disgusto del ilustre Profesor Baccelli, al ver que el italiano no figura entre las lenguas oficiales de un Congreso que ha de celebrarse en una nación latina, en España, en esa nación hermana que es todo amor para ella; sería legítimo ese disgusto, y nosotros reconoceríamos noblemente nuestra falta y ofreceríamos sin rubor nuestras excusas, si no existiera, para justificación nuestra, una circunstancia que el señor Baccelli, menos que nadie, puede haber olvidado.

Hace unos cuantos años se celebró en Roma un Congreso internacional de Medicina, del que fué dignísimo Presidente el mismo Sr. Baccelli, y entre las lenguas oficiales no figuró el español, esa lengua de la nación hermana, de la nación latina, de la nación que cuenta también muchas glorias en las armas, en las ciencias y en la literatura; no figuró esa lengua que hablan tantos millones de habitantes, que habla toda la América latina. Nosotros nos sentimos también lastimados en nuestro amor patrio, sentimos algo de humillación al ver olvido semejante en Italia, algo así como la pena que se experimenta cuando no hallamos nuestro cariño correspondido. Y, sin embargo de eso, recordará el Sr. Baccelli que nosotros no hicimos protestas ni le negamos nuestro concurso; al contrario, le dimos nuestro apoyo, acudimos en número respetable á aquel Congreso, que fué una gloria para Italia, y no escaseamos nuestros elogios, ni ocultamos nuestra admiración, por aquel país amigo que así demostraba ante el orbe entero que por su cultura y su ciencia era digno continuador de su hermosísima y envidiable historia.

Al convocar ahora nosotros un Congreso en nuestro país, no podíamos olvidar omisión que de nuestro idioma se hizo en una nación por tantos títulos ligada á nosotros, y no por despecho, sino respondiendo á ese mismo sentimiento de decoro nacional que anima, para honra suya, al Sr. Baccelli, no pudimos proponer entre las lenguas oficiales el idioma italiano; debíamos esperar y esperábamos que partiese de Italia la indicación de este deseo, dispuestos á acceder á él sin vacilaciones ni reparo alguno, antes bien con la mayor complacencia, con la satisfacción de ver cumplida una aspiración querida.

Leed esta carta, estimable colega, al ilustre Profesor Baccelli, á quien tuve el honor de conocer en Roma y de cuyas atenciones, tanto á mí propio como á la representación que ostentaba, conservo gratísimo recuerdo. El, que tan celoso se muestra del decoro patrio, estimará igual sentimiento en nosotros, y decidle que tengo la firme convicción de que tan pronto como el Presidente de nuestro Congreso, Dr. Calleja, comunique á la Junta general de organización los justos deseos de la nación italiana, se tomará el acuerdo unánime de que figure esa hermosa lengua entre las oficiales anunciadas.

En cuanto á su concurso personal y al de la nación italiana, nunca hemos dudado ni podemos dudar de que han de prestárnoslo, por amor á nosotros, por amor á sí mismos, por amor á la ciencia, que es la patria de todos.

Recibid, estimado colega, la seguridad de mi más distinguida consideración. — *El Secretario general*.

Se dió lectura después á otra comunicación de una Sociedad médica de Barcelona, solicitando la inclusión del catalán como idioma oficial del Congreso. Varios miembros de la Junta pidieron la palabra; pero el Presidente, Dr. Calleja, con excelente acuerdo, manifestó no ser necesario tratar el asunto, pues desde luego había de desestimarse la petición, habida razón de no utilizarse en ningún país para estos certámenes más idioma que el nacional, y además, caso de concederse á una región esta ventaja, debería otorgarse igual favor á las restantes.

Por último, expuso el mismo señor las indicaciones hechas por varios Congressistas para la celebración de un certa-

men de industria ó productos científicos anexo al Congreso, constituyendo una verdadera Exposición internacional. La naturaleza del problema, los gastos reclamados por estos concursos y el que los elementos de nuestra patria en ese ramo no son abundantes, por desgracia, exigen mucha meditación acerca del asunto. En su consecuencia, no procede, añadió, desde luego una resolución inmediata, sino el nombramiento de una Comisión de personas entendidas en estas cuestiones que estudiaran el pro y el contra en la objeto de sus palabras y dictamine razonadamente. Fueron elegidos para dicho fin tres médicos, los Dres. Espina, Larra y Alonso Martínez; un Farmacéutico, el Dr. Garrido Mena, y el Profesor de la Escuela de Veterinaria Sr. García Izcarra.

No habiendo más asuntos en la orden del día, se levantó la sesión. — (*La Medicina Militar Española*.)

II

La colpotomía posterior, excepto para evacuar las colecciones purulentas prominentes en el fondo de saco de Douglas, no está lo generalizada que debía para practicar intervenciones en los anexos del útero.

Green muchos que la incisión del abdomen permite un acceso más franco á los órganos enfermos, y sobre todo, el examen visual directo resulta mucho más eficaz. Indudablemente que esto es verdad en algunos casos; pero en otros muchos la operación en el abdomen resulta (prescindiendo de que es más peligrosa) de una ejecución más difícil que por la vía vaginal.

El problema consiste, pues, en saber elegir los casos, y no escoger, por ejemplo, para operar por la vagina el de una nulipara de conducto estrecho y de tejidos firmes y poco depresibles; ni pretender, tampoco, operar por la misma vía, cuando las lesiones, evolucionando hacia arriba, han perdido sus relaciones pelvianas y se han hecho francamente abdominales.

Por medio de la incisión vaginal no sólo se completa el diagnóstico, sino que también se pueden traer hasta cerca de la vulva los anejos y extirparlos con gran facilidad, ó practicar en ellos operaciones conservadoras.

El siguiente caso, tomado de mi práctica de hospital, es un ejemplo típico del valor de la colpotomía posterior.

X, mestiza, múltipara, ocupa la cama número 2 de la Sala 2-A. (Hospital número 1.) Se queja de flujo vaginal, dismenorrea y dolores pelvianos, síntomas cuya aparición remonta á algunos meses. Examinada, no se pueden explorar bien los anexos, encontrándose el útero un poco grande y en latero-flexión derecha.

Anestesiada, nos es fácil notar ambos ovarios aumentados de volumen, sobre todo el izquierdo.

En seguida hacemos la colpotomía posterior; sacamos por la herida vaginal el ovario y trompas izquierdo. Aquél tiene el volumen de un huevo de gallina, estando quístico; la trompa está gruesa y roja. Perforamos el ligamento ancho con una aguja de Moijh y pasamos una seda doble, ligando junto al útero los anexos, seccionando por fuera.

Exploramos en seguida la trompa y el ovario derechos. Aquella parecía sana, y éste tenía en su superficie algunos quistes muy pequeños que fueron incindidos y cauterizados. Por el borde opuesto al hilio dividimos la glándula y cauterizamos algunos pequeñitos quistes. Suturamos luego la sección ovaria con una sutura continua de catgut, reduciéndolo con la trompa en la cavidad abdominal.

La herida vaginoperitoneal fué suturada en dos tercios de su extensión, dejando un pequeño drenaje, por existir una ligera hemorragia en la superficie. Colocado un tapón

vaginal de gasa por detrás del cuello, dilatamos y raspamos el útero. Convalecencia franca.

Preferimos dejar el raspado del útero para el final, porque así la vagina no se ensucia con los detritus que el raspado arrastra, evitando la contaminación mientras operamos en los anexos, cerrando el cuello con una pinza de cuatro garfios, con la que se tira de él hacia la sínfisis pubiana.

El término ovariectomía que empleamos en el título de este trabajo es el propio para expresar la extirpación del ovario, debiéndose reservar el de ovariotomía para indicar la simple incisión de la glándula, sin reseca nada de ella. Lo mismo que los términos nefrectomía y nefrotomía, por ejemplo, se aplican el primero a una operación mutilatriz y el segundo a una intervención conservadora sobre el riñón — (*Rev. de med. y cirug. de la Habana.*)

III

En la Sociedad médica de los hospitales de París, M. Gauthier ha presentado una comunicación escrita por M. Schachmann, médico de la Caridad de Bucarest; se refiere a un caso de mielitis sifilítica, que después de haber resistido a todos los tratamientos usuales fué considerablemente mejorado después de 23 inyecciones diarias de un centímetro cúbico de una disolución de benzoato de mercurio al 1 por 100 en el conducto medular.

De esta observación y de otros dos casos análogos, pero de los cuales no da ahora detalles, el autor ha creído poder deducir las siguientes conclusiones:

1.º Las inyecciones intra-raquídeas de mercurio (no hemos empleado más que el benzoato) son bien toleradas por los enfermos y no les exponen a ningún accidente lamentable.

2.º Los primeros trastornos de que son seguidas, son de corta duración, y una vez pasados no se reproducen más, se produce el hábito del sistema nervioso a una fuerte impregnación diaria.

3.º El efecto producido sobre el sistema nervioso por esta vía es más notable y más rápido que el de cualquier otro método seguido hasta ahora.

4.º Este método debe ser intentado en todas las enfermedades crónicas de la medula cuyo origen sifilítico pueda ser sospechado, sobre todo al principio de su evolución, porque por esta vía nos parece que se obtiene una impregnación más fuerte, más íntima y más eficaz del sistema nervioso central.

5.º Nos parece que este método puede tener aplicaciones en las enfermedades de la medula no sifilíticas conocidos los efectos resolutivos del mercurio. — (*La Med. Orientale.*)

IV

Trabajo presentado en el Congreso periódico de Ginecología, Obstetricia y Pediatría por M. Hage. Nosotros creemos que la causa de los vómitos incoercibles del embarazo es compleja. Creemos que lo más frecuentemente se trata de una auto-intoxicación; la mujer embarazada vomita porque está intoxicada, ya porque antes se encontrasen enfermos algunos órganos, riñón, intestino, estómago, y que el embarazo les haya hecho todavía más insuficientes por la sobrecarga de trabajo que impone al organismo materno, ya porque el embarazo enforpece el funcionamiento de un órgano antes sano por las compresiones que ejerce el útero grávido ó por la aparición de nuevas toxinas. Pero creemos que el estado nervioso de la mujer juega un papel importante en la producción de los vómitos; algunas veces él solo puede ser acusado, ó bien se trata de que en una neuropata existen causas de reflejos nauseosos ó que ha sobrevenido la intoxicación.

En los sujetos intoxicados, en efecto, el sistema nervioso no es extraño a la aparición de algunos trastornos que tienen por causa primera la intoxicación misma. En ciertos casos, diversas partes del sistema nervioso han experimentado alteraciones debidas a su impregnación por las sustancias tóxicas (meningo-encefalitis, mielitis ó neuritis tóxicas ó toxi-infecciosas), otras veces con motivo de una excitación mecánica que repercute en el sistema nervioso aparecen diversos trastornos en un sujeto intoxicado.

Todos saben, en efecto, que en la eclampsia en la cual la intoxicación no deja lugar a duda, las crisis convulsivas se presentan á menudo ocasionadas por un tacto vaginal ó una excitación del cuello y que se debe colocar á las eclámpicas en un medio tranquilo alejado lo más posible del ruido, para que las crisis sean menos frecuentes. Aunque la intoxicación sea la causa capital de la eclampsia, las excitaciones que llegan al sistema nervioso no son extrañas á la aparición de las crisis convulsivas.

¿En los casos de vómitos incoercibles no podría ocurrir una cosa análoga? Por otra parte, admítase la existencia de una neurosis, de contracciones reflejas del estómago, ó de una intoxicación, siempre hay que colocar al sistema nervioso como causa en la producción de los vómitos. En cuanto al tratamiento, en una mujer embarazada atacada de vómitos imputables al embarazo, hay que investigar cuál era el estado anterior del sistema nervioso y del aparato digestivo, hacer un examen minucioso de las orinas, ver si existe alguna anomalía del útero y darse cuenta de la parte que á cada uno de estos aparatos corresponde en la producción de los vómitos. — (*La Med. Orientale.*)

A. P. M.

Prescripciones y fórmulas

El sulfhidrato de calcio como depilatorio quirúrgico

(Por D. Edmundo E. Escobel)

En el *Bulletin Médical* de 4 de Julio de 1900 apareció un artículo en el que constaban los éxitos obtenidos por Mr. Raybaud, interno del profesor Queyrel, en la depilación por medio del *sulfhidrato de calcio*.

A indicación de nuestros maestros los Dres. Flores y Carvallo, jefes de servicio de la Maison de Santé, lo hemos aplicado un sinnúmero de veces, alcanzando resultados verdaderamente halagadores.

Preparación.—La manera de obtener la sustancia, según la última edición de *L'Officine de Dorvault*, es la siguiente: A dos partes de cal recientemente apagada y descarbonada, se adicionan tres partes de agua; en la lechada de cal que de esta mezcla resulta hágase pasar una corriente de hidrógeno sulfurado. La lechada de cal se vuelve pastosa; su tinte blanco se transforma, y se concluye por obtener una pasta homogénea verdosa, cuyo olor, muy especial, semeja al del hidrógeno sulfurado.

Es de rigor cuidar de que después de media hora de reposo exista una capa de agua, por lo menos de un centímetro de espesor, por encima de la pasta verdosa, á fin de mantenerla lo suficientemente humedecida para que pueda servir aun después de dos meses de preparada.

Si la pasta se deseca pierde sus propiedades depilatorias inofensivas.

Además, es menester conservarla en un frasco de boca ancha y tapón esmerilado; lo primero para hacer fácil su extracción en el momento de emplearla, y lo segundo para evitar la evaporación del agua en exceso que contiene.

Manera de usarla.—Se puede, si los pelos son muy largos,

recortarlos algo con las tijeras para facilitar la operación, haciendo constar que esta maniobra no es indispensable sino con cabellos de más de 15 centímetros de largo.

Se comienza por decantar el agua que existe por encima del sulfhidrato, guardándola para devolverla á su sitio una vez terminada la depilación.

En seguida, con una espátula de madera, mango de cuchará ó pabellón de la sonda acanalada, se coloca sobre la región una capa de substancia verdosa que tenga, más ó menos, un milímetro de espesor y que se ponga bien en contacto con la piel.

Se deja actuar á la substancia de cuatro á seis minutos. Se comienza á quitar el compuesto con una torunda de algodón ó un trozo de tela, ejerciendo cierta presión y dejando caer constantemente gotas de agua esterilizada tibia.

Después de que el magma formado por el sulfhidrato y los pelos ha abandonado la región, se lava ésta ampliamente, primero con agua esterilizada sola, con jabón en seguida, y por último con cualesquiera desinfectante, pues se supone que es una región operatoria y que toda desinfección que se haga es útil.

Hay que cuidar de que el sulfhidrato de calcio no se ponga en contacto con las uñas del operador, que toman un color negruzco, difícil de desaparecer por algún tiempo.

«La piel queda enteramente lisa, mejor afeitada que por la mejor navaja de barba manejada por el más hábil barbero (1).»

El compuesto no tiene ninguna acción cáustica sobre la piel ni aun sobre las mucosas; sobre las heridas cruentas á veces origina un ligero ardor, que es desde luego soportable.

Los pelos vuelven á crecer en el mismo tiempo y del mismo modo que si se tratara de una depilación á la navaja de afeitar.

En las heridas del cuero cabelludo es incomparablemente mejor que la navaja. Basta un lavado del apelmazado sanguíneo-pitoso y la aplicación del compuesto aun en los bordes mismos de la herida, para obviarse los inconvenientes de las manipulaciones de la navaja, que además de requerir destreza de parte de la mano que la maneja, exige ciertas maniobras más ó menos dolorosas á fin de adaptar la superficie depilante á su filo. Y con todo esto aun es posible, por no decir seguro, el hacer pequeñas heridas, visibles ó invisibles, que son otras tantas puertas de entrada para las pululaciones microbianas, á que no da lugar el sulfhidrato.

En las regiones pilosas genitales es de una utilidad notoria. Ya en los casos de pitiriasis pubiana basta una sola aplicación del depilatorio quirúrgico para que desaparezcan pelos y parásitos; estos últimos de un modo definitivo.

En la mujer es donde tiene más aplicaciones: el tiempo que dura la manipulación es más corto, y en consecuencia menos incómodo para la enferma, la asepsia del campo operatorio es mejor asegurada, y por último, la depilación es uniforme y completa.

El único inconveniente que pudiera inculparse al compuesto verdoso, es su desagradable olor; pero en rigor este inconveniente es efímero, tanto por la rapidez de la operación cuanto porque se le pueden añadir zumos volátiles enérgicos que lo enmascaren en lo que sea posible.

Lo anteriormente expuesto nos obliga á recomendar calurosamente el sulfhidrato de calcio como depilatorio quirúrgico, que tantos y tan importantes servicios nos presta en la hospitalaria práctica, y que imaginamos más eficaces aun en la práctica civil. — (*La Crónica Médica de Lima*.)

A. P. M.

(1) *Bulletin Medical*, Julio 4, 1900.

Sociedades científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 25 DE MAYO DE 1901

Después de leída y declarada conforme el acta de la anterior, se dió cuenta de las obras recibidas.

El Sr. *González Alvarez* hizo uso de la palabra para comunicar un caso práctico y notable en ciertos detalles, que publicamos á su debido tiempo en las columnas de este periódico.

El Sr. *Ortega Morejón* (D. Luis), Académico corresponsal, habló á continuación para tratar de tres casos de *hemoptisis abundante*, que se resistieron á los medios ordinarios, y se curaron rápidamente con un modificador que hasta ahora no había puesto en práctica.

La extensión de su discurso nos obliga, con harto pesar nuestro, á transcribir sólo el párrafo siguiente:

«Todas las consideraciones que llevo hechas, y el apuro terapéutico en que me pusieron los tres enfermos que cité al principio, agravándose; como otros muchos de mi práctica, con los más poderosos tónicos vasculares, empleados con la mayor energía, aunque prudencial, me determinaron á ensayar los *vaso-dilatadores* enérgicos. Confesaré que, á pesar de todas mis lucubraciones teóricas, lo hice con un miedo que no es para describirlo, aunque duró muy poco, porque se suprimieron en seguida las hemoptisis desde la primera cucharada de solución alcohólica de trinitrina, al centésimo, quince gotas en ciento cincuenta gramos de agua, para tomar media cucharada cada cinco horas, con observación.

Después he sostenido la acción de este medicamento con el nitrito de sosa en dos casos, y con el cloral en uno.

Los nitritos tienen la ventaja de ser rápidos en su acción, sobre todo el de amilo y la trinitrina; el primero fácilmente absorbible por todas las superficies, pero con el inconveniente de su fugacidad terapéutica. En todos ellos predomina, por no decir que es exclusiva, su acción electiva *periférica*. Son *vaso-dilatadores*, y les sucede, como á sus antagonistas, que obran mejor sobre el inmenso número de vasos accesible, determinando en ellos un efecto análogo á la ligadura de los miembros ó á la ventosa de Junod; una rápida, enérgica y extensa revulsión general, al mismo tiempo que son sedantes de la mayor importancia.

Fundado en mis apreciaciones, les he ensayado ya en un pneumónico grave, con enorme zona congestiva y fluxión colateral, en quien disminuyeron muy pronto los signos estéticos cópicos no inflamatorios, y en una señorita dismenorreica por hiper congestión, con buen éxito.

En algunos cardíacos, y en determinados enfermos, convendrá asociar esta medicación á los *cardio-tónicos*.

Ya sabemos que la digital y el amoníaco son *cardio-tónicos* y *vaso-tónicos*. El alcohol y el éter, *cardio-tónicos* y *vaso-dilatadores*. La cafeína, la diuretina y la teobromina son principalmente *tónico-cardíacos*, mientras el cornezuelo es *tónico-vascular*. Son *vaso-constrictores*, entre otros: la ergotina y medicamentos similares, la nicotina, la quinina, la cafeína, los bromuros, etc. Son *vaso-dilatadores*: el opio y la morfina, haba del calabar y eserina, hidrato de cloral, éter sulfúrico, cloroformo, óxido de carbono, nitrito de amilo, nitritos de sosa y de potasa, la nitroglicerina y el tetranitrol. El cianógeno es el nitrito del oxalato de amoníaco.

Conviene no olvidar nunca que los nitritos tienen, por desgracia, un peligro que está en su acción perniciosa sobre la sangre, y depende de la analogía de los nitritos á los nitrilos, es decir, á cuerpos derivados de las sales amoniacales, de las

que sólo difieren por faltarles dos moléculas de agua. Parece que obran al ponerse en libertad el ácido nítrico, que es el elemento activo, y, según Binz, se verifica la descomposición al contacto con los tejidos de reacción ácida, como los centros nerviosos y las mucosas, en que abundan las glándulas.

Tengo la esperanza de que la nueva medicación por mí propuesta, ha de encontrar numerosos partidarios, no porque les hayan convencido mis argumentos, sino por los éxitos ventajosos que obtengan de su empleo.

Reanudado el debate sobre la *Constitución Médica* del invierno último,

El *Secretario*, que se hallaba en el uso de la palabra desde la sesión anterior, felicitó á los Sres. González Alvarez y Ortega Morejón (D. Luis) por sus interesantes comunicaciones, muy dignas de la consideración de la Academia.

En lo referente al caso práctico expuesto por el Sr. González Alvarez recordó haber leído observaciones en que el calor pasó de 46° y llegó á 50°; expuso sus dudas sobre el pronóstico, y dijo que en algunos casos las fiebres graves empiezan de modo análogo, no obteniéndose de los preparados quínicos, en tales casos, los efectos beneficiosos que ordinariamente se observan.

En punto á la *hemoptisis*, se lamentó de la tenacidad de la hemorragia en muchos enfermos, á pesar de poner en práctica los modificadores recomendados por la experiencia secular; y manifestó la necesidad de hacer estudios nuevos sobre esta hemorragia, contra la cual se han empleado las emisiones sanguíneas generales y típicas con resultados no desdeñables.

Tratan lo después de la *pneumonía*, pronunció un extenso discurso imposible de reproducir hoy en nuestras columnas.

SESIÓN DEL 1.º DE JUNIO DE 1901

Abierta á la hora señalada, leída y aprobada el acta de la anterior, se dió cuenta de los impresos recibidos.

El Sr. González Alvarez comunicó á la Academia que el enfermo de paludismo, cuya observación había expuesto en la sesión anterior, fué trasladado á Carabanchel al día siguiente del último acceso, y no ha vuelto á tener fiebre.

Insistió en que lo más notable del caso había sido las temperaturas elevadas, que el enfermo presentó en los últimos accesos; refiriendo después la observación del profesor Sr. Oedar, publicada en *EL SIGLO MÉDICO*, referente á una monja tuberculosa, en la que se apreció un calor de 46° durante diez y ocho días, mejorándose de su enfermedad principal y dando cuenta de los datos que le ha facilitado el señor Gómez Ocaña, de los cuales resulta que en 27 enfermos llegó la temperatura máxima á 43 y 44°, muriendo 17; que en tres fué de 45 á 46°; que Wunderlich cita otro de 45° y Teale uno de 50°, en una mujer que sufrió la fractura de costillas.

El Sr. González Alvarez sometió á la consideración de la Academia diversas cuestiones relacionadas con el caso de referencia, como la relación que existe entre el hematozoario y la fiebre; por qué el enfermo conservó íntegra su inteligencia á pesar de tan altas temperaturas; á qué fueron debidas las alteraciones de la respiración, que sólo duraron un minuto; por qué no hubo infarto del bazo, ni anemia, ni alteraciones en la orina; cuál es la causa de que la quinina no obre durante el acceso, debiendo aplazarse su empleo para la apiréxia; y el motivo de que tres gramos de sal quinina en veinticuatro horas, á dosis de 75 centigramos, no suspendieran inmediatamente la fiebre, habiendo sido preciso que el enfermo se trasladara á otra localidad.

El Sr. Gómez Ocaña dijo:

«Muchas gracias debió al Sr. González Alvarez por su bon-

dadosa alusión y por los elogios inmerecidos que ha hecho de mi persona. A vuestra benevolencia corresponderé molestándolos lo menos posible.

El hecho más importante de la interesante historia clínica que nos ha comunicado el Dr. González Alvarez, es la tolerancia por el enfermo, en un espacio de horas, de temperaturas axilares de más de 46° C.

Este hecho pugna con el común sentir de médicos y legos que juzgan mortal toda temperatura que excede mucho de 42°.

A este juicio unánime han contribuido muchos médicos y fisiólogos; pero á Cl. Bernard debemos los más decisivos experimentos en demostración de que son mortales las temperaturas de 45° porque el corazón entra en rigidez.

La convicción en este punto está hecha, y lo único que podrá variar es el límite mortal de la temperatura.

La experimentación ha resuelto que la muerte se debe á la rigidez de los músculos, especialmente á la del corazón, pues incapacitado el órgano central de la circulación, cesa ésta y la vida. Parece que los demás protoplasmas, incluso el nervioso, resisten temperaturas superiores á los contráctiles.

La rigidez incapacita á los músculos para contracción, y si no es la muerte misma, se encuentra muy cerca de ella, porque á poco que se prolongue pierde el músculo definitivamente su vitalidad. Es variable la temperatura á que los músculos entran en rigidez, según la clase de éstos y las especies animales. También cambia la temperatura según que el agua ó el suero caliente bañe al músculo ó lo penetre circulando por sus vasos; en este último caso se obtiene la rigidez con menor calor, pues en el primero la masa de músculo tarda algún tiempo en ganar la temperatura del baño.

Cl. Bernard logró extender y acreditar, como clásica, la teoría que hace depender de la rigidez del corazón la muerte por el calor, y fijó la temperatura mortal en 45° C., próximamente, para los mamíferos.

Cuando el músculo cardíaco alcanza 45° C., entra en rigidez y la muerte es segura; lo que falta por averiguar es la temperatura que alcanza el corazón en los enfermos que mueren de hipertermia, cuando el termómetro marca en el axila 43° y en aquellos otros que, como el enfermo de nuestro compañero el Dr. González Alvarez, toleran temperaturas axilares de más de 46° C.

Es un hecho demostrado en el estado fisiológico, que la temperatura de la sangre y la del núcleo visceral supera en dos, tres ó más grados á la de axila, y esto explica la muerte por hipertermia á los 42° C. en dicha región.

Aplicando el mismo criterio, debía concluirse que el enfermo que tiene 46° C. en la axila, ha de tener 49° C. en el corazón; y esto no puede, no debe ser, porque el corazón entra en rigidez á los 45°. Ciertamente que nuestro compatriota Carvallo y su compañero Athanasius, han logrado ver latir unos instantes el corazón de un perro por el que circulaba un líquido entre 55° y 60° C. Precisamente esos instantes de vida de que hablan los experimentadores, son los que, en mi opinión, necesitó la masa de los ventrículos para alcanzar la temperatura de la rigidez.

No tenemos derecho á suponer que la calorigénesis y la repartición del calor por el organismo se verifican de igual modo en el estado de salud y en el de enfermedad, y con tanta mayor razón me afirmo en esta diferencia, cuanto que lo mismo la hipertermia que la hipotermia se deben más á falta de gobierno por el sistema nervioso que á alzas ó bajas en la calorigénesis.

En el estado normal contribuyen los músculos con las cuatro quintas partes del calor producido en la economía;

siguen las glándulas con el 6 por 100, y el cerebro con el 3 por 100. Dados estos datos, parece natural que las convulsiones y el tétanos eleven la temperatura, y así sucede en efecto; también vale como contraprueba el clásico experimento de Cl. Bernard, que convirtió un conejo en animal de sangre fría á favor de la hipotermia que le produjo la sección de la medula cervical. ¿Mas cómo explicarse la hipertermia que sigue á las lesiones de la medula con parálisis general de todos los músculos situados por bajo de ellas?

Es más; los trabajos musculares más violentos y sostenidos no bastan á elevar la temperatura normal 1°C , y, sin embargo, un panadizo suele producir fiebre, que equivale á un aumento de temperatura de dos ó tres grados. Mosso hizo observaciones termométricas en su persona durante dos jornadas seguidas, en las que caminó á razón de 50 kilómetros: en la primera, su temperatura axilar alcanzó $37^{\circ},47$, y en la segunda, $38^{\circ},13$. Sin duda por efecto de la fatiga, había aflojado el gobierno nervioso en el segundo día del experimento.

Si evidente resulta que la hipertermia depende de falta de regulación nerviosa, y que pueden variar las fuentes de calor en el estado sano y enfermo, no menos probable parece una repartición diferente del calor en uno y otro estado.

La sangre es un río de agua caliente que circula por el organismo, y que se calienta en unos órganos, se enfría en otros y tiende á hacer uniforme la temperatura de todos. Por la triple razón de su situación abrigada, muchas combustiones y abundante riego sanguíneo, la temperatura de las vísceras en general, y del hígado en particular, supera en dos ó tres grados á la de la piel de la axila. Pero esto que ocurre en los hombres sanos, ¿tiene lugar también en los enfermos con hipertermia?

El núcleo visceral y los huesos se encuentran abrigados por una doble envoltura, muscular y cutáneo-adiposa. La piel es más bien una superficie de refrigeración que un foco termógeno, y tiene gran importancia en la defensa contra el calor; en la defensa del frío todo lo que puede esperarse de ella es la anemia, para disminuir la pérdida de calor por irradiación.

En cambio, los músculos son los primeros focos termógenos de la economía; poseen además redes vasculares muy dilatables, y por ellas atraviesa, mientras están activos, cinco veces la cantidad de sangre que los riega en el período de reposo. Esta sábana de sangre caliente y el calor desarrollado durante la contracción, aíslan y hacen hasta cierto punto independientes las temperaturas de las vísceras y de la piel.

A partir de estos hechos, aventuro la siguiente conjetura: cuando en la axila señala el termómetro 46°C ., ¿qué temperatura hay en el corazón?

Vale la pena, señores Académicos, que cuando tengáis enfermos con altas temperaturas axilares, averigüéis las de la boca y recto, y en casos de intervención quirúrgica, las de las vísceras.

No tengo cariño á mi hipótesis, y más bien como conjetura lo expongo; pero no la desechéis simplemente por la contradicción que encierra, que mayores paradojas nos ofrecen los hechos y las teorías respecto al calor animal.

Después se levantó la sesión.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: Remitido á informe del Real Consejo de Sanidad el expediente producido en virtud de consulta formulada por el Gobernador civil de Pontevedra acerca de la interpretación que debe darse al párrafo sexto, artículo 3.º del vigente reglamento de Sanidad exterior en relación con otros artículos del mismo, así como de una Real orden del Ministerio de Marina interesando las oportunas aclaraciones sobre este asunto, dicho Cuerpo consultivo ha emitido, en 19 de Abril último, el siguiente dictamen:

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

La sección se ha hecho cargo de nuevo de la consulta formulada por el Gobernador de Pontevedra acerca de la interpretación que debe darse al párrafo sexto, art. 3.º del vigente reglamento de Sanidad exterior, en relación con otros artículos del mismo, así como también del oficio que con este motivo remitió á dicho Gobernador el Capitán general del Departamento del Ferrol en 11 de Octubre último, reclamando por este Consejo en su informe de 22 de Noviembre del año próximo pasado, y además de una Real orden del Ministerio de Marina, interesando del de Gobernación, se hagan las oportunas aclaraciones sobre este asunto.

Resultando del examen del expediente, que el Gobernador, á una consulta que con fecha 14 de Julio último le hizo el Médico habilitado del puerto de Marín sobre la interpretación que debía darse al art. 40, en relación con los 31, 137 y 138 del citado reglamento, contestó que, de conformidad con el art. 40, entrase en funciones de su cargo, como Médico habilitado, cuando á ello le requiriese la Autoridad del puerto, y que en caso de hallarse ausente de momento u ocupado en el ejercicio de su profesión, el reconocimiento de la documentación de los barcos con patente limpia, podría hacerla la Autoridad del puerto, según se declara en el final del art. 137, y que sólo en el caso de surgir alguna duda, tendrá, como Médico habilitado, la ineludible obligación de que trata el art. 138.

El Alcalde de Marín, con fecha 10 de Agosto, se dirigió también á aquel Gobierno civil, preguntando cuáles eran las funciones encomendadas á la Alcaldía en el servicio de Sanidad marítima, y cuál era la llamada Autoridad del puerto, á lo que el Gobernador le manifestó que, según lo expuesto en el párrafo sexto, art. 3.º, del reglamento sobre lo que debía entenderse por Autoridad de puerto, aquella Alcaldía no tenía tal carácter, y, por lo tanto, no era la encargada de suplir á la Autoridad sanitaria en el caso previsto en el art. 137, sino al Ayudante de Marina y al Director de la Aduana.

El Ayudante de Marina de Marín, á quien el Gobernador trasladó los oficios que había dirigido al Médico habilitado y al Alcalde contestando á sus respectivas consultas, no se conformó con el criterio en ellos sustentado, de acuerdo con el dictamen del Asesor, y elevó consulta al Comandante de Vigo, y éste al Capitán general del Departamento del Ferrol, e uolote, admitiendo cuanto expuso en un razonado informe Auditor de aquella Capitanía general, dirigió un oficio al Gobernador civil de Pontevedra con fecha 11 de Octubre último, transcribiendo las comunicaciones que habían mediado entre las Autoridades que tomaron parte en este asunto y los informes emitidos con este motivo, y manifestándole que con igual fecha comunicaba las órdenes convenientes para que,

por lo pronto, se abstuviera el Ayudante de Marina de prestar el servicio sanitario que se le quería imponer, y que ponía en conocimiento del Ministerio de Marina este incidente para la resolución definitiva.

El referido Auditor consigna en su dictamen, entre otras cosas, que las Ordenanzas de la Armada y disposiciones dictadas posteriormente, no imponen á los Capitanes de puerto la obligación de expedir patente de Sanidad en donde no haya Dirección ni otro servicio análogo; que siendo dos las Autoridades de puerto, ó sea el Capitán de éste y el Director de la Aduana, surgiría un conflicto si ambas Autoridades quisieran practicar el servicio sanitario; que no es lógico atribuir al Capitán del puerto la facultad ó obligación de practicar dicho reconocimiento, si á tenor del art. 112 ha de esperar para expedir la autorización de salida á que se hayan cumplido los reconocimientos y adquirido la patente de Sanidad; que preceptuando el art. 87 que las patentes se expidan por la Autoridad sanitaria ó por el Alcalde, éste, á falta de aquélla, es el que debe hacer los reconocimientos, y que en los puertos donde no haya Alcaldía y sí Capitán de puerto, tampoco corresponde á éste practicar el servicio sanitario, porque alteraría esencialmente las atribuciones encomendadas á las Capitanías de puerto por las Ordenanzas de la Armada.

El Gobernador de Pontevedra, en vista de que la Autoridad de Marina no estaba conforme con la interpretación que había dado á los preceptos reglamentarios de que se ha hecho mérito, dió orden al Alcalde de Marín para que efectuara el servicio de referencia y elevó consulta á este Ministerio con el fin de que resolviera lo que estimase oportuno.

La sección emitirá su parecer sobre este expediente con la mayor brevedad que le sea posible.

El párrafo sexto, art. 3.º del vigente reglamento de Sanidad exterior expresa, que el término autoridad sanitaria designa al Jefe de la estación sanitaria de puerto ó frontera, ó quien haga sus veces, y por autoridad de puerto á los que tienen la dirección y responsabilidad en éste de la navegación y del comercio. El art. 31 dispone que en todos los puertos abiertos al comercio haya Médico habilitado de un modo permanente para el desempeño de los servicios que se le exijan, en armonía con lo preceptuado en el art. 40, según el cual, dichos Médicos deben entrar en funciones cuando á ello le requiera la Autoridad del puerto de su residencia. El 87 dice, que en los puertos donde no haya Autoridad sanitaria expidan las patentes los Alcaldes. El 137, que se admitan libremente en todos los puertos nacionales habilitados los barcos con patente limpia indubitada, sin más requisito que el reconocimiento de su documentación por la Autoridad sanitaria, ó en su defecto por la del puerto. Y el 138 da explicaciones sobre dicho reconocimiento, y si de él surge alguna duda, preceptúa que toda otra información habrá de efectuarse precisamente á bordo por un Médico de la Estación sanitaria, y en los puertos en que no la hubiera, por el que para ello esté habilitado.

Tales son las disposiciones cuyo cumplimiento ha dado lugar á este expediente, y por lo tanto, de la que se ha de ocupar la Sección al emitir su informe.

Según lo expuesto, en la primera de las disposiciones citadas son dos las Autoridades de puerto, una, la que tiene á su cargo la dirección y responsabilidad de la navegación, y la otra, á la que está encomendada la dirección y responsabilidad del comercio; y debiendo llevar á la práctica una de ellas lo preceptuado en los artículos 40, 137 y 138, se hace preciso para desvanecer dudas determinar á cuál de las dos se refieren dichos preceptos reglamentarios.

Por la misión que en éstos se confía á la Autoridad del

puerto, es lógico deducir que ésta se halla representada por el Capitán del mismo, pues estando á su cargo la dirección y responsabilidad de la navegación, tiene más pronto conocimiento de la llegada de los barcos y pueda requeirir al Médico habilitado á que entre en funciones con la debida oportunidad, y también porque, en defecto de dicho Médico, es el que tiene más aptitud, por razón de su cargo, para apreciar si en la documentación de un barco hay algo que infunda sospechas de que la patente limpia no merece el carácter de indubitada, ofreciendo, en su virtud, más garantías para los intereses de la salud pública el reconocimiento hecho por él que si lo practicara el Alcalde de la localidad, á quien sólo se encomienda la expedición de la patente en defecto de la Autoridad sanitaria, porque es el que está más al tanto de las alteraciones que se observan en la salud del pueblo.

Además, al definirse lo que se debe entender por Autoridades de puerto, figura en primer término la que tiene á su cargo la dirección y responsabilidad de la navegación, lo que, unido á lo anteriormente expuesto, evidencia que el Capitán del puerto es la Autoridad del mismo á que se alude en los artículos 40, 137 y 138.

El reconocimiento de que se hace mérito en las dos últimas disposiciones citadas, y que se prescribe se haga por la Autoridad del puerto en defecto de la sanitaria, se refiere al que debe practicarse de la documentación de un barco con patente limpia indubitada á su entrada en el puerto, y los demás reconocimientos han de efectuarse siempre por la Autoridad sanitaria cuando se consideren necesarios, en los casos y forma determinada en el art. 109; por lo tanto, no existe incompatibilidad en el cumplimiento de los artículos 137 y 138 y el 112.

Con lo expuesto queda aclarado, á juicio de la Sección, cuál es la Autoridad de puerto á quien corresponde cumplir lo prescrito en los citados artículos 40, 137 y 138, y entiende que será conveniente se interese por este Ministerio del de Marina se sirva disponer, si lo tiene á bien, se giren las oportunas órdenes á sus subordinados en los puertos con el fin de que lleven á la práctica, en cuanto á lo que á ellos corresponda, las prescripciones del vigente reglamento de Sanidad exterior.

Los Médicos habilitados, al aceptar el cargo, se obligan á cumplir los deberes que les impone dicho reglamento; pero como no tienen retribución alguna en la actualidad por los servicios que les están encomendados, pues aunque en el párrafo cuarto del art. 31 se dice que percibirán por ellos, en concepto de honorarios, los emolumentos que se marquen, es lo cierto que aun no se ha resuelto nada sobre el particular, y, por lo tanto, no se les puede exigir con rigor que abandonen el ejercicio de su profesión; y al objeto de que por este motivo no quede desatendido un servicio tan importante como el que se les está confiado, opina la Sección sería conveniente hubiese más de un Médico habilitado en cada puerto abierto al comercio en donde no existe estación sanitaria de primera ni de segunda clase, para que se suplieran mutuamente.

En mérito de las consideraciones expuestas, la Sección es de dictamen que el Consejo consulte al Gobierno de S. M.:

1.º Que la Autoridad del puerto debe entenderse que es el Capitán del mismo para los efectos de los artículos 40, 137 y 138.

2.º Que no hay incompatibilidad en el cumplimiento de lo preceptuado en estos artículos y en la observancia de lo prescrito en el 112.

3.º Que por el Ministerio de la Gobernación se interese del de Marina que se sirva disponer, si lo tiene á bien, se giren las oportunas órdenes á sus subordinados en los puer-

tos para que cumplan lo prevenido en el vigente reglamento de Sanidad exterior en lo que á ellos corresponde.

4.º Que en los puertos abiertos al comercio haya más de un Médico habilitado, si es posible, para que se suplan mutuamente, haciendo saber á los que hoy tienen dicho cargo que, á no ser por causa muy justificada, no pueden dejar de cumplir los deberes que dicho reglamento les impone.»

Y conformándose S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, con el preinserto dictamen, se ha servido resolver como en el mismo se propone; siendo al propio tiempo la voluntad de S. M. que esta resolución se publique en la *Gaceta de Madrid* para su más fiel observancia por parte de todas las Autoridades á quienes incumbe el cumplimiento de cuanto en la misma se dispone.

De Realorden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos consiguientes.

Dios guarde á V. I. muchos años Madrid 23 de Octubre de 1901.—González.

Sr. Director general de Sanidad.—(*Gaceta* del 13 Noviembre).

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 702,72; mínima, 689,02; temperatura máxima, 8º6; mínima, 0º6; vientos dominantes, NE., NO. y O.

Los catarros bronquiales, las laringo-bronquitis y las bronco-pneumonías agudas han aumentado considerablemente, disminuyendo los catarros gastro-intestinales y las fiebres eruptivas que venían observándose. Se han presentado en crecido número las congestiones y hemorragias de los centros nerviosos, las hematemesis, hemoptisis y proptorragias. En los niños se observan muy numerosos estados gripales y bronquitis de mediana intensidad.

Crónica.

Junta de gobierno.—La del antiguo Colegio de farmacéuticos de Madrid para 1902 ha quedado constituida en la forma siguiente: Presidente, D. Germán Ortega y Mata; Vicepresidente 1.º, D. Eduardo Blanco y Raso; Vicepresidente 2.º, D. Manuel Benedicto; Vicepresidente 3.º, D. Julián Pérez Honrado; Fiscal, D. Fernando Belloso; Contador, don Agustín Sánchez Santana; Tesorero, D. Macario Blas y Manada; Secretario 1.º, D. Francisco Marín Sancho, y Secretario 2.º, D. Teodoro Torrecilla y Garagarza.

Mortalidad en Noviembre.—Según el *Avance* al Boletín mensual de estadística demográfica que publica el Ayuntamiento de Madrid, han fallecido en el mes de Noviembre último 1.356 individuos, ó sea 275 más que en Octubre, en relación á cuyo mes han aumentado las defunciones por tuberculosis, congestión y hemorragia cerebral, enfermedades del corazón y del aparato respiratorio. La viruela ocasionó en el mes de Noviembre —vergüenza da el decirlo— cuatro defunciones.

Una maravilla editorial.—Bien puede calificarse de tal el conocido *Almanaque Bailly-Baillière*, cuyo éxito es cada año mayor; dar por seis reales un tomo de más de quinientas páginas de papel fino, pero fuerte y satinado, con lectura tan nutrida que contiene más de tres millones de letras, mil cincuenta y dos ilustraciones finamente grabadas en madera ó fotograbadas, seis mapas en colores y una sólida encuadernación imitando cuero é impresa con tinta metálica, es un milagro no realizado por ningún otro editor español. Y no hablemos del contenido; una plana de nuestro periódico necesitaríamos para dar á conocer el sumario completo de tan interesante libro.

Todos los compradores llevan una participación en el *billete entero de Navidad del presente año*, núm. 8.286; tienen derecho á hacerse gratis un retrato en la acreditada fotografía de Amador; reciben varios bonos para hacer compras con descuento, y por si todo esto no fuera más que suficiente, los editores reparten entre los que adquieren tan enciclopédica publicación, por un ingenioso procedimiento, cerca de mil quinientos regalos de objetos variados, muchos de ellos de gran valor, como fonógrafos, relojes de bolsillo y de so-

bremesa, caloríferos, barriles de vino, artículos de cocina, devocionarios, objetos artísticos de loza, cadenas, alfombras, termómetros, abanicos, corsés, frascos de específicos, estereoscopios, libros, piezas de música, etc., etc.

Certamen ibero-americano.—La Academia de Santo Tomás de Aquino (de Salamanca) ha abierto concurso sobre muy variados temas, entre los cuales figuran los dos siguientes:

De la Facultad de Medicina (sección de Medicina).

Del alcohol bajo sus aspectos terapéutico y tóxico. Profilaxis y tratamiento de las diversas formas ó variedades de intoxicación alcohólica.

Premio.—Un microfonendoscopio y un termómetro clínico.

Accésit.—Un ejemplar del *Manual de Patología médica* del Dr. Núñez (D. Arturo).

De la Facultad de Medicina (sección de Cirugía).

Laparotomía, su concepto, indicaciones y contraindicaciones. En caso de efectuarse, precauciones preoperatorias, maniobras intra-abdominales hasta la reunión de la herida. Precauciones postoperatorias y complicaciones.

Premio.—Una caja aséptica de cirugía.

Accésit.—Un ejemplar de las *Lecciones de Clínica quirúrgica* del Dr. D. Emilio Jaramillo.

Los escritos se recibirán hasta las doce del día 20 de Febrero de 1902, en casa de D. Enrique No, calle del Prior, núm. 17 al 23, Salamanca.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

REUMA Aburrido el médico de recetar todos los antirreumáticos, usa el **Bálsamo de Orive**, y entonces triunfa, se acredita y es bendecido. Se detalla la fórmula al médico que desee conocerlo y además un frasco al que tenga necesidad de usarlo en su familia: 2 pesetas frasco, farmacias. Depósito: Madrid, Capellanes, 1 dup.º

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

ORINA Se hace el **análisis químico y micrográfico** de la misma, á precio módico, y el de la **leche de nodriza**, esputos, etc., en la Farmacia-Laboratorio de R. Garcerá, Magdalena, 8 y 10, Madrid, donde también se preparan los **gránulos** y la solución de cacodilato de sosa á 2 pesetas frasco, mitad de precio de las extranjeras.

SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

En la consulta de enfermedades de garganta, nariz y oídos, **San Bernardo, 18 duplicado**, el especialista **D. Alfredo Gallego**, cura con facilidad extraordinaria, debida á su acertado tratamiento y práctica de 29 años en la especialidad, la sordera, tisis laríngea, oena (fetidez de aliento) y tumores de oídos, garganta y nariz.

COLONIA DE ORIVE

La más barata, la más higiénica y la mejor del mundo. Primer premio en el IX Congreso de Higiene Internacional y en la Exposición Farmacéutica Nacional. Frascos corrientes y lujosos de 3 á 26 reales. Litro con botella 22 reales. Lata con 2 litros, 8,50 pesetas. Lata con 4 litros 16 pesetas. Farmacias y perfumerías. Caso de duda de legitimidad, acudir al depósito, Capellanes, 1 duplicado, ó Bilbao, su autor.

Imprenta de E. Teodoro, Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

EL SIGLO MÉDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

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

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

JARABE y Pasta de AUBERGIER

con Lactuarium

Toses Constipados Bronquitis INFLUENZA

APROBACION DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS

Para la curacion de las **AFECCIONES** de los **PULMONES** y de los **BRONQUIOS**, calma la **TOSE** y suprime el **INSOMNIO**.

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

Las Personas que conocen las

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

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

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

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

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

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

GARGANTA VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

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

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

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

APIOL DE JORET y HOMOLLE

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

PARIS, Farmacia G. Séguin, 165, rue Saint Honoré, todas farmacias

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 882 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscri- Los pagos han de ser adelantados. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

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

Estafeta de partidos

Se advierte á los compañeros que piensen solicitar la vacante de Brea de Aragón (Zaragoza), que el motivo del anuncio ha sido el no aceptar la rebaja de 750 pesetas en el sueldo total de 2.750 que ha cobrado por visitar á las 450 familias de que se compone el pueblo, durante los 27 años que las ha visitado á partido cerrado. Que el dimisionario, al no respetársele el contrato que tiene con las corporaciones municipales que son las responsables al pago, está decidido á continuar ejerciendo libremente por estar casado con una hija del pueblo, contar además con algunas simpatías y porque en fin de este mes se le adeudarán 3.487,50 pesetas.

Vacantes.

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

La plaza de médico titular de la villa del Provencio (Cuenca), dotada con 950 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, con obligación de dar asistencia gratuita á 50 familias pobres, quedará vacante el día 1.º del próximo mes de Enero de 1902, por terminación del contrato con el que la venía desempeñando, pudiendo además contarse con el igualatorio de 300 ó más familias de las 500 que tiene este pueblo.

Lo que se anuncia para que en el término de un mes, á contar desde esta fecha, presenten solicitudes los que aspiren á dicha plaza. Provencio 22 de Diciembre de 1901.

—El alcalde, *Pedro A. Martínez*.

—La de médico titular—por rescisión de contrato—de Linares (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia de 50 á 60 familias pobres, expósitos, transeúntes y casos de quintas que haya en la localidad. El que resulte nombrado puede contratar libremente con todos los vecinos, que después de los pobres, han de quedar 370 próximamente; con los del pueblo de San Domingo y tal vez con los de Monleón, que los dos constituyen en la actualidad partido con los de esta villa. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Sebastián Arias.

—La de médico titular—por enfermedad del que la desempeñaba—de Alba de Yeltes (Salamanca), para la asistencia de diez familias pobres y demás casos del reglamento benéfico sanitario dotada, con el haber anual de 225 pesetas satisfechas por trimestres vencidos; advirtiéndose á los solicitantes, que por convenio de los ayuntamientos de Diosleguarde y Castraz al que que sea agraciado con ésta, lo será con la de los dos municipios, dotadas con 100 pesetas cada uno, y que el igualatorio particular de los tres municipios, que distan de este punto de residencia, no pasa de tres kilómetros y produce 2.750 pesetas, cobradas por los respectivos ayuntamientos. Solicitudes hasta el 8 de Enero próximo al alcalde D. Ignacio Arroyo.

—La de médico titular—desde 1.º de Enero por terminar el contrato—de Pinedas (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 50 pesetas pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, para la asistencia de cuatro familias pobres, expósitos y transeúntes, pudiendo contratar con el resto del vecindario que asciende á 80 ú 85 vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. José López.

Las dos plazas de médico titular—por renuncia—de Abastas y Añoza (Palencia), dotadas con el sueldo anual de 200 pesetas, que percibirá el agraciado por trimestres vencidos por la asistencia á 10 familias pobres de ambos pueblos y transeúntes, pudiendo contratar con 130 vecinos pudientes de los que puede resultar un salario anual de 200 fanegas de trigo poco más ó menos; la distancia de uno á otro pueblo, es de un kilómetro 200 metros. Solicitudes, hasta el 29 del corriente al alcalde don Epifanio Santamaría.

—La de médico titular de Carballeda de Avia (Orense), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas por asistencia á 200 familias pobres, pudiendo el agraciado celebrar contratos con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Manuel Rivas.

—La de médico titular de Cervantes (Lugo), dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas.

Aunque en la convocatoria nada se especifica, suponemos que dicha cantidad será en concepto de beneficencia y que el agraciado podrá concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Juan G. Alvarez.

—Las tres plazas de médicos titulares de Negreira (Coruña), dotadas, la plaza de médico titular de la primera sección, con el sueldo de 999 pesetas anuales, y la obligación de asistir á 120 familias pobres. La de la segunda sección, 800 pesetas, y obligación de asistir á 100 familias pobres. La tercera sección, con 400 pesetas y obligación de asistir á 50 familias pobres. El contrato se hará por cuatro años y los médicos nombrados tendrán obligación de residir dentro del distrito, pudiendo la Junta municipal si así lo cree más acertado y si él lo solicita, nombrar á un mismo médico para dos ó más secciones, acumulándose en ese caso los sueldos. Solicitudes hasta el 30 del corriente al primer teniente alcalde D. Pedro Cerdana.

—La de médico titular—por dimisión—de las Rozas (Madrid), dotada con el sueldo anual de 900 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales, por la asistencia á 50 individuos clasificados pobres. Este pueblo consta de 300 vecinos, es sano, con estación férrea y está situado entre las carreteras de la Coruña y El Escorial, cabeza de partido, y á 18 kilómetros de la capital. Solicitudes hasta el 3 de Enero próximo de 1902 al alcalde D. Vicente Bravo.

—La de médico titular de Fuente Vaqueros (Granada), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas por la asistencia á 150 familias pobres, pudiendo el agraciado celebrar contratos con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 29 del corriente, al alcalde D. Francisco Hernández Moreno.

—La de médico titular de Jete (Granada), dotada con el sueldo anual de 800 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por la asistencia á las familias pobres, pudiendo el agraciado celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Plácido López Fernández.

—La de médico titular—por renuncia—de Cabanillas de la Sierra (Madrid), dotada con el sueldo anual de 75 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia cinco familias pobres, pudiendo hacer igualas con los demás vecinos pudientes, ascendientes á 1.420 pesetas. Esta población, que consta de 80 vecinos, es sana y con aguas abundantes, hallándose situada en la carretera de Madrid á Francia por Irún, distante 54 kilómetros de la capital, por donde pasan tres coches, uno diario y el otro alterno, pudiendo asistir el que resulte agraciado á los pueblos colindantes que distan de éste media legua próximamente. Solicitudes hasta el 2 de Enero próximo, al alcalde D. Eulogio Espinosa.

—La de médico titular—por dimisión—de Noviercas (Soria) y su anejo Pinilla del Campo, dotadas con el haber anual de 750 y 25 pesetas respectivamente y satisfechas por trimestres vencidos de los presupuestos municipales. El agraciado con esta plaza lo será también para el servicio de las familias pudientes y por el cual percibirá 200 fanegas de trigo, mitad puro y mitad centeno, satisfechas por los vecinos de la matriz y 64 fanegas de igual clase, que satisfarán los del anejo, en la época de recolección. Del cobro y pago de estas cantidades se encargarán y serán responsables los respectivos Ayuntamientos. Solicitudes hasta el 4 de Enero próximo de 1902 al alcalde D. Romualdo F. Celorrio.

—Una de las cinco plazas de médico titular—de nueva creación—de Villena (Alicante), dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas, pagadas de los fondos municipales, por la asistencia á las familias pobres que le correspondan. La duración del contrato será de cuatro años. Solicitudes hasta el 6 de Enero próximo de 1902 al alcalde D. Ricardo García Arce.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Cespedosa (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos por la asistencia de una á 80 familias pobres. El agraciado queda en libertad para contratar igualas particulares con los demás vecinos de la localidad y algunos casaríos de campo que existen en el término municipal. Solicitudes hasta el 2 de Enero próximo de 1902 al alcalde D. Eleuterio Romo.

Ningún vehículo facilita tanto la absorción de los medicamentos como el

VASOGENO

Probado por los análisis de la orina.

Las preparaciones líquidas

Vasógeno iodado 6 y 10 %₁₀₀, iodoformado 1 1/2 y 3 %₁₀₀, creosotado 20 %₁₀₀, salicilado 10 %₁₀₀, ictiolado 10 %₁₀₀, azufrado 3 %₁₀₀, alcanfor-cloroformado á partes iguales, etc., etc.

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

Se venden en las farmacias al público.

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

Vasógenos mercuriales al 33 1/3 y 50 %

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

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

AGUAS ARSENICALES FERROGINOSAS DE

LEVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

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

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

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

CITRATO DE LITINA JIMENO

GRANULAR EFERVESCENTE

Para las enfermedades de la orina, arenillas, cálculos vexicales, ataques de reumatismo y gota, etc., etc.

Farmacia del Globo del Dr. Jimeno.-Plaza Real, 1. Barcelona.

MEDICACIÓN CACODÍLICA

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

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

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

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

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal. Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador. — Neurastenia, fosfaturia, cefalalgia, neuralgia, herpes etcétera. Cada grajea contiene 0,005 gramos de cacodilato de sosa, 0,03 gramos de extracto de kola, 0,04 gramos de extracto de coca y 0,12 gramos de glicerofosfato de cal. — Frasco 3 pesetas.

Inyecciones hipodérmicas PIZÁ al Cacodilato de sosa.

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

Gotas pépsicas PIZÁ al Cacodilato de hierro.

Medicamento de maravillosos resultados en la clorosis, anemia, escrófula y como reconstituyente general.

Cada cincogotas contienen, 0,01 gramos de cacodilato de hierro químicamente puro y 0,02 gramos de pepsina pura — Frasco 2,50 pesetas.

Por 0,50 ptas. más del valor de cada frasco ó caja se remiten por correo certificado. Farmacia del Dr. PIZÁ. — Plaza del Pino, 6, Barcelona.

AGUAS MINERALES de Burlada (Pamplona).

Especialísimas para mesa, solas ó con vino, las mejores para combatir y prevenir dolencias del Estómago, hígado, vías urinarias, y recomendadas para los diabéticos. Venta en todas partes.

EMULSION NADAL

única que contiene el 80 por 100

del aceite hígado bacalao y glicerofosfatos é hipofosfitos.

ANALIZADA por el Dr. Bonet catedrático de la Facultad de Farmacia en MADRID

Aprobada y recomendada por el Ilustre Colegio Médico de BARCELONA

ES LA MEJOR Y MÁS AGRADABLE

Alimento concentrado y medicamento tónico estimulante del desarrollo físico, crecimiento de los huesos y salida de los dientes, necesario á los niños, embarazadas, personas débiles. Cura la Tos, Catarros, Tisis, Escrófulas, Raquitismo, Linfismo, aumenta la leche y el vigor. — Reconstituyente heroico en las enfermedades constitutivas, convalecencias, diabetes, etc. — Se conserva indolentemente. — En las farmacias.

ENFERMEDADES DE LA GARGANTA Y DE LAS FOSAS NASALES, por el Dr. Moure. 3 tomos. Precio, 20 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 1

TERAPÉUTICA RESPIRATORIA, por el Dr. Oertel. 1 tomo, 15 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 2

TRATADO DE HIGIENE PÚBLICA, por el Dr. Palmberg. 1 tomo, 17,50 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 3

TRATADO DE ENFERMEDADES MENTALES, por el doctor Luyt. 1 tomo, 15 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 4

CORRESPONDENCIA (1)

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

D. Manuel Romero Vereas.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Aniceto Rodríguez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Anibal González.—Suscrito SIGLO; pagado fin Febrero 1902.
D. Andrés Rodríguez.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Agustín López Alonso.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
D. Tomás de Castro.—Id. id. rústica fin Diciembre 1901.
D. Cándido Porto.—Remitido lo que pide día 13 Septiembre.
D. Carlos Mata.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1.01.
D. Benito Zarracina.—Id. id.
D. Mariano Garriga.—Id. BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Enrique Guilloche.—Suscrito 1.º Septiembre 1901 y pagado fin Febrero 1902.
D. A. Cenón Varona.—Remitido el número que pide el 16 de Septiembre.
D. Francisco Martínez Seijas.—Id. id. en rústica.
D. Domingo Monreal.—Id. SIGLO fin Septiembre 1902.
D. Serapio Mena.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901; tomada nota de lo que desea para el año 1902.
D. José Carrero González.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Sixto Bescos.—Id.
D. José Rodríguez.—Recibidas las 2,25 pesetas importe de la obrita que se le remitió el 8 Octubre.
D. Cándido Pérez.—Remitidos los números que pide día 19 Octubre.
D. Enrique Bergón.—Id.
D. Vicente García.—Id.
D. Pedro López Hernández.—Suscrito SIGLO 1.º Octubre.
D. Aniceto Blázquez.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
D. Remigio J. Sánchez.—Id. id. rústica.
D. Francisco G. Mendez.—Id. id.
D. Agustín Rodríguez.—Recibido el importe del Formulario de medicamentos modernos.
D. Telesforo Gomez.—Remitido el cuaderno que pide día 21 Octubre; puede devolvemos el que tiene sobrante.
D. Manuel Monzonis.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1.01.
D. Darío Encinas.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Juan de Blas del Barrio.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Cristóbal R. Tenorio.—Id. id.
D. Hernán G. Blanco.—Id. id.
D. Enrique Lafuente.—Id. SIGLO fin Septiembre 1901.
D. Federico Armengod.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. José Antonio Valentín.—Suscrito SIGLO y pagado fin Marzo 1902.
D. Benigno Ortiz.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Abundio Manrique.—Id. id.
D. Francisco Aguado Morari.—Id. id.
D. Manuel García de la Torre.—Id. fin Junio 1902.
D. Antonio Martínez Agúndez.—Id. SIGLO fin Junio de 1902.
D. Francisco Calleja.—Id. BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.

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

D. Pedro González y Jiménez.—Pagado SIGLO fin Diciembre de 1901.
D. Gregorio Ayuga.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Fidel Herce.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. L. Agüero.—Id. id.
D. Miguel González.—Id. SIGLO fin Julio 1902.
D. Julián Martín Aldea.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
D. Laureano Jaraiz.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Toribio Pereda.—Id. id.
D. César Ayllón.—Idem.
D. José Impellitieri.—Id. SIGLO fin Septiembre 1901.
D. Santiago Rembado.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Rufino Macho.—Id. SIGLO fin Junio 1902 y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
D. Vicente García Bellod.—Id. SIGLO fin Septiembre 1902.
D. Eulogio de Diego.—Id. SIGLO los años 1901 y 1902.
D. Pedro Montobio.—Id. SIGLO fin Marzo 1902.
D. Mario de la Rosa.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Salvador Mas.—Recibida su carta.
D. Manuel Marín (Zafrilla).—Pagado SIGLO fin Junio de 1902.
D. Lucio Aibar.—Id. fin Agosto 1902.
D. Santiago Díaz.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. José Rubio de Linares.—Id. id.
D. Lucas Batanero Bachiller.—Id. id.
D. Ramón Socías.—Id. id.
D. Jenaro Ramos.—Id. id.
D. Antonio Martín.—Id. id.
D. Antonio Zurita Ruiz.—Id. id. Remitidos los números que pide día 24 Septiembre.
D. Leopoldo Segarra.—Id. SIGLO fin Noviembre 1901.
D. Carlos Carrascal.—Id. SIGLO fin Noviembre 1901.
D. Rafael Zurdo.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
D. Cándido Pérez Labrador.—Id. SIGLO fin Septiembre de 1902.
D. Nicolás de Antonio Martín.—Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA; recibidas 30 pesetas.
D. Mariano Degiorgio.—Pagado SIGLO fin Diciembre de 1901.
D. Juan Francisco Bautista.—Suscrito SIGLO y pagado fin Junio 1902.
D. Adolfo R. Carreño.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Domingo Puerta.—Id. id.
D. Román Vitoria Gosálvez.—Idem.
D. Manuel Sánchez.—Id. SIGLO fin Septiembre 1901.
D. José Ayza Sanz.—Id. id.
D. Francisco Hernández.—Id. id.
D. Victoriano Pascual de Sande.—Id. id.
D. Alberto Alba Rodríguez.—Idem.
D. Cornelio Mapa.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
D. Emilio Pérez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre de 1901.
D. Rufino Trobo.—Id. SIGLO fin Febrero 1902.
D. Antonio Arias.—Id. fin Enero 1902.
D. Manuel Alonso López.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Benigno Alvarez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Francisco Villamil.—Id. id.
D. Vicente Arenas.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Isaac Alba.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre de 1901.
D. Manuel García Corral.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Tomás Sánchez Tapia.—Id. SIGLO fin Junio 1902.
D. Isidoro López.—Id. SIGLO fin Septiembre 1902 y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Prudencio Pinal.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Sebastián Ozcariz.—Idem.
D. Adolfo Barredo.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Carlos Pardal.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Adolfo Canal.—Id. fin Junio 1901.
D. Francisco Alonso Granés.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Manuel Rutilanchas.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Víctor Salvatierra.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901 y obras remitidas.
D. Constantino Arias.—Id. id. rústica.
D. Manel Espinosa.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Antonio Rodríguez.—Idem.
D. Manuel Antón Lumbreras.—Id. SIGLO fin Enero 1902.
D. Ramón Rodríguez de Moya.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.

D. Domingo García.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Juan de la Maza.—Id. id.
D. Gil Díez Negro.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
D. José Rivera.—Recibidas las pesetas 2,35.
D. A. Pompeyo Jordana.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Carlos Pardo.—Id. SIGLO fin Junio 1902.
D. Matías Pinedo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Manuel Miralles.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
D. Francisco de la Torre.—Id. SIGLO fin Septiembre 1902.
D. Desiderio San Juan.—Id. SIGLO fin Junio 1902.
D. Teófilo Vicente Rodríguez.—Recibida su carta.
D. Luis Peciña.—Pagado SIGLO fin Octubre 1902.
D. Aureliano Palomares.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Plácido Escribano.—Id. id. 1902.
D. José Ruiz Borrego.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Felipe Sarabia.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
D. Emilio Gosálvez.—Recibida su carta.
D. Sinfiriano Lacalle.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901; remitido lo que pide día 21 Noviembre.
D. Demetrio Mateo Santos.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. José María Pérez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
D. Manuel Tulibia.—Id. BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
D. Miguel Palacios Cabello.—Id. SIGLO fin Diciembre de 1901.
D. José del Campo.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.
D. José Álvarez Chacón.—Recibida la libranza de cuatro pesetas.
D. Felipe López Agudo.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Alfredo Calvo.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Antonio Acosta.—Id. id. encuadernada.
D. Ramón Izquierdo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Manuel Muñoz.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.
D. Sebastián Paz.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Ángel Arregui.—Id. id.
D. Raimundo Jurado.—Id. SIGLO fin Junio 1902.
D. José Segarra.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Calixto Landera.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Pedro Ferrer.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Blas R. Cadenas.—Id. id.
D. Alfredo Crespo.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
D. Gerardo Yáñez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Félix Valenciano.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Fernando López.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Tomás Fernández.—Suscrito SIGLO, pagado fin Diciembre 1901.
D. Félix Serraller.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Eduardo Asensi.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Leopoldo Queipo.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1902.
D. Wenceslao F. de la Vega.—Id. id. encuadernada.
D. Ramiro Roncaño.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Nicanor Muñoz.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.
D. Eladio San José Fernández.—Id. SIGLO fin Junio 1902.
D. Manuel Acedo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
D. José Gutiérrez Moreno.—Id. SIGLO fin Septiembre 1902.
D. Pascual Pérez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
D. Eusebio Linares.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Ricardo Montequí.—Suscrito SIGLO, pagado fin Noviembre 1902.
D. José Martínez Hidalgo.—Pagado SIGLO fin Junio 1902.
D. Francisco Sánchez Gandía.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Sinfiriano Sánchez del Valle.—Id. id.
D. Francisco Fuentes Roel.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. José Otero.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.

D. Amado Collado.—Pagado SIGLO fin Mayo 1902.
D. José López Palacios.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Salvador García.—Id. SIGLO fin Noviembre 1902.
D. Felipe García.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Anacleto Lamparero.—Id. id.
D. Antonio Argandoña.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Anacleto Banzo.—Id. SIGLO fin Septiembre 1902.
D. Gaspar Morais.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
D. Zóilo F. Checa.—Id. SIGLO fin Junio 1901 y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Gabriel Hortelano.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Abelardo Jiménez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Manuel Vilas.—Id. SIGLO fin Octubre 1902.
D. Ramón Castro.—Id. BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
D. Albino Molinuevo Perillán.—Id. SIGLO fin Febrero 1903.
D. Tomás García Torradillos.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. José Blasco Bermejo.—Id. SIGLO fin Octubre y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.
D. Román Gómez Sanz.—Id. SIGLO fin Mayo 1902.
D. Diego Fernández de Lachica.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Daniel García Carrión.—Gracias mil, remitidos los números que pide día 13 Diciembre.
D. Tomás Baeza.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Manuel Tomás Millán.—Id. SIGLO fin Junio 1902.
D. Tomás Vera.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Juan Flores Sánchez.—Id. SIGLO fin Agosto 1902.
D. Basilio del Barrio.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
D. Daniel Pimentel Méndez.—Id. id. rústica.
D. Antonio Rives.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
D. Manuel Gutiérrez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Graciano García.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
D. Fulgencio Martínez.—Id. BIBLIOTECA rústica fin Diciembre 1901.
D. Daniel Durán.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Rafael Durá Serrano.—Id. SIGLO fin Septiembre 1901.
D. Antonio Recalde.—Id. SIGLO fin Junio 1902.
D. Francisco Suárez Jariego.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Carlos Hernández.—Id. id. encuadernada.
D. Juan Rueda Cruz.—Id. SIGLO fin Septiembre 1901.
D. Félix Pérez González.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Juan Sama.—Id. id.
D. José Romero.—Id. BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. José Antonio Alarcón.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Martín Martínez.—Id. SIGLO fin Junio 1902.
D. Julián Maroto.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
D. Luis García Rico.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. José Sáenz López.—Id. id.
D. Miguel Ruiz Matas.—Recibidas las 11 pesetas 25 céntimos.
D. Antonio Mora.—Suscrito a EL SIGLO desde 1.º Julio y pagado hasta fin Junio 1902; remitidos los números día 6 Septiembre.
D. Juan M. Orellano.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Sixto Sebastián Ortiz.—Id. id.
D. Rafael Viana.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Antón de la Rosa.—Id. SIGLO fin Junio 1902 y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. José Carrera Luque.—Suscrito SIGLO 1.º de Septiembre; remitidos los números día 10 Septiembre 1901.
D. Manuel Cuartero.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
D. Eduardo Pereira.—Id. id.
D. José M.ª Caballero.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Antonio Cuadra.—Idem.
D. Víctor Gutiérrez Romillo.—Id. SIGLO fin Septiembre de 1901.
D. José Moya Carvajal.—Id. SIGLO fin Junio 1901.
D. Juan Andrés Valor.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Severiano Olarán.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Emilio Andrés.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Manuel Bayo Lamana.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.

Continúa en la pág. VIII de Anuncios.



AMENORREA - DISMENORREA APIOLINA CHAPOTEAUT

No confundirla con el Apíol

La Apiolina ejerce su acción en el sistema circulatorio, determinando fenómenos de congestión vascular y de excitación, al par que en la contractibilidad de la fibra muscular lisa de la matriz.

Administrada 2 ó 3 días antes de la aparición de las reglas, en dosis de 2 á 3 cápsulas de á 20 centig. diarias, tomadas en las comidas, la Apiolina provoca y regulariza el flujo mensual.

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

JARABE FÉNICO DE VIAL

Uno de los mejores pectorales conocidos para calmar las bronquitis, la tos, la gripe, los catarros, la tos ferina, las irritaciones del pecho. — Antiséptico de primer orden hace desaparecer rápidamente el olor y el gusto desagradable de las secreciones mucosas que se fijan en los tubos brónquicos y en las cavernas de los tísicos. La propiedad que posee el ácido fénico de coagular el suero de la sangre, lo hace ventajoso en las hemoptisis.

Dosis : 2 ó 3 cucharadas soperas diarias, para las personas mayores, de postre para los adultos, de café para los niños.

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

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

GASTRALGIAS | NEVRÓISIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALESCENCIAS
DÍSPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE

Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE,
de las Vías Urinarias, Ginecología, Úlceras, Quemaduras, Heridas.

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

DEPÓSITO GENERAL : Eugenio LEBLANC, calle del Bruch, 110, Barcelona.
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Tisis Pulmonar

BRONQUITIS CRÓNICA

Tratamiento Hipodérmico

POR MEDIO

del Eucaliptol Inyectable Roussel

del Feneucaliptol Inyectable Roussel

del Arseniato de Estricnina Roussel

del Sulfuro de Allyle Mousnier.

J. MOUSNIER, 26, RUE HOUDAN

SCEAUX (Seine), Francia

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

Sífilis

Tratamiento Hipodérmico

Por medio de

La Hydrarjira inyectable de ROUSSEL

SÍFILIS

Cianuro de Hydrarjira

SÍFILIS

Biloduro de Hydrarjira

J. Mousnier

SCEAUX (Seine)

Francia

SÍFILIS

Gránulos Dardel

de Arseniato de Mercurio

PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

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

Participando de las propiedades del Iodo y del Hierro, estos Píldoras 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 (flor blancas), la Amenorrea (menstruación nula ó difícil), la Tisis, la Sífilis constitucional, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas energicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, débiles ó debilitadas.

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

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D.^o FRANK

(Fórmula del Codex Francés, n.º 602)

ALOES y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

PURGANTES

MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores,

es la Marca de los Verdaderos

Paris, Farmacia LEROY

Y PRINCIPALES FARMACIAS.

AMPOLLAS

BOISSY

para Inhalaciones

Una dosis por ampolla

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

Ampollas Boissy

con IODURO de ETILO

Alivio inmediato y curación completa del ASMA

Ampollas Boissy

con NITRITO de AMILO

Alivio inmediato y curación completa

de ANGINAS de PECHO

SINCOPE, MAREO Y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPES, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

JARABE
de IODURO de SODIO
DE BOISSY

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

Depósito en PARIS : 2, Plaza Vendôme.

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, Aene.
292, 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.

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 princip. Farm. de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

OVULOS CHAUMEL
TRATAMIENTOS VAGINALES
OVULOS CHAUMEL
GLICERINA SOLIDIFICADA
CON CUALQUIER MEDICAMENTO
NIÑOS
SUPOSITORIOS
CHAUMEL
LÁPICES Y BUJÍAS CHAUMEL
ADULTOS
SUPOSITORIOS
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 vías digestivas.

Dosis : 3 á 12 Cápsulas al día.

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

Raquin

FUMOZE-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

Para mantener los VEJIGATORIOS en el brazo.
Doble acción revulsiva 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.

FUMOZE-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 Bile, Cálculos hepáticos, Ictericia,
Gastralgia.
DÉSIRÉE Afecciones del hígado, de los riñones,
Piedra, Diabetes, Cólicos.
Las recomienda su gusto agradable : una botella por día.

PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de Paris

DIGESTIVO { el más poderoso
el más completo

1 gr. transforma simultáneamente
35 g. Albumina, 50 g. Cuerpos grasos, 25 g. Almidón.

POLVO, PILDORAS, ELIXIR

En todas las buenas Farmacias de España.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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

D. Perfecto Conde.—Pagado SIGLO fin Septiembre 1901.
D. José Pasantino.—Id. id.
D. Víctor Martínez.—Id. id.
D. Alberto Gargallo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Antonio Gayarre.—Id. id.
D. Inocencio Cabanillas.—Id. id.
D. Luis Calero Rodríguez.—Id. Marzo 1902.
D. Eustaquio Madurga.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Dionisio Sánchez Domínguez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Emiliano Benages.—Id. id.
D. Agapito Eyaralar.—Id. SIGLO fin Julio 1902.
D. Fermín Vicario Díez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901; hecho su encargo.
D. Quintín Molina.—Id. id.
D. Epifanio del Pozo.—Id. id.
D. Luis Lozano.—Id. SIGLO fin Julio 1902.
D. José Ibáñez Salmerón.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Emilio Moreno (*Murillo*).—Id. id.
D. Juan Antonio Alzola.—Id. id.
D. Ricardo García.—Id. SIGLO fin Junio 1902.
D. Antonio Zurita y Valle.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre 1901.
D. Antonio Varés.—Id. SIGLO fin Junio 1901.
D. Alejandro Ortega Gonzalo.—Id. SIGLO fin Junio 1902.
D. José Domínguez Venegas.—Id. BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Luis Escolar.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Juan Ramón Zulueta.—Id. id.
D. Juan Antonio Montero.—Id. id.
D. Leonardo Monroy.—Suscrito SIGLO y pagado fin Enero 1902.
D. José Buendía Piqueras.—Id. fin Octubre 1901.
D. Francisco Antón.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Tomás Valera Jiménez.—Id. SIGLO fin Junio 1902.
D. Ceferino Rodríguez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Tomás López Rey.—Id. id.
D. Angel Pérez Agreda.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Higinio Baz.—Id. SIGLO fin Junio 1902.
D. Francisco Martínez Rodríguez.—Id. SIGLO fin Septiembre 1901; BIBLIOTECA segundo y tercer plazo.
D. Cándido Sanz.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Eduardo Gálvez.—Id. id.
D. José Jurado y Trigo.—Suscrito SIGLO y pagado fin Enero 1902.
D. José Sureda.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre 1901.
D. Teodoro Capapey.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA años 1901 y 1902.
D. José Joaquín de Campos.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Federico de la Maya.—Id. SIGLO fin Septiembre 1902, y BIBLIOTECA el primero y segundo plazo de 1901.
D. Benito González.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Manuel Vacas.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Cándido Pérez Labrador.—Id. SIGLO fin de Septiembre 1902.
D. Manuel Puya Aguilar.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre 1901.
D. Andrés A. Ruiz.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. José Maestre Acosta.—Suscrito SIGLO y pagado fin Septiembre de 1902.
D. Eliseo Mata Gómez.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Atanasio Calvo.—Id. SIGLO fin Junio 1902.
D. Pedro Casado.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Víctor Gil Martínez.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Tomás M. Castanedo.—Id. SIGLO fin Agosto 1902.
D. Alfonso Martínez.—Id. SIGLO fin Junio 1902.
D. José Rico.—Recibidas 22 pesetas que le dejamos abonadas en cuenta.
D. Francisco Aranda Torres.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Manuel Jimeno Ortega.—Suscrito SIGLO y pagado fin Marzo 1902.
D. José del Río Morant.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Maximino Vicario y Peña.—Id. SIGLO fin Septiembre 1901.

D. Enrique Rocandio.—Pagado SIGLO fin Septiembre 1901.
D. Antonio Hernández.—Id. SIGLO fin Febrero 1902.
D. Julián García Suelto.—Id. BIBLIOTECA segundo y tercer plazo de 1901.
D. Angel Polo.—Id. SIGLO fin Junio 1902.
D. Jesús Pérez Polo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Pablo Escárate.—Pagado SIGLO fin Junio de 1902 y BIBLIOTECA primero y segundo plazo de 1902; remitidos los números que pide día 3 Octubre.
D. Adolfo Canal.—Recibido el artículo.
D. Alvaro R. de Oña.—Recibida su carta.
D. Juan Toledo.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Salvador Bernadés.—Contestado día 3 Octubre; tiene abonadas ambas suscripciones hasta fin de Diciembre 1901.
D. Eduardo Baeza.—Pagado SIGLO fin de Marzo 1902.
D. Gonzalo Fernández Pintado.—Id. SIGLO fin Septiembre 1902.
D. Policarpo Molina.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Demetrio Ruiz Quevedo.—Id. SIGLO fin Diciembre y BIBLIOTECA segundo plazo 1901.
D. Ricardo Albert.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Jesús Valea.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Pedro Ramiro Carretero.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Arturo Isla.—Id. SIGLO fin Diciembre de 1901.
D. Juan Andrés Marín.—Id. id.
D. Agapito Velasco.—Id. SIGLO fin Mayo 1902.
D. Juan Millán.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Gilberto Goenaga.—Suscrito SIGLO 1.º Octubre y avisado su abono hasta fin Diciembre 1901.
D. Federico Recio.—Id.
D. Enrique Cerrada.—Pagado SIGLO fin Junio 1902.
D. Francisco Pérez Prieto.—Suscrito SIGLO desde 1.º Octubre y pagado fin Septiembre 1902.
D. Juan Arranz.—Pagada BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Angel U. de Vicente.—Id. SIGLO fin Marzo 1902; remitido el número que pide día 8 Octubre.
D. Isidro Luis Losada.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Evaristo Camarero.—Remitido el número que pide día 8 Octubre.
D. Eusebio Vallejo.—Id. SIGLO fin Septiembre 1902.
D. Quintín Sánchez.—Id.
D. Andrés Durán López.—Id. SIGLO fin Octubre 1902.
D. José Pajares.—Id. SIGLO fin Noviembre 1901.
D. José Basán.—Id. SIGLO fin Mayo 1902.
D. Angel Mirat.—Id. SIGLO fin Octubre 1901.
D. Jacinto Ortiz.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Sebastián Borrás.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901; remitidos los números que pide día 11 Octubre.
D. Ricardo Rodero.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Casto Martín González.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Casimiro García López.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Agustín Rodríguez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre 1901; remitido el *Formulario de medicamentos modernos* día 12 Octubre.
D. José Álvarez.—Id. SIGLO Diciembre 1901.
D. Agustín Melitón Álvarez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901; remitidos los números que pide día 13 Octubre.
D. Juan de la Huerza.—Id. id.
D. Garibaldo Marcos.—Id. SIGLO fin Mayo 1902.
D. Antonio Quesada Martí.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre 1901.
D. Constantino Canal.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901; hecho su encargo.
D. J. Aleixandre Ayza.—Id. SIGLO fin Junio 1902.
D. Luis Martín Fernández.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Vicente Hernández Suca.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Ambrosio Fernández Ruiz.—Suscrito SIGLO y pagado fin Octubre 1902.
D. Luis Villanueva Solís.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Rafael Navarro.—Id.
D. Francisco López Ferreira.—Id.
D. Teodoro Santos Pérez.—Id.
D. Ricardo Gutiérrez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre 1901.

D. Emilio Rapallo.—Id. el Reglamento.
D. José González de la Vega.—Id. SIGLO años 1901 y 1902.
D. Antonio Zamora.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Joaquín Baringo.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901; hecho su encargo.
D. Eduardo del Fresno.—Remitidos los cuadernos que pide día 26 Octubre.
D. Emilio González.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Nicolás Pita Novo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Bernardo Díez Obelar.—Recibido el artículo.
D. Bernardo Martínez.—Pagado SIGLO fin Marzo 1902.
D. Froilán Sousa.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Rufo Cámara.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
D. Bartolomé Delgado.—Id. id. rústica.
D. Antonio García Gamboa.—Id. SIGLO fin Octubre 1902.
D. José Moreno.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Eusebio Lirón.—Recibida su carta.
D. Federico A. Burgos.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Lorenzo de la Cruz Pérez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Valentín Mediavilla.—Id. SIGLO fin Febrero 1902.
D. Inocencio Macías.—Id. SIGLO fin Octubre 1902.
D. Eloy Herrero.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Juan Lafuente.—Pagado SIGLO fin Septiembre 1902.
D. José Albiol.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Demetrio Ruiz.—Id. tercer plazo de la BIBLIOTECA; remitido el *Partos* día 8 Noviembre.
D. Miguel Montero.—Id. SIGLO fin Junio 1902.
D. Manuel Serrano.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Ernesto Pastor.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio 1903.
D. Ramón Serred.—Suscrito SIGLO 1.º de Octubre y pagado fin Septiembre 1902.
D. Antonio Lozano González.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
D. Joaquín Lumbreras.—Id. id. en rústica.
D. Estanislao Muelas.—Id. SIGLO fin Marzo 1902 y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Luis Gómez Aznar.—Recibidas las *seis pesetas* resto de su cuenta.
D. José A. Benítez Navarro.—Pagado BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
D. Antonio T. Terroba.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Félix González.—Id. id.
D. Angel Martínez Calleja.—Id. SIGLO fin Septiembre 1902.
D. Camilo Castells.—Remitido el cuaderno que pide día 24 Octubre.
D. Timoteo García.—Id. id.
D. Emilio Morales Prieto.—Pagado SIGLO fin Junio 1902.
D. José Santamaría.—Id. SIGLO fin Octubre 1902.
D. Gelasio Perdigüero.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Higinio Orozco.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Francisco Martínez González.—Recibidas 50 pesetas el día 21 Octubre.
D. Jerónimo Rico.—Id. SIGLO fin Junio 1902.
D. Leonardo Caballero.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Antonio Couceiro.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901; remitido el cuaderno que pide 11 Noviembre.
D. Justo Mateo López.—Id. SIGLO fin Septiembre 1902; se procurará complacerle.
D. Eduardo Rovira.—Id. SIGLO fin Junio 1902.
D. Víctor Llorente.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Juan Jiménez Reina.—Id. id.
D. Arcadio Rato.—Suscrito SIGLO, pagado fin Octubre 1902.
D. José Greño.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.
D. Tomás Ruiz y Ruiz Zorrilla.—Suscrito SIGLO, pagado fin Octubre 1902.
D. Domingo García Gesto.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1902.
D. Eulogio Guzmán.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
D. Juan Jiménez Reina.—Id. BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
D. Ladislao Vecino.—Id. SIGLO fin Junio 1902.
D. Joaquín Blanco.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.
D. Miguel Galán.—Id. id.

(Se continuará.)

TRATADO PRÁCTICO

DE

Medicina Clínica y Terapéutica

Publicado bajo la dirección de los

DRES. BERNHEIM Y LAURENT

Por noventa y dos colaboradores catedráticos, médicos de hospitales, etc., etc.

Esta notable obra, única en su clase, consta de **seis** tomos de cerca de 700 páginas cada uno, y se vende al ínfimo precio de **50** pesetas en rústica y de **60** pesetas encuadernada.

Accediendo á los reiterados ruegos de muchos suscriptores de EL SIGLO, hemos resuelto, una vez que ha terminado la publicación de esta obra, remitirla *completa* á cuantos la deseen, *pagándola* á plazos mensuales de **10** pesetas cada uno.

Para obtener esta ventaja se requiere: 1.º, estar al corriente en el pago de la suscripción á EL SIGLO; 2.º, no adeudar cantidad alguna por ningún concepto á la Administración del periódico; y 3.º, remitir *DIRECTAMENTE* á la Administración el primer plazo anticipado, obligándose á hacerlo *con puntualidad* de los sucesivos.

Los nuevos suscriptores á EL SIGLO podrán gozar de esa ventaja, concedida á los antiguos, siempre que hayan abonado un año *adelantado* al periódico.

Se suscribe en la Administración de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, segundo, Madrid.

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

Aïrol ROCHE

Reconocido como el mejor sustituto del iodoformo.

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

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

Thiocol ROCHE

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

Específico
contra la TISIS

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

Sirolina

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

TISIS — BRONQUITIS
TOS FERINA

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

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

Asterol ROCHE

Preparado de mercurio soluble en el agua.

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

(Probad en a Clínica del Prof. Dr. Kocher, Berna.)

Tabletas Asterol, Roche
 (De 2 gr. para 1/2 litro).

Tubito con 6, Ptas. 1
 con 12, " 1'80

Únicos fabricantes:

F. HOFFMANN.-LA ROCHE & C.^a, Basilea (Suiza)

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

BUSOT (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 300 personas), compitiendo en comodidades, confort y detalles con los mejores del extranjero.

El cambio de clima en verano suele ser una comodidad ó un lujo, el huir de los rigores é inclemencias del invierno, riguroso en una gran parte de España, para encontrar un clima benigno, un ambiente puro y seco, es una necesidad de importancia suprema para toda naturaleza enferma, débil ó convaleciente, puesto que la mayor parte de las veces de ser ó no atendida depende la salud y la vida. Esta necesidad imperiosamente sentida y hasta hoy no satisfecha la llena de un modo cumplidísimo

BUSOT (ALICANTE)

Instalación hidroterápica completísima.—Capilla.—Casino.—Dirección facultativa.—Calefacción.—22 kilómetros de paseo dentro de la finca.

Temporada de invierno: de 1.º de Noviembre a 30 de Abril.

Pedidos, habitaciones coches, y más antecedentes, **Busot**, Administrador Hotel Miramar, por correo ó telégrafo.

A los Aficionados al buen TE

Bajo la sencilla denominación de **Té especial**, la **Compañía Colonial** ha puesto á la venta en sus dos establecimientos, sitos **calle Mayor, 18, y Montera, 8**, un **Té negro superior**, de finísimo aroma y exquisito gusto, puesto en elegantes cajitas chinas de metal, al módico precio de una peseta cajita de 60 gramos (quince tazas).

La **Compañía Colonial** expende además diferentes clases de **tés negro, verde y mezcla**, desde 4 pesetas los 460 gramos, al peso y en cajitas de cartón.—De venta en los establecimientos de la **Compañía Colonial, calle Mayor, 18, y Montera, 8.**

VINO DE OSTRAS con quina, coca y nuez de kola

Dr. Sastre y Marqués

PREMIADO EN LA EXPOSICIÓN DE PARÍS DE 1900

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

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

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

De venta: Madrid, Viuda de Somolinos, Infantas, 26; Zaragoza, Ríos Hermanos, Coso, 43 y 45; Montevideo.—Agente para la venta, Juan Font, calle Sarandí, 331 á 337, esquina Cámaras.—Manila, agente para la venta, Pérez Mirabel, Legaspi, 41.—Depósitos, Unión Farmacéutica, Botica Inglesa y Viuda Zobel y principales farmacias de España y América.

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

AGÜAS 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 trica 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.

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

LA MARGARITA

EN LOECHES

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

Según LA PERLA DE SAN
CARLOS, Dr. D. Rafael Martínez Me-
na, con esta agua se obtiene

La Salud á domicilio

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

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

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

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 Mu-
ñoz, S. Marcos 11, Madrid.

Caja, 2,25 pesetas

LOS ANCIANOS, LOS TISICOS,

LOS DISENTÉRICOS,
cuya vida se extingue sin un re-
medo verdaderamente heroico que
corte su diarrea mortal casi siem-
pre.

LAS EMBARAZADAS,
cuyos vómitos hacen peligrar su
vida y la de sus hijos, al par de
padecer en forma desesperante.

LOS NIÑOS, en la denti-
ción y destete; los que pade-
cen



CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO y en general todos los que padecen
VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS ó cualquier indisposición del tubo digestivo, así como
AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL, se
CURAN PRONTO Y
BIEN CON LOS

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes
que los recomiendan como medicamento insustituible.

PIDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS, PASTILLAS DE

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

LAS PASTILLAS

DE BONALD

Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.

Estas pastillas las recomiendan eminentes profesores
porque reúnen á la acción calmante, tónica y anestésica
de la cocaína, la astringente y antipútrida de los com-
puestos bóricos y la eliminadora del clorato sódico.

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

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

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea.

REGALADO, 2, VALLADOLID
Medalla de oro en la Exposición de Barcelona

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

A n e m i a * * C l o r o s i s

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.
Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro
dos centigramos de Hierro y cinco cen-
tigramos de Glicero-fosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),



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

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

Mixtura antinevrálgica
al acónito de Mousnier

Solución vital dynamógena
Vindevogel
(Nevrosténico, Cardioténico).

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

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

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**

Todas las Enfermedades

CÁPSULAS RAQUIN

ÚNICAS
CÁPSULAS DE GLUTEN

Aprobadas por la Academia de Medicina

INSOLUBILIDAD DE LA CÁPSULA GLUTINOSA

en el estómago; ausencia de hedor y de eructos; tolerancia perfecta.

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

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

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

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

INYECCIÓN RAQUIN

al Silico-Copaibato de Sosa

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

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

SE VENDE EN FRASCOS CON Ó SIN JERINGUITA.

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

Gránulos de Catillon

á 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

ESTROFANTUS

2 ó 4 por día, producen una diuresis pronta, reani-
man el corazon debilitado, hacen desaparecer
ASISTOLIA, DISPNEA, OPRESION, EDEMA
Puede continuarse su uso sin inconveniente.
V. Bol. de la Academia de Medicina 1889.
Exijase la Firma. — Paris, 3, Boul^e St-Martin.



Las Góttas concentrados de HIERRO BRAVAIS

Son el remedio más eficaz contra
a **ANEMIA**, los **COLORES PÁLIDOS**, etc.
Todas farm^{as} Drug^{as}. Depósito : 130, r. Lafar^ette, PARIS



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, Paris

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncio extranje-
ros para nuestro periódico.

