

EL SIGLO MÉDICO



RESUMEN

Boletín de la semana: Inauguración de conferencias.— Los cursos libres.— **Sección de Madrid:** El idealismo médico.— Las granu- laciones de los párpados y sus tratamientos más modernos.— La pro- fesión en el extranjero.— **Bibliografía médica:** Tres nuevos libros. **Prensa médica:** *Nacional:* I. Cinco casos de resección del codo.— II. De la hipotermia en la tuberculosis; su valor diagnóstico.— *Ex- tranjera:* III. Valor comparativo del sulfonal, del trional y del tetro- nal.— IV. La seriterapia en el tetanos.— **Variedades:** Carta á los oto-rino-laringólogos españoles.— **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid.— **Crónica.**— **Folleto:** Episodios mé- dicos.— **Vacantes.**— **Correspondencia.**— **Anuncios.**

BOLETIN DE LA SEMANA

Inauguración de conferencias.— Los cursos libres.

Como saben ya nuestros lectores, inauguróse el lunes último la serie de conferencias que sobre di- ferentes puntos de la Hidrología se proponen dar este curso, en el local de la Sociedad Española de Hidrología Médica, muy distinguidos profesores pertenecientes al Cuerpo de baños. Los nombres de Manzanque, Moreno Zancudo, Armendáriz, Enrí- quez, entre los antiguos, y Compaired, Pinilla, Aleixandre, Llord y Gamboa, Marín Perujo, García Fernández y Monserrat Abad, entre los modernos, son garantía sobrada de que esas conferencias no han de ser fárrago de palabras que entretiene más ó menos agradablemente el rato, sino sólida doctri- na, expuesta con claridad y precisión, como de quien la domina bien y trata de inculcarla en el ánimo de

FOLLETIN

EPISODIOS MÉDICOS

BOCHACA

El hijo del Remellao era un mozalbete de mala esté- tica y peores intenciones. Llamábanle en el pueblo el *Bochaca*, sin que jamás me fuese dado averiguar el por qué de este calificativo. Moreno de color, un si es no es rechoncho; estrábico, mofletudo, chato hasta lo in- concebible, desdentado y con un conjunto fisiognomónico que inspiraba repulsión, era *Bochaca* el terror de los hortelanos de la villa y el huésped más permanente en la cárcel de la misma.

Por esto, ni á mi amigo el juez municipal de..., ni á mí, nos extrañó, una tarde del verano de 189... que pa- seáramos por el ejido del pueblo, que el alguacil del Juzgado llegase presuroso en busca nuestra y nos mani- festase que el tío *Candileja* había sorprendido á *Bochaca* hurtándole unos melones y le había roto la cabeza (?). Conocíamos el espíritu ampliamente comunista del mu- chacho, sabíamos que el día anterior le habían puesto en libertad después de cumplir un arresto de diez días que por otro hurto le impusieran, no desconocíamos tampoco el mal genio de *Candileja* y... á casa del Reme-

los oyentes. De propósito hemos omitido el nombre del Sr. Taboada, presidente ha muchos años de la Sociedad, y á quien tanto debe el Cuerpo de baños, porque él fué quien inauguró esas conferencias el lunes último y ha de continuarlas los martes suce- sivos. Conocido es el Sr. Taboada de toda la clase como orador elegante y discreto y como hidrólogo de grandes conocimientos: nada, pues, tiene de ex- traño, antes es la cosa más natural del mundo, que pronunciara el lunes último un discurso en que rayó á gran altura en uno y otro sentido. En él hizo á grandes rasgos, en párrafos grandilocuentes, la his- toria del Cuerpo de baños, y preferentemente de la Sociedad, fijándose en particular en los estudios so- bre las aguas nitrogenadas, debidos á reputados médicos españoles, y en los de Hidrología bacterio- lógica del malogrado Dr. Calderón. Demostró luego, con abundancia de datos, que la Hidrología consti- tuye una especialidad bien constituida, é hizo ati- nadas consideraciones sobre Química hidrológica, sobre las condiciones que debe reunir el médico hi- drólogo, sobre las indicaciones de las aguas minero- medicinales en las enfermedades crónicas, etc., etc.

La concurrencia, que fué bastante numerosa, premió con nutridas salvas de aplausos el elocuente y meditado discurso del Sr. Taboada.

Con la entrada del invierno han comenzado á dar señales de vida los centros en que se rinde

Uao nos dirigimos en cumplimiento de nuestro deber, lamentando por el camino la mala suerte de *Bochaca* en aquel día, y discurriendo mientras si la exagerada co- dicia del muchacho sería el resultado de su viciada edu- cación ó manifestación evidente del germen del mal, in- nato en muchas criaturas.

Por fortuna para ambas partes, y en contra de lo afirmado por el alguacil, las heridas de *Bochaca* no ofre- cían gravedad: tres insignificantes erosiones en la re- gión occipito-parietal izquierda, producidas por otras tantas piedras y semejantes á las que causan los tiros rasantes cuando hacen blanco al final de la trayectoria, fueron las lesiones que en nuestro prolijo reconocimien- to encontramos en *Bochaca*.

Bien sabíamos que aquellos traumatismos no le im- pedirían dedicarse á sus ocupaciones ordinarias, y que, por tanto, *Bochaca* no precisaba asistencia facultativa, quedando el hecho reducido sólo á un juicio de faltas. Mas como quiera que me hallaba en los primeros años de ejercicio, temiendo mucho á jueces y escribanos y co- nociendo algo las marrullerías de estos vecinos, que, á pesar de poseer una estolidez suma, están siempre aten- tos á su particular beneficio, sin que les detenga para conseguirlo ningún orden de consideraciones, declaré «que las lesiones descritas eran de pronóstico leve, sin

culto á la enseñanza. Este año los cursos libres en nuestra Facultad de Medicina se han multiplicado que es un gusto, y los que no aprendan una especialidad no será por falta de medios, sino porque no quieran. Inaugurólos, si no andamos equivocados, el Dr. Plaza, sobrino del inolvidable Martínez Molina, con la especialidad de vías urinarias; siguió luego el Dr. Marín Perujo con la de vías digestivas, y entró poco después en turno el Sr. Compaired con la de enfermedades de los oídos y garganta. Tienen también anunciados cursos libres los Dres. Mansilla, de Oftalmología; Cisneros, de Laringología; Forns, de la misma especialidad, y no recordamos si algún otro. De esperar es, pues, que los alumnos de San Carlos no desperdicien esta enseñanza, y así, al terminar su carrera, se encontrarán con conocimientos que antes no era tan cómodo ni tan fácil procurarse.

DECIO CARLÁN.

MADRID 17 DE NOVIEMBRE DE 1895

EL IDEALISMO MÉDICO

III

No es sólo en el terreno de las enfermedades puramente médicas, sino también en el de la Cirugía, donde surge la desilusión acerca de la utilidad práctica de la Microbiología, y donde se desvanecen nuestros ideales respecto á la eficacia de las medicaciones antiparasitarias.

Innegable como lo es que los progresos más transcendentales de la Cirugía datan del momento en que los procedimientos de Guérin y de Lister acabaron con las causas que hasta entonces hacían malograr el éxito

perjuicio de las complicaciones que pudieran sobrevenir, y que el herido necesitaba asistencia facultativa».

Extendieronse las correspondientes diligencias, con gran disgusto por parte del secretario, que se veía obligado á escribir más, y heme aquí visitando á diario la casa del *Remellao* con la obligación de dar un parte cada tres días manifestando el estado del herido.

Hallábame á éste siempre sentado en el zaguán, y mientras le cambiaba el apósito, él permanecía indiferente, en tanto que la madre, saludándome todas las mañanas con el mismo estribillo, daba lugar á que entabláramos el siguiente diálogo ú otro parecido:

— Ese, ése está mucho peor de lo que *uzté* piensa; *¡toa* la noche se ha *llevao delirando!*... ¡Como que yo no he *pegao* el ojo!... ¡Ya se ve, será la *debiliá*, porque como se le fué tanta sangre!...

— Señora, ¿será que habrá soñado?... Además, cuanto usted diga pretendiendo aumentar la gravedad de su hijo, es inútil. Del estado en que se halla me doy cuenta perfectamente, y, por tanto, créame, en mis declaraciones no ha de influir el que usted me diga que pasa buenas ni malas noches, ni que su hijo vertió poca ni mucha sangre...

— ¿Y á quién se lo voy á decir?

— Al nuncio.

de las operaciones más hábilmente practicadas, y aun el de los traumatismos más triviales, es muy necesario, sin embargo, no olvidar que la oclusión de las heridas y el impedimento de toda acción microbiana sobre éstas no constituyen detalles de carácter terapéutico ó curativo, sino de índole pura y exclusivamente preventiva, puesto que la experiencia ha venido á poner en evidencia la perfecta esterilidad de los agentes microbicidas en Cirugía cuando por una causa cualquiera el acceso de micro-organismos morbíferos ha tenido ya lugar.

La circunstancia de ser realmente microbicidas los agentes empleados durante los primeros años por Lister y por todos cuantos, imitándole en sus procedimientos, consiguieron también éxito satisfactorio en sus operaciones, hizo naturalmente creer que á esta acción microbicida fueron debidos los felices resultados que siguieron á su empleo. La supresión gradual, pero completa, de todo agente antiparasitario en los materiales usados en las operaciones y curas, y la observancia estricta de la más escrupulosa limpieza en todo cuanto con materiales y procedimientos se relaciona, han demostrado con toda claridad que no era á los llamados procedimientos antisépticos á lo que se debieron los brillantes resultados obtenidos, sino á los miruciosos detalles de asepsia ó pulcritud de que estos procedimientos van necesariamente acompañados y seguidos.

La prueba más decisiva de lo ilusoria que es en la práctica la llamada antisepsia, es el olvido casi universal en que ésta ha caído por parte de los operadores más distinguidos, puesto que hoy es contado el número de los que no confían el éxito de sus actos operatorios á los cuidados exclusivos de la limpieza, todo lo cual da claramente á entender que el bello ideal de la Cirugía, lo mismo que el de la Medicina propiamente dicha, no está en la destrucción de gérmenes morbígenos que han llegado á asimilarse con el organismo, sino en impedir su entrada en la economía.

— ¿Y quién es ése?... Aquí de lo que se trata — continuaba — es de echar tierra. ¡Como *Candileja* es concejal y mi *mario* no es *ná* y somos unos *probes*! Pero á X. he de *dir* y allí se habrá lo que aquí pasa.

— Vaya usted donde quiera, aunque lo preferible sería que se estuviera quieta, manteniendo en el mismo estado la lengua.

Y esto diciendo, salía de aquel hogar para volver al día siguiente á sostener otro diálogo semejante, y así hasta el quinto día, en que le di el alta, citando el juez, por falta de forense en el partido, á otro compañero de un pueblo inmediato para que juntos le diéramos la sanidad.

Le había visto aquella mañana — la del sexto día — en la puerta de su casa conversando con unas vecinas, y á las diez, hora en que llegó el facultativo citado por el juez, ordenó éste á *Bochaca*, con el fin de que los médicos no nos molestáramos, que compareciera en el acto en el Juzgado para darle cuenta de cierta diligencia relacionada con la causa; mas fuera que la *Remelláa* se lo sospechase, ó fuera que el alguacil cometiera la indiscreción de indicarle el objeto de la llamada, lo cierto fué que *Bochaca* se negó á acudir al llamamiento del juez pretextando hallarse enfermo y faltarle la autorización de... su padre para salir de casa.

Otro rudo desencanto á nuestros ideales bacteriológicos es el que se experimenta al contemplar el papel secundario que desempeñan los micro-organismos morbíferos en la profilaxia de las enfermedades que pertenecen al dominio exclusivo de la Medicina.

Cierto es que, en concepto de algunos, la atenuación que sufre la toxina diftérica á su paso por el organismo del caballo concede al suero sanguíneo de este sólido propiedades profilácticas contra la difteria, y le dota de virtudes curativas más marcadas aún. Pero según testimonio de otros prácticos no menos eminentes y autorizados, ninguna de dichas propiedades está plenamente comprobada. Aun cuando las discrepancias considerables que existen en las estadísticas extranjeras impiden formar juicio definitivo acerca de esta importante cuestión, en cambio, las estadísticas de Valencia, las únicas españolas exactas y algún tanto nutridas que hasta hoy se han publicado, no permiten que á los sueros de Behring y de Roux se les califique de agentes verdaderamente curativos, puesto que en los 128 casos de difteria, la mortalidad fué de 25 por 100; en los 85 de anginas diftéricas, 16,47 por 100; en los 43 casos de crup, 41,86 por 100, y en las 9 traqueotomías, 44,44 por 100.

Cierto es también que la inoculación de los productos atenuados del *bacillus anthracis* constituye un recurso profiláctico contra el carbunco; pero hay que tener muy presente que no es eficaz para la especie animal de que se deriva, sino únicamente para el carnero, y que, aun en éste, sólo conserva su eficacia durante tiempo muy limitado y haciendo correr al animal riesgo tan grande como con el carbunco ordinario. Por esta razón ha caído en desuso casi completo uno de los recursos profilácticos cuyo descubrimiento pasa por ser el que de modo incontestable pone de manifiesto la importancia científica y la utilidad práctica de la Bacteriología en sus aplicaciones á la Medicina. ¡Triste y elo-

cuenta decepción para los que confiaban en los ilimitados beneficios que en lo porvenir habría de reportar la Microbiología á la Profilaxia!

Cierto es asimismo que, ateniéndose al bacilo de la rubeola de los cerdos, haciéndole pasar por el organismo del conejo, consíguese preservar de esta enfermedad al puerco. Ciertamente que, abandonados á sí mismos los cultivos de la bacteria del cólera gallináceo, llegan á atenuarse hasta el punto de servir de vacuna contra esta misma afección. Ciertamente que los cultivos atenuados del micrococo *bombycis* y los cultivos filtrados del bacilo piocianico preservan respectivamente contra la pebrina y el mal azul. Pero la posibilidad de atenuar la virulencia de una secreción patológica, transformando á ésta en profiláctica mediante el cultivo artificial de sus micro-organismos, no significa que, para obtener esta transformación de atributos, sea condición indispensable emplear aquellos seres parasitarios, ni mucho menos separar del producto patológico los micro-organismos que en él se encuentren para trasladarlos á un medio de cultivo artificial. Lejos de esto, para conseguir los efectos profilácticos (lo mismo que los patógenos) de una secreción determinada, no sólo podemos prescindir de toda bacteria ú otro cualquier elemento figurado que en la secreción pueda existir, sino que casi todos los productos vacuníferos realmente importantes que en la práctica se emplean — el de la rabia, el de la morriña y el *cow-pox* — carecen de bacterias conocidas, todo lo cual significa que, si bien los parásitos que en algún producto profiláctico se encuentran pueden desempeñar el papel de vehículos transmisores de los líquidos respectivos, no son, sin embargo, ellos los factores especialmente encargados de la inmunización.

El hecho significativo de no existir bacteria especial en las vacunas más interesantes y de eficacia más reconocida, induce á creer que en las investigaciones profilácticas experimentales sería preferible inocular las

Ante contestación tan decisiva, no tuvimos los facultativos más remedio que encaminar nuestros pasos al domicilio del *Remellao*, donde nos esperaba la sorpresa de hallar, al que creíamos de pie y en perfecto estado de salud, envuelto entre las sábanas del lecho, con la facies abotagada, los ojos lacrimosos y las almohadas salpicadas de una sangre fresca, rutilante, de subido color hematóxico, caliente aún, cual si acabara de salpicar de un capilar contundido. No teníamos que discurrir mucho para explicarnos lo sucedido: allí estaba sobre la cubierta de la cama la machaca de un mortero de cocina moteada de sangre por los bordes, y de pie, en el centro de la estancia, la *Remellaa* suspensa, estupefacta, sin acertar á contestar á nuestro saludo, revelando en el semblante la vergüenza y la sorpresa que le causaban nuestra brusca aparición.

Reconocimos al interfecto, y aquellas cicatrices de sonrosado color que yo había visto hacía dos horas las hallaba ahora completamente destruídas, no tratándose ya de erosiones insignificantes, sino de verdaderas heridas contusas, con fondo y forma irregular, bordes desiguales y magullados y con segura aparición próxima del subsiguiente *chichón*. Fué inútil que les interrogáramos respecto á la causa y objeto de aquellos traumatismos; limitáronse á encoger los hombros, balbuceando

alguna que otra palabra ininteligible, hasta que, asediada la madre por nuestras preguntas, llegó á decir que... ¡¡así estaba su hijo desde ayer!!... No le contesté ¿para qué? Salimos de allí indignados — después de recomendarle mi compañero lociones con agua avinagrada y la aplicación de un vendaje compresivo —, resueltos á dar al juez inmediata cuenta de lo ocurrido. Pero ¡oh decepción! éste nos escuchó tranquilamente, y luego nos dijo:

— Mi deber era, en virtud de la denuncia que ustedes me hacen, comenzar en el acto la instrucción de la correspondiente sumaria, pero yo... ¡no me meto en libros de caballería!... ¿Afirmen ustedes que de las lesiones que le infirió *Candileja* se halla perfectamente curado?

— Sí, señor.

— Entonces redacten la declaración de sanidad haciendo constar los hechos que acaban de referir, y acto seguido la enviaré por propio á X; si de allí me dicen que instruya causa, esta misma tarde comenzaremos las primeras diligencias, si no, no.

— No tenemos inconveniente en seguir las indicaciones de usted; mas entretanto, y con el fin de dejar más á cubierto nuestra responsabilidad, tan luego como firmemos la declaración de sanidad extenderemos la denuncia, y usted nos dispensará si le exigimos recibo en

secreciones en masa, esto es, sin servirnos exclusivamente del cultivo de los micro-organismos que aquellas pudieran contener. El empleo de los cultivos profilácticos en masa, inoculando íntegras en un organismo determinadas secreciones patológicas procedentes de otro organismo específicamente distinto, es preferible al cultivo sencillamente bacteriano, porque en este último, ya se utilice al parásito mismo, ya se recurra á sus toxinas, siempre venimos á parar en que nos servimos de uno solo de los numerosos factores que de las secreciones profilácticas forman parte: posiblemente aquel que goza de virtudes inmunizantes menos acentuadas. Autoriza á creerlo así el hecho instructivo de que en tanto las inoculaciones practicadas con el cultivo del *bacillus anthracis*, con el del bacilo picrocánico, con el del bacilo diftérico y con el del bacilo tetánico, pierden sus efectos profilácticos con suma rapidez, las inoculaciones en masa verificadas con la linfa vacuna y con el pus de la morriña conservan su eficacia preventiva durante más ó menos larga serie de años.

Aparte de que, según queda ya expuesto, el elemento bacteriano no representa más que uno solo, y no el más importante, de los que constituyen á los líquidos vacuníferos; sucede también que la calidad del medio en el cual se cultiva artificialmente el parásito, no sólo imprime modificación radical en la morfología de éste, sino que tiende de manera notable á hacer disminuir sus propiedades profilácticas. Chauveau y Physalix han obtenido, cambiando las condiciones del medio, una nueva raza de bacilos carbuncosos, los caracteres de la cual difieren mucho de los de los cultivos originales; por tener la forma de clavo le han dado el nombre de *bacillus anthracis claviformis*. Tan distinto es el aspecto de esta nueva raza al del verdadero bacilo carbuncoso, que más bien se parece al del tétanos. Desde hace algunos años conserva esta nueva variedad todas sus modificaciones características, sin que haya sido posible vol-

verla á dar las propiedades profilácticas del bacilo original, pues sólo conserva un pequeño rastro de la virtud inmunizante de sus antecesores.

Esta disminución de propiedades vacunales por parte de las nuevas razas bacterianas, no sólo es interesante desde el punto de vista profiláctico. Las diferencias considerables que median entre la nueva y la antigua estirpe carbuncosas inducen á hacer pensar que se trata de algo más que de un simple polimorfismo; es más que probable que se esté fraguando una verdadera transformación específica. Sea de esto lo que fuere, el hecho positivo de que la vacunación llevada á cabo con cultivos bacterianos es siempre menos segura y menos duradera que la verificada con cultivos vacunales en masa, es circunstancia que merece tenerse muy presente para la práctica.

Los hechos hasta aquí consignados no son los únicos que ponen en evidencia el papel secundario desempeñado por los microparásitos en la evolución, en la terapéutica y en la profilaxia de nuestros males. Otro de no menor peso es el de que los micro-organismos que pasan por ser específicos y exclusivos de enfermedades determinadas, se encuentran muy á menudo en dolencias enteramente distintas de éstas, llegando en ocasiones á sustituirse mutuamente. Durante la última epidemia colérica en París, faltaba el vírgula en gran número de casos, hallándose, sin embargo, la colibacteria en su lugar. Ésta, en cambio, reemplaza muchas veces al bacilo de Eberth en la fiebre tifoidea, encontrándose también en otras numerosas enfermedades. Análogo cosmopolitismo é idénticas tendencias migratorias son comunes también en el pneumococo, el estreptococo y el estafilococo, pues apenas hay enfermedad en la cual no se les halle.

La carencia de bacterias real y verdaderamente específicas en un gran número de dolencias infecciosas, y en la gran mayoría de las diatésicas, tampoco habla

que se haga constar la hora de la presentación de ésta.

— Aplacen ustedes eso hasta la tarde.

— Aplazado. Pero ¿y si en X no leyeran con detenimiento la declaración, ó, aun leyéndola, dieran por supuesto que usted, como era su deber, había comenzado á instruir sumaria, y mañana se presentara una complicación en las heridas y el sujeto falleciese?

— No lo teman ustedes. ¡Si se tratara de otro!... Aparte de que para evitar aquellas — añadió dirigiéndose á mí — yo espero que el señor seguirá haciéndole alguna que otra visita.

— ¿Yo?... Me niego rotundamente hasta tanto que se me notifique en forma.

Me dijo entonces — autorizado por la confianza que le otorgaba la antigua y sincera amistad que nos profesábamos — que era un Quijote; que en lo que él me proponía no me vendría ningún mal; que comenzaba á vivir ahora; que en el caso presente no estaba nadie perjudicado más que el *Remellao* y su familia, los cuales, una vez que se convencieran de que con la estratagema de que intentaban valerse para retrasar la sanidad de su hijo, no conseguían más que mortificar á éste sin beneficio ostensible, nos dejarían en paz; que bien merecido tenían que se les celebrara un juicio ó se les formara causa; pero que mis padres, así como él, tenían intereses

en la localidad, y no sería extraño, conociendo los antecedentes del *Remellao*, que mañana se vengara talándoles árboles, incendiándoles cobertizos, etc., etc.

No me arredré por esto: antes que los intereses de mi familia y antes que la amistad del juez estaba mi dignidad profesional; y firme en mi propósito, insistí, rogué, amenazé con poner los hechos en conocimiento del juez de instrucción, todo inútil. El representante de la justicia en... persistía á su vez en no incoar el proceso criminal mientras no se lo ordenase su superior, y para las cinco de la tarde nos emplazó, á cuya hora debía estar de regreso el propio que mandaba á X.

Accedimos, pues, á retrasar la presentación de la denuncia y conforme á los deseos del juez, y porque así era nuestra obligación, extendimos la diligencia, que en el caso presente llamábamos impropriamente de sanidad, haciendo constar con exagerada minuciosidad el estado de las cicatrices; la situación que ocupaba la *Remellaa* á nuestra entrada en la habitación; la circunstancia de estar el herido en la puerta de su casa desprovisto de vendaje á las ocho de la mañana y la de hallarle á las diez en el lecho sin haberse despojado de las ropas exteriores; el estado de la machaca del mortero y el lugar que ocupaba sobre la cama; y últimamente, describíamos las gotas de sangre de la almohada, las

mucho en favor de la etiología y patogenia parasitarias de aquellos males. Otro tanto puede decirse del polimorfismo extraordinario de muchos micro-organismos. Dice Rodet que sólo del pneumococo se conocen ya más de 80 especies. Con respecto á los bacilos tifógenos y á los vibriones colerígenos sucede cosa parecida, contribuyendo no poco estas diversidades, cada día crecientes, á aumentar la confusión y las dudas, que acerca de la verdadera especificidad de los micro-organismos morbíferos son ya tan acentuadas.

*
* *

Si una vez trazado este ligero bosquejo de los elementos más sobresalientes y conspicuos del idealismo científico moderno nos preguntamos cuál es, en definitiva, la influencia que sobre el concepto y la posición de la Medicina ejerce el cúmulo de refinados conocimientos que hoy poseemos, la respuesta es categórica y terminante.

Juzgada la Medicina como ciencia, la posición que ocupa y el concepto que merece se encuentran á la misma altura que en las ciencias más adelantadas y perfectas.

Considerada como arte, su concepto y su posición no pueden ser más deplorables.

No habremos de negar que en materias histológicas, en cuestiones de Fisiología y Patología experimentales y en Microbiología, ocupamos rango no despreciable. Pero tendremos que confesar también que con podernos dar cuenta exacta de las diversas y complejas funciones desempeñadas por células más ó menos recónditas; con poder seguir paso á paso las variadas fases y las distintas etapas recorridas por ciertos elementos anatómicos en diferentes estados morbosos; con poder determinar la acción perturbadora que produce en los individuos sanos un medicamento determinado, ó con saber que en esta y la otra enfermedad pueden aparecer tales y

cuales revelaban de un modo indubitable las presiones ejercidas recientemente por una mano extraña sobre las antiguas heridas del muchacho, estando éste acostado, con el malvado y torpe propósito, tal vez, de impedir que se le diera el alta antes de los siete días.

Dos horas haría que habíamos prestado la anterior declaración, cuando una vecina dejó aviso en mi casa para que fuera á ver á *Bochaca*, el cual, según el decir de aquélla, tenía muchísima calentura. Permanecí, sin embargo, quieto «en espera de los acontecimientos», sonriéndome ante el conflicto que se le avecinaba á mi amigo el juez, hasta que, transcurrido algún tiempo y viendo que yo no iba á ver el herido, recibí la visita del *Remellao* en persona, el cual, según dijo, venía á llamarme porque quería que me convenciera *por mi mismo* de que su hijo no estaba curado de las pedradas que le tiró *Candileja*.

— No necesito convencerme más — le contesté; — su hijo, para la justicia, está ya curado de aquellas lesiones.

— ¿Que mi hijo está curao?

— Sí, señor.

— ¿Y *uzté* se atreve á decir que mi hijo está curao, habiéndole visto esta mañana chorreando sangre por las herías?

— Precisamente por eso. Y ruego á usted que no me

cuales micro-organismos, no resolvemos ni uno solo de los múltiples problemas verdaderamente interesantes para la Terapéutica. Toda aquella suma de extensas y profundas nociones es incapaz de suministrarnos la más pequeña luz acerca de los medios de combatir la menor de nuestras dolencias infecciosas ó el más insignificante de nuestros brotes diatésicos.

Teniendo, pues, en cuenta que la única misión verdadera de la Medicina es la de curar ó aliviar las enfermedades que nos aquejan, y recordando al propio tiempo la corta vida de que dispone el hombre para la resolución de los problemas que más de cerca le interesan, no hay que extrañar que cause honda pena en espíritus libres de alucinaciones y utopías el contemplar en la literatura médica, en el laboratorio, en las Academias y en los Congresos, el tiempo, espacio é ingenio derrochados y perdidos en investigaciones y peroraciones tan profundas y deslumbradoras como desprovistas de toda utilidad para el exclusivo fin racional de la Medicina; porque es presumible que si el tiempo, la laboriosidad y el entusiasmo malgastados en tareas improductivas para la práctica se hubieran invertido en trabajos experimentales en el terreno de la Clínica, ensayando las propiedades que puedan poseer nuestros agentes medicinales para destruir ó neutralizar los elementos específicos que constituyen la esencia misma de los más importantes y numerosos de nuestros males, algo se hubiera conseguido de útil para la Humanidad.

El bello ideal de la Medicina, como el bello ideal de toda otra ciencia destinada al perfeccionamiento físico del hombre, no puede concentrarse en aspiraciones que no reporten utilidad positiva para nuestra especie. Deber nuestro, pues, es el de huir de toda elucubración, de toda doctrina, de toda teoría que no sean directa é inmediatamente aprovechables para la terapéutica positiva de nuestros padecimientos. Deber nuestro es, por lo tanto, recordar que, si bien sondeando en las profun-

moleste más — añadí irritado ante el tono impertinente que iban adquiriendo las preguntas del *Remellao*. — Si usted cree que á su hijo se le ha dado indebidamente el alta, acuda en queja al juez municipal, y si éste no le atendiera, cerca está el de instrucción del partido; en la inteligencia de que mi intervención ha concluido, y no está en mi ánimo el volver á visitar á su hijo mientras un juez no me lo ordene.

— ¿De modo que *uzté* no viene ahora á ver á mi hijo?

— He dicho á usted — le repetí perdiendo ya la calma — que si el juez me lo manda, sí; si no, de ninguna manera.

— ¿Y de cuándo acá se estila eso? — volvió á preguntar con socarronería.

— Desde que las madres destruyen las cicatrices de las heridas de sus hijos para impedir que los médicos los declaren sanos á su debido tiempo — le contesté, al propio tiempo que, levantándome del asiento, le señalaba con el brazo la escalera, y él, obedeciéndome, salía de la habitación renegando de su pobreza, del médico, del juez, de *Candileja* y de todo lo renegable.

Transcurrieron seis ó siete horas; el propio había regresado de X con el sobre de la comunicación remitida, en el que un actuario acusaba el recibo de la misma, y el juez municipal de... no parecía, sin embargo de cons-

didades de nuestra economía y extremando hasta sus últimos límites las potencias del microscopio, llegamos á vislumbrar la estructura íntima de los más elementales de los átomos que nos constituyen y á divisar los más diminutos de los organismos que nos infestan, en cambio, la utilidad reportada á la práctica médica por la suma total de este soberbio y colosal conjunto de conocimientos es incomparablemente inferior á la suministrada por el más modesto de los ensayos terapéuticos metódicamente verificados á la cabecera de nuestros enfermos.

Lejos, pues, de hacer descender nuestros ideales á los infecundos abismos de lo imponderable y de lo incognoscible, incumbe elevarlos á las accesibles y feracísimas regiones de la Clínica experimental, á cuyo cultivo nos brindan de continuo las dolencias innumerables que afligen á nuestra especie. Si, por ejemplo, en vez de extasiarnos ante el renombrado descubrimiento del bacilo de Pfeiffer, nos preguntásemos cuáles son los beneficios positivos que á los atacados de la *gripe* ha reportado ó podrá reportar tal descubrimiento; si en vez de entretenernos en hondas y eruditas disquisiciones acerca de la morfología de las degeneraciones celulares que en la ataxia locomotriz experimentan la neuroglia, los cordones blancos, la sustancia gris y las raíces nerviosas posteriores de la médula, nos dedicásemos con perseverancia á buscar algún medio de contener la diátesis grasienta ó amiloidea causantes de la degeneración; si en lugar de disertar largamente sobre las fases evolucionales de las úlceras peyeranas, sobre el delirio y sobre la hipertermia característicos de la fiebre tifoidea, desplegásemos nuestra energía en hallar un recurso neutralizador del elemento infeccioso que informa á esta enfermedad en su conjunto; si, más bien que en ociosas pesquisas acerca del atascamiento de los túbulos uriníferos, de las transformaciones histológicas experimentadas por las células epiteliales y por los glo-

tarme que se hallaba en el pueblo; entretanto la suegra del *Remellao* iba y volvía de casa de éste á la mía, suplicándome que fuera á ver á su nieto. ¿Qué hacer en estas circunstancias?

Se aproximaba la hora de entregarme al descanso y los recados se sucedían con más frecuencia, excitando también mi curiosidad por conocer la causa de aquella fiebre alta que me decían tenía el herido. Además, si no iba á verlo, corría el peligro de que me hicieran levantar entre noche; y el acento de la vieja parecía tan sincero, que no dudando respecto á la realidad de la fiebre de *Bochaca*, creyendo en la gravedad de su estado, me decidí á ir á verle.

Hallé á éste en decúbito supino, con la facies vultuosa, quejándose de intenso dolor de cabeza, con quebrantamiento general y acusando 115 pulsaciones al minuto. Reconocí las heridas y no encontré en ellas nada que me pudiera denotar la existencia de una infección. Nada me revelaban tampoco los aparatos digestivo y respiratorio; el enfermo tenía la lengua normal y no había sentido náuseas; no existía tos y no fué la fiebre precedida de escalofríos, estando las pupilas normales y siendo la orina verdaderamente *jumentosa*. ¿Qué tenía *Bochaca*?

Forzoso era esperar si quería darme una contesta-

mérulos malpighianos en la enfermedad de Bright, nos detuviésemos en ensayar medios de contrarrestar las diátesis esclerósica ó amiloidea que á aquellas lesiones dan origen; si, en vez de discurrir fútilmente sobre la manera de rebajar la temperatura, de destruir los pneumococos y de subyugar la flegmasia local en la pulmonía, nos aplicásemos al descubrimiento de un agente capaz de dominar la especificidad patológica que de esta afección es peculiar; si, en una palabra, nos convenciésemos de la frivolidad que entrañan nuestras pretensiones de enseñorearnos de fenómenos sencillamente sintomáticos y secundarios, y nos esforzásemos en buscar remedios positivos contra las infecciones y diátesis que forman el alma de los más temibles y más comunes de nuestros males, entonces llenaríamos de manera digna nuestra misión, como encargados de velar por la salud de nuestros semejantes, y realizaríamos concienzudamente los verdaderos y más bellos ideales de nuestra ciencia.

DR. R. BALLOTA TAYLOR.

LAS GRANULACIONES DE LOS PÁRPADOS

Y SUS TRATAMIENTOS MÁS MODERNOS

por el Dr. A. de la Peña.

El último estudio sobre esta enfermedad se ha publicado hace pocos días y lo ha escrito un médico que reside en Constantinopla, el Dr. Van Millengen.

Es muy interesante este estudio porque se ocupa principalmente en la estadística, y para completarla, ha pedido el autor datos á diferentes especialistas de Europa, Asia, África, América y Australia.

Se saca en consecuencia de este estudio que la enfermedad es terrible, que existe en todo el mundo, que no hay raza inmune ni clima que la impida; sólo la raza negra parecía defenderse de ella, pero observaciones posteriores demuestran que también la padece,

ción categórica, y resuelto á ello, me despedí hasta la mañana siguiente, con más curiosidad que antes, después de aconsejar á la madre que le aplicara unos sinapismos á las extremidades inferiores.

En la visita de la mañana *Bochaca* estaba peor; las pulsaciones eran 125 y el dolor de cabeza, según decía, había aumentado. Lo mandé sentar en el lecho é hice que se despojara hasta de la camisa: le reconocí el pecho, las axilas, el vientre, todo con una minuciosidad exagerada, y todos los órganos me acusaban un perfecto funcionalismo, excepción hecha del corazón, que latía con desordenada frecuencia. Hecho esto, le apliqué el termómetro y esperé con toda la calma que el caso requiriera á que la columna mercurial se elevara.

Transcurrido el tiempo necesario, volví á tomarle el pulso y... ¡80! Retiré el termómetro y ¡¡37°!!

Al salir:

— ¿Qué le damos, señor?

— Otros golpes con la machaca del mortero.

VICTORIANO PASCUAL DE SANDE.

y sólo los eunucos que sirven á la gran señora en los harenes se libran de ella.

No dice el autor nada nuevo al demostrar que la gente pobre la padece más y que está en relación su intensidad con la falta de higiene y de progreso.

También sabemos lo contagiosa que es y lo fácil de ser *recompensado* un oculista con adquirirla y quedarse ciego ó perder un ojo. Dos hombres notables, uno francés y otro italiano, se han retirado del campo de la lucha contra las granulaciones, el uno ciego, el otro tuerto: llamábase el primero el Dr. Quaglino; vive el otro y se llama el Dr. Cuigent, que no ha mucho descubrió la queratoscopia ó skisposcopia.

Toda precaución es poca al tratar enfermos granulados: uno solo es capaz de infectar un colegio, un cuartel, un presidio, un hospicio.

Es notable también lo que nos dice el Dr. Millengen, y es que la altura sobre el nivel del mar no defiende de la enfermedad, y así como existe desde el polo á la zona tórrida, así también se presenta en los países que están á 200, 1.000 y 5.000 metros.

La Bacteriología se ha estrellado al tratar de descubrir el microbio tipo de las granulaciones; los escarceos han dado poco resultado; el Dr. Sattler, de Praga, creyó cierto tiempo ser el poseedor del microbio, y al preguntarle yo en su clínica sobre el particular, me dijo: «Es, por desgracia, todavía una quimera.»

Ni Horner, Mendelstam, Koch, Gifford, Kuckarky, Michel Kocherski, Staderini, Veeckes, Widmark y tantos otros han conseguido descubrir el microbio del tracoma, incluyendo entre ellos al célebre Koch, que estudió la oftalmía egipciaca (que también se llama así) sobre el terreno y sólo encontró dos clases de microbios, uno muy parecido al de Neisser.

Sattler ha hecho notar que no hace falta solución de continuidad en la mucosa para el contagio; lo contrario de lo que sucede en la infección sífilítica.

Total, que no conociéndose el microbio, no se puede aislar y cultivar, no se puede hacer que produzca la misma enfermedad y, por lo tanto, no se puede determinar.

La Bacteriología hace inmensos progresos, pero es lástima que tropiece en cosa, al parecer, tan insignificante. ¡Sería tan bueno, ya descubierto, matarlo, ahogarlo, triturarlo, destruirlo, y tanto más si esto pudiera hacerse sin detrimento de los tejidos!

En el entretanto no hay que estar parados, y, tomando el asunto desde el punto de vista clínico, vamos á hacer la crítica de los tratamientos más modernos de la conjuntivitis granulosa.

Tenemos en primer término el jequirity. Este medicamento hizo su campaña; apasionó los ánimos, se escribió largo y tendido; se dijo por unos que curaba todas las granulaciones, otros manifestaron todo lo contrario; ha sido lo cierto que, bien administrado, las cuentas de rosario curaron muchos enfermos, y hasta los más recalcitrantes en la negativa convinieron por fin en que el jequirity era un buen medicamento.

¿Y por qué ha decaído tanto? Yo mismo lo preconicé, en mi clínica se curaron muchos, y á pesar de ello apenas lo uso hoy. La causa, en primer término, era la

alta inflamación, que asustaba á los enfermos, quienes se escapaban de la consulta y nos hacían correr detrás de ellos, llenos de ansiedad, pues los muy... sencillos no sabían que se llevaban comprometidas nuestra reputación y su salud, y tanto por la una como por la otra teníamos que andar de un lado para otro buscándolos, convenciéndolos, evitando las complicaciones, pues este remedio es un arma de dos filos, inofensiva en el enfermo tranquilo, peligrosa en el inquieto y descreído.

El *cepillado de la conjuntiva* con previa escarificación, es otro de los procedimientos curativos para las granulaciones; éste consiste en lo siguiente: se da vuelta al párpado todo lo posible (para ello hay unas pinzas especiales); puestas al descubierto las granulaciones, se escarifican profundamente; después, con un cepillo de dientes, de crin corta y resistente, se frotan las mucosas oculares. Este cepillo se lava diferentes veces en una disolución de sublimado al 1 y al 5 por 100.

Yo no sigo al autor Dr. Davier en desbridar la comisura externa y en hacer las escarificaciones muy profundas, pues aconseja además hacer todas estas manipulaciones de una manera ruda y violenta, porque confiesa el autor que de 130 enfermos tratados así, á 15 se volvieron los párpados hacia adentro (entropión) y tuvo que operarlos. Por lo tanto, yo no sigo su clasicismo, para evitar el entropión, y lo consigo con la modificación que pudiéramos llamar de templanza.

Otro nuevo procedimiento hoy en uso es del oculista Dr. Knapp: se reduce á hacer escarificaciones con un cuchillo de tres láminas (Johnson); después, con unas pinzas especiales se *estrujan* las granulaciones, ya directamente, ya, cuando no pueda ser, todo el párpado; este último caso en las infiltraciones tarsianas. Después se hacen lavados de ácido bórico y sublimado. De 64 enfermos se han curado 54.

Vuelve otra vez á usarse la inoculación blenorragica en el tratamiento de la enfermedad que nos ocupa, y de ella decimos lo que del jequirity: hace falta tener enfermos muy dóciles, pues no sé quién tendría calma para inocular á un enfermo y no volverlo á ver más...

Por último, nos queda el tratamiento de los granulados por la electrolisis, debido á Lindsay Johnson, que consiste en, después de las incisiones de la conjuntiva y lavados antisépticos, aplicar la electrolisis.

Todo esto sin olvidar el nitrato de plata, el sulfato de cobre, el tanino, las pulverizaciones antisépticas, etcétera, etc.

En resumen:

- 1.º Enfermedad en todos los países del mundo.
- 2.º Eminentemente contagiosa.
- 3.º Se ignora la causa que la produce.
- 4.º Enfermedad curable con múltiples tratamientos que indican las dificultades de la práctica, pero un buen clínico dispone de elementos terapéuticos y quirúrgicos para combatirla.
- 5.º Rigorismo antiséptico en el operador por los demás, por los suyos y por él.

LA PROFESION EN EL EXTRANJERO

SERVICIO HOSPITALARIO EN PARÍS. — INAUGURACIÓN DE CURSO.
VACUNA COLÉRICA. — LA INCUBACIÓN INFECCIOSA ANTE
LA ADMINISTRACIÓN

La circular Peyron, dividiendo París en circunscripciones hospitalarias, sigue dando que decir y que hacer á los médicos y á los extraños á la ciencia. Los primeros, y particularmente los cirujanos de los hospitales, ante las reclamaciones incesantes á que la medida ha dado lugar, celebraron una reunión y en ella convinieron en el siguiente acuerdo: «Los cirujanos de los hospitales de París, reclamando para los enfermos indigentes el derecho absoluto de dirigirse al cirujano que prefieran para ser asistidos por él, piden la abolición de las circunscripciones hospitalarias.»

Los periódicos de noticias, con mayor ó menor calor, se inclinan al mismo sentido que los médicos interesados, y citan casos en su apoyo, como el de un enfermo que, después de recibido por el interno de guardia del Hospital Lariboisière, hubo de morir en el de la Caridad, so pretexto de no pertenecer á aquella circunscripción. También, para conmover la opinión, refieren que una pobre mujer que llevaba un niño de corta edad al Hospital Bichat, calle de Ney, fué enviada al Hôtel-Dieu por no haber en el primero sala de niños. En el Hôtel-Dieu se limitaron á tomarle el nombre y señas diciéndole que volviese al día siguiente á las ocho y media, y al volver tornaron á remitirla al Hospital Bichat por ser el correspondiente á su circunscripción. En estado lastimoso emprendió la infeliz su nueva caminata, y por prisa que en ello puso, no logró llegar á su destino antes de las nueve y cuarto, hora en que se negaron á recibirla, por haber terminado la consulta á las nueve.

Produjo esto una explosión de llanto en la pobre madre y un corro de curiosos que á su alrededor comentaba el suceso, y luego la protesta de la Prensa, que no escatima los calificativos de inhumana y arbitraria á la medida origen de estos sucesos. Prohibir á un enfermo pobre, so pretexto de reglamentaciones administrativas, el que elija para su curación el cirujano ó el médico de su confianza, es una mala acción: cuando dan lugar tales determinaciones á sucesos como los referidos, son simplemente odiosas y deben rectificarse sin tardanza.

En estos asuntos benéficos-administrativos, todo el mundo, por sentirse poseedor del sentimiento puro, que es base y fundamento en que se informan, cree que puede de esta manera terminante decidirse por simple impresión y sentimiento. Nada más lejos de lo conveniente, sin embargo. Sin que tratemos de defender en todas sus partes la determinación que preocupa á los parisienses, tanto menos cuanto que en nuestro país aún no se ha imitado, por si algún día lo fuera y promoviese algarada análoga á la hoy promovida en la capital vecina, conviene confesar que no deja de tener defensa para las personas que tienen alguna práctica en los asuntos de Beneficencia médico-hospitalaria. Si ante todo debe respetarse la elección del médico que haga el enfermo, de ser lógicos, debe llevarse hasta los últimos

límites este respeto, y después de permitir que se escoja el Hospital, debe respetarse en él la sala ó enfermería en que practica el médico preferido, con lo que podría darse el caso de que acudieran á uno solo multitud de enfermos con daño del servicio y de sus intereses.

Además, ¿por qué no guardar esta misma consideración con los enfermos domiciliados? ¿Qué asistencia ordenada sería entonces posible?

Evítense en buen hora con prudentes prevenciones y advertencias los hechos perjudiciales que se refieren, excluyendo los urgentes de la determinación general, pero confesemos imparcialmente, siquiera no convenga así á nuestros colegas, que la Administración está en su perfecto derecho al obrar como ha obrado.

* *

Leemos en el *Journal* del día 8 del corriente: «Ayer inauguró su curso de invierno el Dr. Dieulafoy en la Facultad de Medicina. Más de 1.000 estudiantes, hacinados en el gran anfiteatro, han hecho al sabio profesor de Clínica médica una ovación soberbia: durante varios minutos, los aplausos se han sucedido sin interrupción y podía verse claramente que no se trataba de una ovación banal, sino de la expresión sincera de los sentimientos de afecto y admiración que desde hace años ha sabido inspirar á sus alumnos el médico del Hospital Necker, tanto por el prestigio de su enseñanza incomparable, como por la lealtad de su carácter.»

La noticia es consoladora, y más lo sería el que de todas partes pudiera decirse algo parecido.

* *

Vuelve á ocuparse la Prensa extranjera del doctor Haffkine, el supuesto *descubridor* de la vacuna anticolérica.

Haffkine marchó en 1892 á la India para ensayar su procedimiento de vacunación anticolérica en el terreno mismo donde está el origen de la terrible plaga.

Los periódicos de la India, así como la Prensa inglesa, publican relatos y pormenores de que parece deducirse el éxito de la vacuna anticolérica Haffkine.

El presidente de la *Medical Society*, de Calcuta, doctor Cromble, en una sesión solemne de dicha Sociedad, celebrada el 14 de Agosto en honor de Haffkine, declaró que 43.000 personas habían sido ya inoculadas, sin que una sola de estas operaciones produjese el menor accidente.

Esto ya es algo, pues se podrá, sin peligro, estudiar, cuando una epidemia se presente, los verdaderos efectos de la vacuna.

La inocuidad de las inyecciones del suero de Roux ha sido uno de los argumentos que han permitido su aplicación sin escrúpulos y aun en los casos simplemente dudosos.

Las estadísticas formadas por los médicos del Gobierno de la India demuestran, según las noticias que nos traen los periódicos ingleses y de la India, la protección efectiva que ofrecen contra el cólera las inoculaciones de Haffkine, siendo de notar que estos datos resultan tanto más favorables cuanto más rigurosa ha sido la vigilancia é inspección de los casos en que están basados.

En Calcuta, donde ese rigor ha podido extremarse más y la comprobación ser más fácil, ha habido, según las cifras del Dr. Simpson, director del Servicio sanitario de la capital, veinte veces menos casos y diez y ocho veces menos defunciones entre los inoculados que entre los no inoculados.

El entusiasmo producido en la India es grandísimo, y el ya mencionado Dr. Cromble declaró en la solemne sesión de la *Medical Society* que la expedición de Haffkine es «tan magnífica como única en la historia de la Medicina».

Los ingleses muéstranse igualmente entusiasmados y el *Times* llama á Haffkine el *Jenner de la India*.

En la primer epidemia veremos.

* *

El *Local Government Board* inglés es una especie de Ministerio de Higiene y de Asistencia pública, que existe en Inglaterra desde 1839, y fué organizado por William Farr y Edwin Chadwick, y reformado después, habiendo prestado desde su creación muchos y muy buenos servicios.

Recientemente la Sociedad Clínica de Londres ha recibido un informe de los inspectores del citado Instituto, que contiene el resumen de una investigación que se ha realizado desde hace siete años, y que se refiere al tiempo que dura la incubación y transmisión de algunas enfermedades infecciosas.

Este informe ha sido redactado por el secretario de la Comisión, Dr. Dawson Williams y presentado por el presidente Bradbent.

Los principales puntos á que se refiere han sido resumidos y publicados por el *Petit Médecin des Familles*, y nos parece oportuno reproducirlos:

Difteria.—La incubación de esta enfermedad dura casi siempre dos días y no pasa de cuatro; sin embargo, en algunos casos, muy raros, ha llegado á seis y siete, y de este último período es muy dudoso que pase.

En la gran mayoría de los casos comprobados por la Comisión, la enfermedad había sido contraída por personas que estaban en relación con individuos atacados de difteria ó en convalecencia de esta enfermedad.

También es posible el contagio en el período de su incubación. Los diftéricos convalecientes pueden transmitir la enfermedad durante un período de tiempo indeterminado y siempre de larga duración.

El virus diftérico se fija con facilidad sobre el traje y otros objetos, y conserva toda su virulencia durante meses y hasta años.

Una afección persistente de la garganta predispone al contagio.

Fiebre tifoidea.—El período de incubación dura casi siempre de doce á catorce días, y á veces sólo diez, nueve y hasta ocho, y quizá menos. En algunos casos raros se han notado incubaciones de quince, diez y ocho y hasta veintitrés días.

Un individuo atacado de fiebre tifoidea es siempre contagioso mientras dure la enfermedad y durante los quince días que siguen al principio de la convalecencia.

El virus tífico puede conservarse en los efectos pertenecientes al enfermo durante dos meses.

Influenza.—Lo más á menudo, la incubación de esta enfermedad es de tres á cuatro días, pero su duración puede ser de uno á cinco. El enfermo puede transmitir la afección durante los ocho ó diez que siguen á la aparición de los primeros síntomas mórbidos.

Sarampión.—El período de incubación de esta enfermedad, calculada desde el presunto momento de la infección hasta la aparición del *rash* morbosos, es, en la mayoría de los casos, de nueve á diez días, pero también pueden bastar cuatro ó cinco y prolongarse hasta catorce.

El enfermo atacado de sarampión constituye una fuente de contagio durante los quince días que siguen á la aparición del germen morbosos. El virus del sarampión puede, con toda probabilidad, ser conservado por los efectos del enfermo, durante un corto espacio de tiempo.

Escarlatina.—La duración de su incubación es habitualmente de veinticuatro á setenta y dos horas; pero muy á menudo puede prolongarse hasta cuatro, cinco, seis y siete días.

La enfermedad continúa infecciosa durante los dos meses que siguen á la aparición de los primeros síntomas mórbidos. El virus de la escarlatina se propaga fácilmente por los efectos.

Viruela.—La duración de la incubación de esta enfermedad es de doce días, con variaciones de uno, poco más ó menos. Á veces suele ser de nueve, diez, ó bien catorce ó quince.

La viruela es contagiosa desde la aparición de los primeros síntomas hasta la caída de las costras, y lo es mucho más en el período activo que durante el inicial. Por esta razón, el aislamiento del enfermo desde el principio de haberse declarado la enfermedad debe ser considerado como una medida útil que puede prevenir, ó por lo menos disminuir, la difusión de ella. El virus varioloso es contagioso por los efectos y hasta por el pelo de las personas que se acerquen al enfermo.

Cuando una persona que ha estado en contacto con un varioloso no presenta ningún síntoma de indisposición ni de fiebre al cabo de quince días de observación, puede asegurarse que no ha contraído la enfermedad y su aislamiento resulta inútil.

Con todo el respeto que merece el *Local Board*, etc., nos permitimos decir que sus conclusiones, cuando menos en parte, pugnan con lo que la Ciencia y la práctica tenían aprendido y venían enseñando respecto á algunas enfermedades. Por ejemplo, del sarampión es sabido, y acreditan esta aserción numerosísimos ejemplos, que su mayor contagiosidad corresponde al período de invasión, y de la viruela puede decirse lo contrario, si ha de creerse lo que los autores dicen y la propia observación confirma.

DR. PRIETO.

BIBLIOGRAFIA MEDICA (1)

TRES NUEVOS LIBROS

La magnitud de los personajes que hacen de *casos* y de *doctores* en la *Clinica egregia* que acaba de dar á la estampa el ya ilustre D. Luis Comenge y Ferrer, me produce el efecto de una lente de aumento con que mirar los hechos inspiradores de libro tan singular, en el que se me antoja ver la invención de una suerte de microscopio clínico y el consiguiente descubrimiento de una *Histologia profesional*, reveladora de algo á modo de nuevo mundo médico, y hasta psicológico, sumido en la agrandada íntima trama de los acontecimientos clínicos así puestos en luz. Idea ésta original y transcendente, digna de un prohombre; porque si bien es cierto que el efecto inmediato de las primeras líneas leídas no pasa del despertamiento y satisfacción de la curiosidad de saber cuáles fueron las enfermedades á cuyos golpes sucumbieron los héroes, genios y archipoderosos de la Historia Universal, viene á seguida de esto sobre el ánimo un tal turbión de pensamientos é impresiones, que no hay altura que parezca ofrecer seguridad contra la inundación de ellos, ni terreno suficientemente firme para resistir el socavamiento que ésta ha de llevar consigo por todas partes, amenazando no dejar títere con cabeza en la del suspenso, tanto como atraído y fascinado, lector. Conque, ¿tendrá meollo el librito?

Muchas son las cosas que se ven á través de este novísimo aparato óptico de Comenge, pero ninguna superior á la escondida en lo profundo del seno de los míseros maniqués de tan viejos figurines clínicos; la cual, como su compañera en las modas del traje, sale y sonríe al curioso en cuanto éste fija sobre los figurines la mirada, retoza con él por un momento y le cosquillea, provocándole á risa; para volverse luego muy grave á su escondite, dejando parado y meditabundo al reidor, que no sabe por dónde tomar aquello. Si el lector quiere juzgar por sí mismo del poder de esa insinuante maga, dirija la vista á los siguientes cuadros terapéuticos con que tropiezo, á las primeras de cambio, en las páginas de ese libro, que cuenta con algunas más de 600 del propio singularísimo jaez, lindamente impresas, por cierto, y exornadas con fotograbados en la reputada tipografía de Henrich y Compañía, de Barcelona. La diferencia entre unos y otros de esos citados figurines es, no obstante, muy grande; porque el aumento dado por Comenge á la retozona y microscópica encantada de su jurisdicción, la deja ver del tamaño necesario para darla por minuciosamente examinada y conocida; además de ser el suyo natural mayor que el de su homónima, tanto cuanto es mayor la estatura de la Medicina comparada con la del arte de vestir. Prepárese ahora quien lea:

«Fórmula para pulverizar la piedra en la vejiga urinaria, según corría en tiempo de Don Fernando I de Aragón y hubieron de administrar á este monarca, que murió de dicho mal: «Récipe. Ceniza de escorpiones, dos partes; cantáridas, cortadas las cabezas y las alas, una parte; sangre de cabrón desecada, dos; ceniza de vitro, ceniza de liebre, ceniza de coles no trasplantadas, de huevos que salieron los pollos y ceniza del ave cauda trémula, de cada cosa tres partes; piedra judaica, esponja, piedra del hígado del buey, simiente de malva-bisco, de salsifragua, goma arábiga, *milium solis*, xilo-

bálsamo, espinacardi, culantro fresco de pozo; mézclese, en cantidad sabida, con medio cuartillo de miel rosada y adminístrese en cantidad como de dos avellanas, mañana y tarde, con decocto de garbanzos negros y trébol marino.

»En el libro *De phisicis ligaturis*, del célebre Arnaldo de Vilanova, se habla de la propiedad benéfica de llevar al cuello el *esmaragdum* y el jacinto; se afirma que 20 gramos de cebada colgados del pescuezo preservan de sueños temerosos; que el estiércol de lobo cura los cólicos; que es buena para ciertas dolencias la pezuña de oveja devorada por el lobo, pendiente al cuello; que el llevar de igual modo la raíz de peonía preserva de la alferecía á los niños, y que la serpiente tyria, así también colgada de un hilo, cura las esquinancias, con otra porción de cosas igualmente estupendas.»

Después de leído esto, y sin necesidad de más, resulta ya muy llevadera la conocida tabla votiva del templo de Esculapio: «N... llegó ciego. El dios le mandó restregarse los ojos con ceniza de sarmientos mezclada con sangre de un gallo blanco. *Curó*. Dió gracias al dios, y se marchó.» *!!! Curó!!!*

Tales eran las modas terapéuticas de los tiempos aquéllos. ¿Y la del nuestro? Todos la sabemos. Entre nosotros no hay medicamento *elegante* cuyo nombre deje de terminar en *ina*. «Pero ¿qué es esto?—le ocurrirá preguntarse al lector.—¿En dónde está la verdad inmutable? ¿Es que no hay más belleza que el desnudo, ni otro medicamento que el renunciar á todos ellos? ¿Habremos de vivir en cueros si queremos no caer en la fealdad, que es el error del Arte, y atenernos á la Medicina de los animales salvajes si no queremos dar en el error, que es la fealdad científica?» No seguramente; porque si bien sea cierto que la Naturaleza guarda el secreto de lo bello y de la vida, también lo es que el hombre guarda en su mente la facultad de descubrirle y apropiárselo. Hay trajes realzadores de nuestras formas naturales, y hay medicamentos y remedios auxiliares de nuestra natural fuerza de conservación. Esto es, hay Arte y Ciencia; hay sabiduría humana; hay poder del hombre sobre la Naturaleza que le rodea. Porque saber es poder; siendo uno y otro tanto como decir *conocimiento de las leyes de lo existente*, fórmulas natas de su ser. El poderío constituye el premio de lo averiguado; siendo el saber quien traza y caracteriza las jerarquías humanas, al extremo de que no haya la menor exageración en asegurar que *la ignorancia es la madre de todos los esclavos*, pues la sabiduría es la única señora. Y siendo así, como lo es, queda probado el majestuoso existir del Arte y de la Ciencia, mal que les pese á los ridículos figurines de una y otra. Pero, ¡*caveant consules!*, grita con estentórea voz el último libro de Comenge. «¡Cuidado al adelantar el pie por el terreno de la investigación de la verdad, que es pantanoso y puede hundirse de repente hasta mucho más arriba del cuello el infeliz imprevisor!» ¡Oh, *Clinica egregia*, y qué servicio prestas á la Humanidad con tu advertencia cauta! Para ello ha tenido que romper Comenge las brumas del pasado, guiado por la musa de la Historia, la gran Clío, siempre para él propicia, y ha llegado hasta donde sus excelsos evocados dormían el sueño de la eternidad, sacándoles de él por un momento y haciéndoles hablar y retratando sus declaraciones y personas, para volverse después con el intasable trofeo hacia los vivos de hoy y de mañana; á los cuales ha puesto en directa comunicación con tanto ilustre muerto, que desde

(1) No se hará nota bibliográfica alguna sin que se remitan á esta Dirección dos ejemplares de cada obra.

sus tumbas les ayudarán así á su mejor vivir. ¡Inmenso triunfo del espíritu!

Doy la enhorabuena con todo mi corazón al hijo preclaro de mi preclaro amigo de la juventud, D. Juan Bautista Comenge; pero aún se la dedico muy mayor á la patria, que tales abrigadores tiene de su buen nombre, y á la Humanidad entera, que recoge el beneficio de la verdad y del ejemplo sano.

Y como vengan ahora tras este impreso otros dos, y sean ellos de Letamendi, que me perdone el buen Comenge si cedo á éste el último lugar de la presente procesión bibliográfica, ya que es el reservado por la costumbre á la presidencia de tales actos desfilatorios; pues seguro estoy de interpretar con ello fielmente el gusto y el deseo de mi sobresaliente y noble *sobrino espiritual*.

Las dos últimas obras de Letamendi tienen muy pocas páginas, mas no por eso dejan de ser merecedoras de ir en la buena compañía del abultado tomo de Comenge; que los libros, como sus autores, no han de tarse al peso ni por varas. Titúlense respectivamente las tales producciones: *Curso de Antropología integral, como teoría de las relaciones entre lo moral y lo físico, aplicada á la práctica médica*, la una, y *Valor del canon horaciano relativo al poético sentimiento*, la otra; siendo esta última capítulo preliminar de un trabajo inédito, que llevará el nombre de *Teoría natural del sentimiento artístico y de sus alcances patológicos*.

De no ser cierto que todo el mundo tiene más talento que Voltaire — como ya dijo alguien — y, por consiguiente, que nuestro héroe Letamendi, darían ganas, al leer á éste, de creer y vociferar que tenía él solo más talento que todo el mundo junto. ¡Tal es el brío intelectual que acostumbra á mostrar generalmente, y que con especialidad ha puesto en los dos fascículos de que se trata; sobre todo, para mi gusto, en el consagrado á la *Antropología*!

Hay en Letamendi mucha herencia de Cervantes, de Quevedo, del P. Isla, de Moratín, de cuantos escritores insignes han levantado hasta el séptimo cielo la literatura española; sólo que á Letamendi le avalora el equipaje de la ciencia de las ciencias, de aquella tan generosa que regala al hombre el conocimiento de sí mismo; conforme al *Nosce te ipsum*, que, como suprema sentencia, consignó ya la remota antigüedad, en señal de haber percibido el más alto objeto de los estudios humanos. Se dirá quizás que exagero la nota letamendica; pero el docto atendedor á la *sinfonía* denominada *Antropología integral* juzgará de si tengo ó no razón para lo dicho, y si tamaña cascada de armonías psíquicas es comparable ó no lo es á las surgidas en la fantasía de los grandes maestros del arte musical. Entre Mozart y Letamendi, por ejemplo, no hallo sino una sustancial diferencia, que es la existente entre lo raciocinado y lo sentido, entre la Ciencia y el Arte, unidos en el tronco espiritual de que son fecundas ramas; cada una de las cuales lleva consigo una asombrosísima facultad de representación, que la permite comunicarse con el mundo exterior, dándole, y recibiendo de él, sustento (que es el comercio más portentoso de todos los conocidos), y la cual recibe el nombre de *lenguaje*. Éste es articulado é inarticulado, si fonético, y plástico y jeroglífico, si visual. Al movimiento anímico que dicta la frase articulada le doy por nombre *idea*, y al que inspira todas las demás expresiones del espíritu le llamo *pensamiento*.

La esencia de estos hermanos gemelos es la del alma, su madre; pero la *idea* sabe ascender de una en otra de las causas y trazar así el árbol genealógico de cada una de las leyes naturales, y sabe luego descender de uno á otro de los efectos — que son las causas vueltas del revés — y confirmar por partida doble el conocimiento de la ley generadora de los hechos. El *pensamiento* se ciñe á la percepción de la exterioridad de éstos y á disponer arcos de triunfo, si no es que preparar defensas, para su hermana Idea, por cuyos ojos ve y por la que se guía su corazón magnánimo. Ambas divinidades tienen otra hermana que les sirve de intérprete, y sin la cual no acertarían á entenderse. Este intérprete sublime es la Poesía. ¡Con cuánta razón se llaman Bellas las Letras que así se enlazan con las Artes, y hacen llegar hasta ellas el sesudo consejo de la Ciencia, á la vez que transmiten á ésta la celestial revelación de aquéllas! Poesía: ¿quién dejará de pagarte el tributo de su entusiasmo y su agradecimiento?

Letamendi, tan feliz de ánimo como desdichado de cuerpo, es uno de aquellos contados hombres que hospedan regimiento en sí al *Poético sentimiento* y á su hermano mayor el *Raciocinio*. Por eso nos ha podido hablar de la Antropología integral á la vez que del Canon horaciano, y hacerlo como científico y artista, ó sea con toda el alma; á cuyas potencias reunidas, como en las obras de Letamendi se hallan, no hay quien se pueda resistir. Sólo así se explica la marcha triunfal de este escritor extraordinario.

Y ¿qué dicen esos opúsculos de Letamendi? preguntará todo lector. Lo que dicen es largo para reproducido aquí, y lo que yo pudiera decir de ellos sería muy corto para suplir su elocuencia. Sé, no obstante, que estoy en la obligación de explicar algo; pero que se me deje eludir el compromiso, limitándome á decir que la *Antropología integral* es nada menos que la noción cardinal de las relaciones «entre lo conscio y lo inconscio de nuestro sér», ó sea la integración en él de cuanto le corresponde para constituir su unidad específica. ¡Poca cosa! Y que se contente con esto quien me lea, mientras no logre el verdadero contento que le aguarda leyendo el destellante trabajo de que este mío es menguada luna.

El *Canon horaciano* constituye una crítica genialísima y agudísima, y hasta sinápica, del precepto de Horacio: «Si quieres afligirme, aflígete tú antes». Tampoco debo aquí decir más, por respetos á mi imposibilidad de satisfacer con mis palabras al lector; á quien tan sólo podrán resultar útiles, si le sirven para hacerle encaminarse en demanda de las del autor extraordinario. Conocidas que le sean, le inspirarán, sin duda, el mismo deseo que yo siento de que vea la luz el trabajo entero de que son preliminar capítulo. ¡Ahí es nada, una teoría sobre el alcance patológico del sentimiento artístico! ¡Y explanada por Letamendi! «¡Dios le dé salud al gran pensador!» dirá todo conocedor del caso.

¿Y qué significará la conjunción de estos dos astros médicos sobre nuestro meridiano científico-literario? Pues lo propio que la conjunción de tantas otras estrellas como iluminan hoy el cielo de nuestra patria. Significa el renacimiento español, el comienzo de la segunda y mejor parte de nuestra Historia.

EDUARDO SÁNCHEZ Y RUBIO.

PRENSA MEDICA

Nacional: I. Cinco casos de resección del codo. — II. De la hipotermia en la tuberculosis: su valor diagnóstico. — **Extranjera:** III. Valor comparativo del SULFONAL, del TRIONAL y del TETRONAL. — IV. La seriterapia en el tétanos.

I

En la *Revista Clínica* de esta corte publica el doctor D. Eulogio Cervera los cinco siguientes casos de resección del codo:

«He empleado — dice este señor — los principales procedimientos aconsejados para practicar la resección del codo, y ninguno me dejó satisfecho. La razón principal estriba en que ninguno deja descubierta ampliamente toda la superficie intrarticular, condición esencial, sobre todo cuando la resección se practica con motivo de artropatías tuberculosas, en las que *precisa extirpar perfectamente toda la cápsula sinovial*, sin que quede el más pequeño é insignificante átomo, pues entiendo es el fundamento de los resultados tan satisfactorios, inmediatos y á la larga, que obtengo en las resecciones por tuberculosis, no obstante la gravedad de los casos en que he intervenido y la importancia de las articulaciones reseçadas.

En los cinco casos últimos he procedido de tal modo, que obtuve cuanto deseaba durante la operación y logrado resultados que me han dejado satisfecho en absoluto. Relataré la historia completa del primer caso, pues salvo ligerísimas variantes, determinadas por las condiciones especiales del proceso patológico, con todos los demás procedí del mismo modo.

P. A., de veintiocho años, de Toledo, casada, temperamento linfático, ingresó en la clínica el 22 de Marzo, por padecer una artritis tuberculosa de la articulación del codo derecho. Dos años venía sufriendo de este padecimiento, que recorrió todas las fases de evolución correspondientes á las artritis tuberculosas. Al reconocerlo nosotros, pudimos apreciar que estaba el proceso en el período de regresión é infiltración, porque habiéndose roto la cápsula sinovial, la granulación se difundió por entre los intersticios musculares, formando un enorme saco purulento, que descendía hasta el tercio medio del antebrazo, por su parte posterior. En esta situación propusimos á la paciente la operación. Pero dadas la extensión é importancia del proceso, y suponiendo que sería casi imposible conservar el miembro, mediante una resección del codo, manifestamos á la enferma que intentaríamos aquella conservación; pero si en el acto operatorio nos convencíamos de su imposibilidad, practicaríamos la amputación del brazo. No fué precisa ésta, como lo demuestra el éxito completo obtenido con la resección extensa del húmero, cúbito y radio.

Practiqué una incisión en forma de herradura en la parte posterior, de modo que sus ramas pasaban sobre los bordes laterales del codo, y el segmento curvo á 5 centímetros del vértice del olécranon, sobre la cara posterior y tercio superior del antebrazo. Aquella incisión comprendía sólo el espesor de la piel y tejido celular subcutáneo. Desbridamos la aponeurosis interna con precaución, siguiendo la rama correspondiente de la herradura hasta descubrir el nervio cubital, que fué desviado mediante un gancho romo. Protegido aquél, incinimos todos los tejidos hasta penetrar en la articulación por dentro y por fuera, procediendo inmediatamente á practicar un corte de sierra transversal sobre el olécranon, á 3 centímetros de su vértice. Levantamos entonces el colgajo resultante, en el que iba comprendido el trí-

ceps braquial, inserto al olécranon, y pusimos en flexión forzada el antebrazo sobre el brazo, quedando tan á nuestra vista las superficies articulares, que pudimos extirpar toda la cápsula sinovial, fungosa y tuberculosa, raspar los recodos y anfractuosidades intermusculares y tendinosas y disecar el periostio sano, extirpando el enfermo, así como seccionar el húmero á 5 centímetros de su superficie articular, el cúbito á 3 y el radio por debajo de su corona. Pero no bastó lo hecho. Nos vimos precisados á practicar una incisión sobre las partes blandas que cubren el cúbito en su borde posterior, pues que en este punto existía un vasto absceso que descendía hasta el tercio inferior de aquel hueso. Dicha incisión terminaba en este punto y comenzaba en la parte media de la línea curva correspondiente á la herradura. Raspamos y cauterizamos fuertemente el periostio cubital y suturamos los bordes de la herida, no sin haber dejado una larga mecha de gasa iodoformada que salía por el vértice de aquélla. Como quiera que el olécranon aserrado estaba enfermo, lo extirpamos, desprendiéndole del tendón del tríceps. Éste fué suturado con catgut al periostio del cúbito, así como también suturamos los bordes laterales y convexidad de la incisión curvilínea, habiendo rellenado previamente con gasa la cavidad correspondiente á la articulación, quedando dos pequeñas aberturas laterales por donde salían las gasas á modo de desagüe.

Terminada la operación, cubrimos la parte con gasa iodoformada y colocamos un apósito aséptico. Levantamos éste al séptimo día, retirando las gasas intraarticulares, y quitamos los puntos de sutura por ser perfecta la cicatrización de los tejidos blandos. Volvimos á colocar otro apósito y el brazo sobre una canal acodada. La enferma no tuvo el menor accidente en el curso de la cicatrización, dando constantemente temperaturas normales. El segundo apósito lo mantuvimos treinta días, al cabo de los que la cicatriz era completa. Los movimientos comunicados de flexión y extensión también eran completos; no así los voluntarios y activos, porque siempre sucede, y mucho más en casos tan avanzados y graves como el presente, por la atrofia y degeneración musculares que acompañan á las artropatías crónicas, y muy especialmente á las tuberculosas. Para lograr la función voluntaria de la articulación, necesitábamos aplicar los medios que posee la moderna y científica Mecanoterapia. Pensamos en el distinguido especialista y muy querido amigo nuestro el Dr. D. Joaquín Decref; pero no olvidábamos que la enferma carecía de recursos. No obstante, la recomendamos á este amigo, abusando de su amabilidad; y fué tanta la que tuvo, y tantos sus sentimientos humanitarios, que no titubeó un momento en tratar á la enferma en su notable establecimiento de la calle del Barquillo, logrando un éxito completo. En efecto, la enferma conservó su brazo y recuperó los movimientos de flexión y extensión.

En la actualidad — tres años después de la operación — continúa sin la menor novedad.

SEGUNDO CASO. — La señorita C. A. padecía un tumor blanco osteo-sinovial del codo derecho, en segundo período. Se emplearon durante dos años los medios suaves, que contuvieron el progreso del mal, pero no mejoró. Se practicó la resección por el procedimiento anterior; pero como el proceso no estaba tan avanzado, no fué necesario más que la incisión en herraduras, conservando el olécranon, que fué suturado, y obteniendo con mayor rapidez los movimientos voluntarios de extensión. Esta sutura se hizo con hilo de hierro recocado y galvaniza-

do, que es el que empleamos siempre para las suturas óseas. También fué innecesario el desagüe. Recuperó todos los movimientos.

TERCERO Y CUARTO CASOS. — J. G., de diez y seis años, y D. D. R. de L., de treinta y cuatro años, ambos padecían artritis tuberculosa del codo izquierdo en segundo período. El Sr. R. fué tratado largo tiempo, agotando los recursos incruentos, por un eminente cirujano de Barcelona. Con el enfermo J. G. también empleé varios medios antes de recurrir á la operación. Ninguno de los dos pacientes obtuvo mejoría. Practicada la resección por el procedimiento expuesto, ambos lograron la curación perfecta con movimientos de extensión y flexión voluntarios. En los dos casos tuve que resecar el olécranon por estar alterado.

QUINTO CASO. — Joven de quince años, afecto de artritis tuberculosa del codo derecho, supurada, con trayectos fistulosos y una ulceración en la cara interna de la articulación, que asentaba sobre el trayecto del nervio cubital, que puso al descubierto, provocando en el enfermo crisis intensamente dolorosas. Resección como en los anteriores casos; pero obteniendo la curación sin movimientos, ó sea mediante una anquilosis completa.

Para terminar, cuatro palabras sobre las ventajas del procedimiento empleado: tiene todas las que corresponden al similar en la resección de la rodilla; facilita la sección de los ligamentos laterales y de los huesos; respeta más fácilmente el nervio cubital, y, sobre todo, pone ampliamente al descubierto todas las superficies articulares, condición precisa é importante, como antes he manifestado. Por otro lado, cuando no precisa la extirpación del olécranon, se obtiene la inmensa ventaja de no desprender las inserciones del tríceps humeral. Por último, los casos relatados sucintamente demuestran una vez más hasta dónde puede llegar el poder de la Cirugía conservadora unida á los procedimientos de la asepsia.»

II

De la comunicación que al Congreso de Burdeos hizo el Dr. Martínez Vargas, catedrático de la Facultad de Medicina de Barcelona, acerca *De la hipotermia en la tuberculosis, su valor diagnóstico*, y que ha visto la luz en los *Archivos de Ginecopatía, Obstetricia y Pediatría*, que se publican en esta última ciudad, tomamos las conclusiones, que dicen así:

«1.^a Entre las distintas manifestaciones de la tuberculosis figura la temperatura febril, que por su irregularidad en la marcha y su aspecto intermitente suele ser confundida con el paludismo, especialmente cuando el foco ó focos tuberculosos están ocultos sin producir síntomas reveladores de su existencia.

2.^a Dentro de esa incierta manifestación, la temperatura de los tuberculosos, ya febril, ya normal, ofrece un carácter bastante expresivo, la de estar por debajo de la normal en diversas horas del día; esta hipotermia no es transitoria como en la gripe ó como en la terminación de algunas enfermedades agudas; antes al contrario, es persistente, dura días enteros y aun semanas.

3.^a Se ha descubierto una relación estrecha entre esa hipotermia y la tuberculosis, en 12 casos de tuberculosis pulmonar, de tuberculosis difusa, articular y vertebral, desarrollada en niños de veinte meses, de tres años, de siete y de ocho y en jóvenes de diez y nueve años. Hase advertido tanto en la tuberculosis incipiente como en la avanzada, en la latente, que se confirmó más tarde, como en la cavitaria con todas las manifestaciones de la consunción.

4.^a Conviene seguir averiguando la significación de la hipotermia en el curso de la tuberculosis, porque de comprobarse esa relación, la hipotermia persistente sería un signo valioso, que, en unión de la atrofia, de la micropoliadenopatía y de los edemas, etc., podría servir para revelar en los primeros momentos la tuberculosis latente en la infancia, constituyendo además un síntoma patognomónico de la enfermedad en el adulto.»

III

El *sulfonal* tiene algunas desventajas. Su acción es lenta, gracias á su poca solubilidad, y produce más bien adormecimiento que sueño.

Su uso prolongado produce vómitos, estreñimiento, ataxia de los miembros inferiores, acompañada de parálisis y de espasmos musculares, anuria, iscuria, hematuria y hasta algunos casos de muerte.

Los Sres. Bresslauer y Joachim no han observado ya funestos resultados desde que han establecido como regla la de no administrar más de tres días seguidos este medicamento á la dosis máxima de 2 gramos diarios y la de regularizar las orinas y las deposiciones.

Se debe administrar siempre el *sulfonal* en una bebida acuosa caliente, el té por ejemplo, y tan disuelto como sea posible.

El *trional* obra á satisfacción en el insomnio neurasténico, la manía crónica y periódica, etc. Los autores citados, en oposición á otros muchos, han obtenido también buenos resultados en la melancolía y las alucinaciones acompañadas de violencia; 50 centigramos producen ya un efecto sedante.

Los experimentos han demostrado que produce en los animales los mismos accidentes tóxicos que el *sulfonal*, y en el hombre se conocen cuatro casos de envenenamiento, en dos de los cuales ocasionó la muerte.

Su acción se acumula: principia á dejarse sentir de quince minutos á tres horas ó más después de su administración, pero es menos marcada que la del *sulfonal*. El adormecimiento se prolonga á veces hasta el día siguiente y hasta la noche siguiente también.

Después de una administración continua se ha observado en cierto número de casos síntomas de envenenamiento: sopor, vértigos, cefalalgia, anorexia, estreñimiento tenaz, ataxia de los miembros inferiores, á veces oliguria, estranguria. No ha habido nunca ruidos auriculares, ni hiperestesia cutánea. No ejerce acción marcada sobre el corazón y la respiración; no hay dolores epigástricos.

Los síntomas del envenenamiento crónico se parecen mucho á los del *sulfonal*. Hay hematuria, hiperacididad de las orinas y muerte.

El Sr. Reinecke ha referido recientemente un caso de intoxicación por 40 gramos tomados en el transcurso de tres meses.

Para evitar los accidentes que podrían provenir de semejante idiosincrasia, es prudente no dar el *trional* sino con arreglo á las siguientes reglas:

1.^a Para una administración continua no pasar de las dosis de 1 á 2 gramos, dada en una gran cantidad de líquido caliente, sopa, té, etc.

2.^a No administrarle sino durante cuatro á seis días consecutivos, y después suspenderle durante varios días.

3.^a El paciente beberá agua mineral alcalina natural mientras dure el tratamiento.

4.^a Se combatirá el estreñimiento.

5.^a Si apareciese la hematuria habría que suspender en seguida el uso del medicamento, provocar



la diuresis y las deposiciones y neutralizar la sangre con 4 á 6 gramos diarios de bicarbonato de sosa.

Tomadas estas precauciones, se convierte el *trional* en uno de los mejores hipnóticos y relativamente el más seguro.

El *tetronal* tiene todos los defectos del *sulfonal*, sin poseer su energía. Su acción es más bien sedante que hipnótica. Su empleo exige todas las precauciones necesarias para el *sulfonal* y el *trional*. Es preferible no emplearle.

IV

El Sr. Nocard (de Alfort) ha comunicado á la Academia de Medicina de París un importante estudio sobre la seriterapia en el tétanos, así como los resultados de numerosos experimentos sobre este particular.

El Sr. Nocard hace de nuevo la historia de las toxinas microbicas, sustancias segregadas por los microbios, cuya formación pueden provocar también éstos en los medios de cultivo inertes ó vivos en que se desarrollan. Sabido es que estas toxinas microbicas no son todas de la misma naturaleza, y que hay algunas que se aproximan á los alcaloides, ptomainas ó leucomainas; entre estas últimas tenemos las toxinas del vibrión séptico, de la bacteria del carbunco sintomático, del bacilo de la tuberculosis.

El estudio de estas toxinas es relativamente fácil, pues se las puede someter, sin destruirlas, sin alterarlas sensiblemente, á una temperatura de 110 á 120°, y además no las retienen los filtros de porcelana. Hay otras más difíciles de estudiar á causa de su excesiva fragilidad; las toxinas de la bacteridia carbuncosa, por ejemplo, destruidas por una temperatura relativamente alta y retenidas además por los filtros de amianto. Se las puede, sin embargo, aislar, ora matando las bacteridias *asporógenas* por medio de la esencia de mostaza, que no ejerce acción sobre las toxinas, ora decantando las capas superiores de los cultivos dejados largo tiempo en reposo en vasos altos y estrechos.

Por último, hay también otras que, aunque muy sensibles al calor, son relativamente fáciles de estudiar, puesto que pasan intactas ó poco menos al través de los filtros de porcelana; entre estas últimas está la toxina diftérica y la toxina tetánica, productos muy peligrosos cuyo toxicidad excede todo lo que se puede imaginar, puesto que se ha podido obtener toxinas tetánicas mortales para el conejillo de Indias á la dosis de $\frac{1}{500}$ de centímetro cúbico, y se han matado caballos vigorosos inyectándoles $\frac{1}{10}$ de centímetro cúbico ó 2 gotas de estas mismas toxinas.

El Sr. Nocard prueba luego cómo por la inoculación sucesiva, ora de muy pequeñas dosis de toxina pura, ora de toxina calentada á 65°-70°, ora de toxina modificada en su actividad por su mezcla con una ligera solución iodada, se llega á hacer refractario á estos venenos tan activos á los animales que normalmente son más sensibles á su acción.

Prueba cómo ese estado refractario se obtiene progresivamente, y, por otra parte, cómo la toxina no obra sino lentamente y no manifiesta su acción por síntomas objetivos, sino cuando se ha realizado ya la impregnación del organismo por el veneno. Esto es lo que hace que mientras que para la difteria es posible, desde la aparición de las membranas y antes que se haya realizado la intoxicación, inyectar suero antitético procedente de los animales inmunizados, en el tétanos, por el contrario, no estalla la enfermedad sino cuando el organismo está saturado de toxinas, siendo ya tarde para

poder luchar contra ellas por medio del suero antitético.

El Sr. Nocard refiere varios experimentos que ha hecho en carneros de larga cola y que le permiten dar una demostración muy evidente de este hecho.

Es, pues, necesario, por el momento al menos, renunciar á la esperanza de curar el tétanos declarado. Pero ¿no sería posible practicar inoculaciones de suero antitetánico como preventivo en los casos en que una herida fuere contusa y estuviese sucia de tierra cultivada, de restos de estiércol ó infecta por productos animales? ¿No deberían aplicarse también estas inoculaciones preventivas en los países en que mueren los recién nacidos á causa del tétanos en la proporción del 10 al 40 por 100?

Hay además otras circunstancias especiales en que podrían practicarse las inoculaciones preventivas antitetánicas. Sabido es que las heridas hechas por las armas de los naturales de las Nuevas Hébridas van en su mayoría seguidas de tétanos al cabo de poco tiempo. ¿Por qué no habían de llevar provisión de suero antitetánico los barcos que cruzan esos parajes?

La prudencia más elemental exige que después de haber aplicado el tratamiento quirúrgico y la cura que reclama cada uno de estos traumatismos particulares, completase su obra el cirujano haciendo al herido una inyección de suero antitetánico. En la actualidad han adoptado esta práctica muchos cirujanos.

Lo propio ocurre — continúa el Sr. Nocard — en cirugía veterinaria. Hay regiones en Francia en que es sumamente frecuente el tétanos del caballo y complica demasiado á menudo ciertos traumatismos accidentales ó quirúrgicos; el tétanos de castración dista mucho de ser raro y es uno de los accidentes más perjudiciales para el veterinario. En estos y otros muchos casos, ¿no podría recurrirse útilmente á las inyecciones preventivas de suero antitético?

Esto es lo que ha intentado hacer el Sr. Nocard durante el primer semestre de 1895. Ha distribuido á los veterinarios 1.800 frascos de 10 centímetros cúbicos de suero antitetánico, recomendando inyectar á todo animal amenazado de tétanos á consecuencia de herida operatoria ó accidental, 10 centímetros cúbicos de suero lo más pronto posible después del traumatismo y á los doce ó quince días hacer otra inyección de igual dosis.

Los datos que dicho señor ha reunido sobre los resultados obtenidos se refieren á 375 animales, á cada uno de los cuales se practicaron dos inyecciones con quince días de intervalo. En todos los casos, el suero fué enteramente inofensivo y ninguno de los animales tratados tuvo el tétanos.

Algunos juzgarán, sin duda, que 375 casos son muy pocos para deducir la eficacia de un tratamiento preventivo, sobre todo tratándose de una enfermedad tan grave como el tétanos. Sin embargo, esta objeción no resiste al examen de los hechos. En efecto, todos los animales tratados pertenecían á cuadras en que el tétanos había hecho víctimas días ó meses antes. Algunos eran vecinos inmediatos de animales tetánicos. Hubo bastantes en quienes el traumatismo se produjo al mismo tiempo y en las mismas condiciones que en otros que no tratados se tornaron tetánicos. Por último, en los seis meses que ha durado el experimento, no se ha perdido ninguno de los 375 animales tratados y ha habido 55 casos de tétanos en animales no tratados.

De todos estos hechos el autor cree poder deducir

que si no se ha encontrado todavía el tratamiento curativo del tétanos, se podría al menos reducir en gran escala — merced á las inyecciones preventivas — el número de víctimas de tan terrible enfermedad.

DR. RAMÓN SERRET.

VARIEDADES

CARTA

Á LOS OTO-RINO-LARINGÓLOGOS ESPAÑOLES

Estimados compañeros: Desde hace algún tiempo viene germinando en mi mente la idea de saber la opinión de la mayoría de los que á estas especialidades nos dedicamos, acerca de celebrar *Congresos nacionales anuales de Oto-Rino-Laringología*, cual ocurre en Francia, Alemania, Italia y otras naciones.

Hoy, decidido por convicción y porque á ello me estimula también un distinguido otólogo barcelonés, me atrevo á suplicaros emitáis vuestro parecer, dirigiéndolo, sea ó no favorable, á mi nombre y vuestra casa, Carranza, 12, Madrid.

Sin que el mío pueda ni deba hacer presión sobre el de los demás, creo debieran inaugurarse estos Congresos en Madrid, el próximo Mayo, al que seguirían en años sucesivos otros en Barcelona, Sevilla, Valencia, etc., etcétera.

Creo inútil encarecer la alta importancia de estos Congresos, tanto por lo que concierne á la especialidad española y su difusión al público médico y profano, cuanto por el rango á que se la merece colocar con relación al extranjero.

Así, pues, nada más añadido, porque conceptúo innecesario razonar lo que seguramente estará en el ánimo de mis compañeros compatriotas, á los cuales tampoco cabe, sin duda ninguna, animar para la consecución práctica de la idea que tengo el honor de proponer.

Recibid todos la expresión de mi afectuoso saludo, y queda á vuestras órdenes vuestro afectísimo compañero y amigo, q. b. v. m.,

DR. C. COMPAIRED.

Madrid, Noviembre de 1895.

Ruego á la Prensa profesional en general, y especialmente á la que cultiva la Otología, Rinología y Laringología en España, dé publicidad á esta carta, y por ello le quedaré reconocido.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 715,35; mínima, 706,44; temperatura máxima, 15°,8; mínima, 2°,4; vientos dominantes, NE. y ONO.

Los padecimientos reinantes han ofrecido pocas variaciones respecto á los observados en las semanas anteriores. Los estados febriles palúdicos, catarrales, gástrico-infectivos y tifoideos continúan presentándose. Los reumatismos articulares y musculares siguen siendo frecuentes, y las congestiones activas de los órganos respiratorios y centros nerviosos se observan también en mayor número que de ordinario. Las erisipelas faciales, las amigdalitis eritematosas y las erupciones herpéticas y escrofulosas son asimismo frecuentes.

CRONICA

Certamen notable. — Lo ha sido sin duda alguna el abierto por nuestro ilustrado colega *La Unión Médica*, de Lérida, del que ya tienen noticia nuestros lectores. La sesión para la adjudicación de los premios se verificó en el salón del Ayuntamiento, adornado con lujo y severidad, y fué presidida por el gobernador civil, el presidente del Colegio Médico y el alcalde, asistiendo al acto numerosa y selecta concurrencia.

El premio correspondiente al primer tema, *Proyecto de Montepío provincial*, se adjudicó — una vez abiertas las plicas — al Sr. D. Francisco Fontanals; el segundo trabajo premiado con *accésit* resultó anónimo. El segundo tema era *Valor real y positivo de la Farmacología moderna*, y mereció el premio el Sr. D. Ramón Torrebaldella, médico de Bell-lloch, y el *accésit* se adjudicó al Sr. D. Manuel Mercé y Poch.

Por la tarde celebraron los médicos, reunidos en el Ayuntamiento de Lérida, un banquete, en el que reinó la cordialidad más exquisita.

Nuestra enhorabuena á *La Unión Médica* y al Colegio de Lérida.

Museo Zoológico. — Todos conocen en Cuba los trabajos del naturalista, hijo de Alemania y avecinado allí desde su juventud, D. Juan Gundlach, pero tal vez no todos sepan que al cumplir sus ochenta y cinco años ha logrado reunir todos sus trabajos en un Museo donado al Instituto de Segunda Enseñanza de la Habana, para que las valiosas colecciones en él encerradas queden enteras y siempre en la isla de Cuba, su segunda patria, como expresa en carta dirigida al Dr. Torralbas y publicada en los *Anales del Instituto de Segunda Enseñanza* á cargo del último. En dicha carta y en la que escribe al Dr. D. Fernando Reinoso, le hace constar su agradecimiento por haber hecho que las colecciones existentes en el demolido ingenio la Termina, y que hoy constituyen el Museo del Instituto, no hayan perecido, desde el instante en que él carecía de recursos para trasladarlos y conservarlos en otro lugar.

Asamblea de los Colegios. — El *Colegio Médico* de Salamanca ha dirigido atenta comunicación á los demás constituidos en España, exponiéndoles la conveniencia de reunirse en Asamblea, para tratar de los asuntos de más interés para la clase. Los Colegios de Lugo, Logroño, San Sebastián, Zamora, etc., han contestado adhiriéndose al pensamiento, pero á fin de formular de común acuerdo las bases por que ha de regirse la mencionada Asamblea, la Directiva de aquél ruega á los que no lo han hecho se dignen contestar si aceptan ó no lo propuesto, á fin de resolver en definitiva.

Más víctimas. — El vómito ha ocasionado tres nuevas víctimas entre los dignos compañeros del valeroso Cuerpo de Sanidad Militar.

El último correo ha traído la triste noticia del fallecimiento de los médicos primeros D. Eusebio Pérez Pareda, D. Angel Ortiz Toral y D. Antonio Unceta.

¡Dios haya acogido en su seno el alma de tan estimados profesores!

Médico-director numerario. — Por Real orden de 6 de Noviembre publicada en la *Gaceta* del 9, y por renuncia de D. Faustino Horcajo, se nombra médico-director numerario del Cuerpo de baños á nuestro ilustrado colaborador Dr. D. Wenceslao Fernández de la Vega, que era el núm. 1 de los supernumerarios.

Concurso en puerta. — La Subsecretaría del Ministerio de la Gobernación anuncia á concurso, entre los que pertenecen al Cuerpo de Sanidad marítima, las plazas de director-médico de Mahón (Baleares) y de Tarifa (Cádiz), dotadas cada una con el sueldo de 1.250 pesetas. Las instancias se admiten hasta el día 8 de Diciembre próximo, y el concurso se celebrará el día 9.

El sello en las certificaciones. — Según leemos en el órgano oficial del *Colegio Médico* de Valladolid, es un hecho la creación del sello de certificaciones acordado por dicha Sociedad.

El acuerdo tomado por el Colegio en junta general fue la creación de un sello único de 3 pesetas, y en virtud de esto la Sección económica propuso y la junta ge-

neral acordó las bases siguientes para su reglamentación:

1.^a El uso ó utilización de este sello obliga por igual á todos los médicos colegiados, cualquiera que sea la forma ó modo en que al Colegio pertenezcan.

2.^a Este sello es de aplicación inexcusable en todo documento, certificación, informe, etc., dado por la clase médica, siempre que, con arreglo á la vigente ley del Timbre, necesite el documento extenderse en papel sellado de valor.

3.^a El mencionado sello será inutilizado en forma al entregar el documento á los interesados que lo necesiten.

Médicos provisionales. — Por Real orden del 8 del corriente, publicada en el periódico oficial del día 10, han sido nombrados médicos provisionales los señores Beltrán Obiol, Solís Calderón, Salas Farú, Frutos Bayos, Jorro Barber y Jouve Barreres.

Ateneo de internos. — Los internos del Hospital de San Juan de Dios han constituido un Ateneo científico cuya Junta Directiva es la siguiente:

Presidentes honorarios, Excmo. Sr. D. Antonio Alcayde é Ilmo. Sr. D. José E. Olavide; presidente efectivo, Dr. D. José G. Gago; vicepresidente, D. Mario Escalera; secretario general, D. Antonio Tortosa y Vidal; secretario de actas, D. Maximino Martínez; vocales, D. Luis Portillo y D. Aristides V. Tapia; bibliotecario, D. Erencio Diéguez Quiroga, y tesorero, don Juan San Pedro Anchochury.

Ayer sábado celebró sesión, explanando el socio señor Tortosa y Vidal un tema sobre *Tratamiento en general de las metritis*.

Médicos de la Armada. — En las oposiciones á plazas vacantes en el Cuerpo de Sanidad de la Armada, terminadas el martes en esta corte, obtuvieron plaza los señores siguientes:

D. Manuel Ballesteros, D. Luis Úbeda, D. Emilio Godoy, D. Eleuterio Mañueco, D. Alejandro Palomar, D. José María Sánchez, D. Jesús Templado, D. Nicolás Rubio, D. Benito Picó, D. Nicolás Gómez, D. Eulogio Perilla, D. Eustasio Torrecilla y D. Jesús López.

Reciban todos nuestra cordial enhorabuena.

Defunción. — Tenemos el sentimiento de participar á nuestros lectores el fallecimiento de nuestro antiguo suscriptor Sr. D. Enrique de la Rosa y Sánchez, ocurrido en Fregenal — de cuya población era titular — á la edad de sesenta y ocho años.

Manicomio de Logroño. — De la estadística de enfermos recibidos en el Manicomio provincial de Logroño — del que es médico-director el ilustrado profesor Sr. D. Donato Hernández Oñate — resulta que desde 1.^o de Septiembre de 1894 á fin de Agosto de 1895, lo han sido 66 hombres y 55 mujeres, ó sea un total de 121 locos, de los cuales salieron aliviados 16, curados 6, y murieron 10, de los cuales hay que descontar 5 que entraron en el último período de la enfermedad.

Reforma conveniente. — La Junta de apoderados del Montepío Facultativo ha acordado en su última sesión agregar al artículo 21 del reglamento de aquella benéfica Sociedad, que dice: «También quedan suspensos los derechos de socio por trasladarse el individuo á países ultramarinos, desde el mismo día del embarque», el siguiente párrafo:

«Sin embargo, podrá la Junta Directiva conceder autorización á los socios que, en cumplimiento de los deberes de sus cargos oficiales, deban trasladarse forzosamente á las posesiones españolas de Ultramar para que continúen disfrutando de los derechos de socio, abonando sus dividendos en los plazos reglamentarios.»

Esta adición es realmente importante, por cuanto mantiene en sus derechos á aquellos socios que, en cumplimiento de sus deberes, se ven obligados á prestar sus servicios oficiales en Ultramar.

La Sociedad prepara otra reforma más amplia para que en ella queden comprendidos cuantos salgan de la Península, conservando por tal modificación sus derechos de socio, que en la actualidad quedan en suspenso, conforme á lo que dispone el citado artículo del reglamento.

El suero de Maragliano. — El Ministerio de la Gobernación de Italia ha prohibido por el momento la venta libre y el empleo terapéutico del suero antituberculoso del Sr. Maragliano hasta que el Consejo Superior de Higiene decida sobre el valor de este remedio. Sin embargo, autoriza el uso de este tratamiento bajo la responsabilidad directa del preparador, para que éste pueda experimentar sus efectos.

En la actualidad hay tres tísicos en tratamiento en el Hospital Spirito Santo, de Roma, por el método de Maragliano; pero los ensayos son de fecha reciente para que pueda deducirse nada todavía.

El decálogo del tísico. — 1. Respirar un aire puro es la primera condición para curar la tuberculosis.

2. El ejercicio activo, y siempre que sea posible al aire libre, es una de las condiciones esenciales para el tratamiento de la tuberculosis.

3. Un clima uniforme es importante para los tísicos.

4. Es interesante para los tuberculosos el ir vestidos con ropa de bastante abrigo.

5. Las horas de reposo de los tísicos deben regularse por las horas de la luz solar.

6. Todo trabajo fuera de casa es saludable á los tuberculosos.

7. Los juegos de los tuberculosos deben tender siempre á favorecer el desarrollo muscular y á aumentar la capacidad respiratoria.

8. La limpieza, en el sentido más lato, tiene especial importancia en el tratamiento de la tuberculosis.

9. Los tuberculosos deben tomar todas las precauciones posibles contra el enfriamiento.

10. La alimentación de los tuberculosos debe ser muy sustanciosa y comprender gran proporción de alimentos respiratorios. Los tuberculosos deben abstenerse de los placeres carnales.

Cuarto centenario de la fiebre amarilla. — En un artículo publicado por el Dr. Seidl en el *Brazil Médico*, y reproducido por nuestro estimable colega el *Progreso Médico de la Habana*, se llama la atención sobre el hecho de cumplirse cuatrocientos años de la aparición de la fiebre amarilla el 24 de Marzo de 1895. Según Beranger-Feraud, basado en Herrera y Oviedo, el día 24 de Marzo de 1495 apareció por primera vez en Santo Domingo, después de la gran batalla de Vega Real ó Cerro Santo, en la que combatieron cerca de 100.000 indígenas reunidos de todas partes contra los soldados de Colón.

Precauciones contra la tuberculosis en Nueva York. — Con objeto de evitar en lo posible la transmisión de la tuberculosis, se ha dispuesto en Nueva York que en la casa donde ha fallecido un individuo de esta enfermedad, se ponga en la puerta la siguiente nota, suscrita por la Administración sanitaria:

«Servicio de Sanidad. — La tisis es una enfermedad contagiosa. En esta habitación ha vivido un tísico, y, por lo tanto, está infectada. No debe habitarse por nadie en tanto no se haya cumplido la orden dada por el Servicio sanitario de desinfectarla y dejarla como nueva. No se quitará este escrito hasta que esta prescripción no haya tenido efecto.»

No sólo de ésta, sino de todas las enfermedades contagiosas debiera decirse otro tanto, allí, aquí y en todas partes.

FARMACIA DE MEDINA Recomendamos la lectura de la plana de anuncios que en este número inserta el farmacéutico Sr. Medina.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

GABINETE DE CONSULTA Y OPERACIONES QUIRÚRGICAS, destinado únicamente á la curación de enfermos de garganta, nariz y oídos. — Fuencarral, 19 y 21, principal. — El médico-director, *Alfredo Gallego*.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo núm. 102 y Ronda de Valencia núm. 3.

TELÉFONO 552

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Se publica
todos los domingos.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE EL SIGLO

MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIAS: 4 pesetas trimestre;
6 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE LA BIBLIOTECA

ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

JARABE
y
Pasta de

AUBERGIER
con Lactucarium

TOSSES, Constipados, Bronquitis

APROBACION de la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Para la curacion de las Afecciones de los Pulmones y de los Bronquios, calma la Tos y suprime el Insomnio.
F. COMARET FILS, 28, Rue St-Claude, PARIS. En todas las Farmacias.

PAPEL
ANTI-ASMATICOS-BARRAL

PRESCRITOS POR LOS MÉDICOS CELEBRES
EL PAPEL O LOS CIGARROS DE BARRAL
disipan casi INSTANTANEAMENTE los Accesos.
DE ASMA Y TODAS LAS SUFOCACIONES.

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

JARABE DE DENTITION

FACILITA LA SALIDA DE LOS DIENTES PREVIENE O HACE DESAPARECER
Los SUFRIMIENTOS y todos los ACCIDENTES de la PRIMERA DENTITION.
EXIJASE EL SELLO OFICIAL DEL GOBIERNO FRANCÉS.

Y LA FIRMA DELAFORE DEL DR. DE LABARRE

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

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

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritacion que produce el Tabaco, y especialmente a 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.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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

JARABE LAROZE

de Cortezas
de Naranjas
amargas con

BROMURO DE POTASIO

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

JARABE LAROZE

de Cortezas
de Naranjas
amargas con

BROMURO DE SODIO

cuas 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.

CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

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

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

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farmo, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD. SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma AROUD

Ayuntamiento de Madrid

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

Los pagos han de ser adelantados. Este periódico sale a luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 332 páginas y además las portadas é índices, que se regalan á los suscritores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

VACANTES

La de médico-cirujano — por traslado — de Mazaterón (Soria) y sus anejos Almazul y Miñana. Hab. 419. Dotación 175 pesetas por Beneficencia y 650 medias de trigo común por las iguales con los vecinos pudientes de los tres pueblos. Además, casa gratis y libre de consumos. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Miguel Martínez.

— Una de las dos de id. id. — por defunción — de Lopera (Jaén). Hab. 3.570. Dotación 999 pesetas por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. José Bellido.

— La de id. id. de Cuevas de Vinromá (Castellón). Habitantes 3.679. Dotación 750 pesetas por la asistencia a las familias pobres. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Miguel Girona.

— La de id. id. de Gátova (Castellón). Hab. 1.140. Dotación 300 pesetas por la Beneficencia y 1.950 por iguales con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Juan Martínez.

— La de id. id. — por dimisión — de Rioseco (Soria) y sus anejos Torreblacos, Blacos, Valdeavillo, Mercadera, Escobosa y La Muela, el más distante una hora de camino. Dotación 60 pesetas por Beneficencia y 230 fanegas de trigo y 230 de centeno por las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Pedro G. Soria.

— La de id. id. — por falta de aspirantes — de Paredes (Guadalajara) y sus anejos Rienda y Tordelrábano. Dotación 65 pesetas por Beneficencia y 270 fanegas de trigo por

CALENTURAS.

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

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

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

Grandes rebajas, según la importancia del pedido.

las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Segundo Chincharro.

Giro contra los suscriptores.

Hallándonos en las postrimerías del año 1895, y siendo todavía muchos los suscriptores que nada han pagado, ponemos en su conocimiento que **dentro de breves días** (á lo sumo el día 20) procederemos **à girar contra ellos letras à la vista**, que esperamos harán efectivas á su presentación. Los suscriptores que no quieran se gire contra ellos, deberán avisárnoslo en seguida.

— La de id. id. — por traslado — de Valdegovia (Álava). Hab. 3.280. Dotación 400 pesetas por Beneficencia y 133 hectolitros de trigo por las iguales con los vecinos pudientes; además tiene la seguridad de conseguir el Ayuntamiento de San Zadornin y el de Villonañe por haberlos tenido los médicos de este partido. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Pedro Vadillo.

— La de id. id. — por renuncia — de Morata de Tajuña (Madrid). Dotación 750 pesetas por la asistencia de las familias pobres que designe el Ayuntamiento, sin exceder del número de 200 y las iguales que pueda celebrar con los vecinos pudientes que son 850, existiendo otro compañero en el pueblo. Solicitudes hasta el 2 de Diciembre al alcalde D. Manuel Sánchez.

— La id. id. — por terminar el contrato en 31 de Diciembre próximo — de Villanuño (Palencia). Hab. 400. Dotación 30 pesetas por la asistencia de 3 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes, que ascienden á 124 fanegas de trigo. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Jesús González.

— La de id. id. de Aceituna (Cáceres). Hab. 600. Dotación 750 pesetas por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 6 de Diciembre al alcalde D. Esteban Antón.

— La de id. id. — por dimisión — de Oquendo (Álava). Hab. 997. Dotación 300 pesetas por la asistencia de 1 á 6 familias pobres y 2.200 por las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde don Leandro de Eguren.

— La de id. id. de Jarandilla (Cáceres). Hab. 1.800. Dotación 750 pesetas por la asistencia de 120 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. El contrato será por cuatro años. Solicitudes hasta el 9 de Diciembre al alcalde D. Marcelino Torrecilla.

— Las dos de id. id. de Madroñera (Cáceres). Habitantes 3.502. Dotación 1.500 pesetas por la asistencia de 450 familias pobres entre ambas y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 8 de Diciembre al alcalde.

— La de id. id. de San Bartolomé de las Abiertas (Tolledo). Hab. 915. Dotación 750 pesetas por la asistencia á 50 familias pobres y las iguales con 310 vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Leandro Ramos.

— La de id. id. de Gallipienzo (Navarra). Hab. 748. Dotación 750 pesetas por la asistencia á las familias pobres y 1.500 pesetas pagadas por una Sociedad por la asistencia á las familias acomodadas. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Esteban Mateo.

— La de id. id. de Cirat (Castellón). Hab. 1.859. Dotación 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres y las iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 1.º de Diciembre al alcalde D. Vicente Santotarian.

— La de id. id. de Bogarra (Albacete). Hab. 2.390. Dotación 999 pesetas por la asistencia á 70 familias pobres, pudiendo contratar libremente con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 6 de Diciembre al alcalde D. Mariano Sánchez.

Solución Bascuñana de Glicerofosfatos de Cal y Sosa.

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

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

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

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

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

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

LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

La Salud á domicilio.

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

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

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

Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SENMARTI

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

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

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

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

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

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

● ● ● ● ● [HIERRO Y MANGANESO] ● ● ● ● ●

● PEPSINA Y PANCREATINA ●

En las **Píldoras de Salud Trayner** hay una reacción química en período latente ó expectante, que al encontrarse en condiciones apropiadas se desarrolla, dando lugar á un preparado **Ferro-Mangánico** en Estado Químico **NACIENTE**, el más apto para entrar en reacción; de aquí resulta ser completamente absorbible y asimilable sin dar pesadez en el estómago; esto, unido á los demás componentes del preparado, ha hecho que más de **60 médicos** actualmente en ejercicio en España atestigüen que nuestra **medicación eupéptica ferro-mangánica**, sobrepujando á todos los preparados ferruginosos, es insustituible por su exactitud y actividad en los resultados. Pídase el prospecto de 60 certificados médicos al autor. Estuche de 100 píldoras, 2,50 pesetas. Se remiten por correo con 0,25 más, previo el envío de su valor.

TRAYNER, VENDRELL (Tarragona). — En Madrid, D. Melchor García, Capellanes, 1. — Barcelona, J. Uriach y Compañía, Dr. Andreu, y Sociedad Farmacéutica.

● VEGETALES TÓNICO-AMARGOS ●

● ● ● ● ● [FOSFATO DE CAL] ● ● ● ● ●



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante

NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE

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

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

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

GLICEROFOSFATOS

Posfato vital

de JACQUEMAIRE

INDICADO EN: NEURASTENIA, FOSFATURIA, ALBUMINURIA, TÍSIDIS, ANEMIA, Enferm. de los NIÑOS, CONVALESCENCIAS, etc.

1.º SOLUCIÓN GASEOSA } CON BASE DE CAL.
2.º GRANULADO }
3.º GRANULADO, CON BASE COMPUSTA.
4.º SOLUCIÓN INYECTABLE, CON BASE DE SOSA.

SOLO EXPERIMENTADO EN LOS HOSPITALES DE PARIS
L. JACQUEMAIRE, Farmacéutico de 1.ª Clase, en VILLEFANCHE (Rhône) Francia, y en todas París.

Apiol de los D^{res} Joret y Homolle

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las Cápsulas de **APIOL** de **JORET y HOMOLLE**.

Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aún en caso de preñez.

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

— La de íd. íd. de San Martín de Unx (Navarra). Habitantes 1.556. Dotación 1.000 pesetas por la asistencia á las familias pobres y 2.000 pesetas por los vecinos acomodados. El contrato será por cuatro años. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Tomás Muruzábal.

— La de íd. íd. del Valle de Carranza (Vizcaya). Habitantes 2.840. Dotación 1.500 pesetas por la asistencia á las familias pobres y á los enfermos del Hospital, y las contrataciones con los vecinos acomodados. El contrato será por tres años. Solicitudes hasta el 6 de Diciembre al alcalde D. Atanasio de la Peña y Eguilior.

Se halla vacante en la Facultad de Medicina de esta Universidad una plaza de ayudante de Clínica, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, la cual se ha de proveer por concurso con arreglo á lo dispuesto en el art. 22 del reglamento interior del Hospital clínico de dicha Facultad, reformado por Real orden de 12 de Mayo de 1890, que, copiado á la letra, es como sigue:

«Art. 22. Serán nombrados, á propuesta siempre de la Junta de catedráticos de Clínicas, en virtud de concurso publicado en la *Gaceta y Diario Oficial*, por término de quince días, á cuyo concurso podrán presentarse los profesores de Medicina que á la fecha de la convocatoria no haga menos de dos años que efectuaron con aprobación los ejercicios de la Licenciatura, sin exceder de cinco, y hubieran sido alumnos internos de cualquiera Facultad oficial, acreditando con certificado expedido por ésta haber servido con celo y exactitud la referida plaza. La Junta, en sesión expresamente convocada, designará con preferencia para la propuesta á los que hubiesen obtenido mejores clasificaciones entre las de sobresaliente y notable y premios en la carrera. Todo lo cual debe estar legalmente justificado. Esta propuesta se remitirá al decano para su aprobación, el cual la dirigirá á la superioridad con las observaciones que juzgue convenientes. Este cargo será temporal, caducando necesariamente á los cinco años de su desempeño, y al terminar, podrán pedir un certificado en que se haga constar el modo como lo hubiesen cumplido.»

Los aspirantes á dicha plaza deberán presentar sus solicitudes en la secretaría de dicha Facultad, acompañadas de los documentos justificativos de los requisitos arriba expresados, en el término de quince días, á contar desde el signiente al de la inserción de este anuncio en la *Gaceta de Madrid* (día 13), y cumplido que sea este plazo, se verificará el concurso en la forma establecida en esta convocatoria.

Lo que de orden del ilustrísimo rector de esta Universidad se anuncia para conocimiento de las personas á quienes pueda interesar.

Madrid, 11 de Noviembre de 1895. — El secretario general, *Leopoldo Solier*.

CORRESPONDENCIA ⁽¹⁾

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

- D. Rafael Díaz Almaraz. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
- D. Regino Fariña. — El Sr. Moya avisa su suscripción y pago SIGLO fin Octubre del 96.
- D. Enigdio Fernández. — Id. SIGLO fin Mayo del 96 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
- D. José Ormaechea. — Recibida su carta.
- D. Florencio de Quero. — Remitido el número que pide.
- D. Eduardo Palacios. — Id. íd.
- D. Juan José Echevarría. — Cambiadas las señas.
- D. Eustaquio Tutor. — Id. íd.
- D. Román Vitoria Gosálvez. — Id. íd.
- D. Miguel Moreno. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 95.
- D. Rafael Mejía. — El Sr. Fe avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 95.

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

D. José María Jiménez. — Recibida su carta.

D. Teodoro Pones. — Id. íd.

Asociación Médico-Farmacéutica del partido de Belorado. — Recibida su carta; se hará lo que indica.

D. Florencio Sarasqueta. — Suscrito SIGLO y pagado fin Octubre del 96 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.

D. Ignacio García Sánchez. — Remitido lo que pide día 23 Octubre y pagado BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. Juan Morais. — Remitido por segunda vez el tomo II de *Materia Médica* y números que pide día 23 de Octubre.

D. Joaquín Gosálvez. — El Sr. Aguilar avisa su pago SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. Fernando García Ragel. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Heliodoro Hidalgo. — Suscrito y pagado SIGLO fin Octubre del 96.

D. Pedro Ballester. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Enrique Paniagua. — Recibida la carta orden de pesetas 13; fáltanle 2 para pagar todo el año.

D. Eugenio Velasco. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. Manuel Solís. — Suscrito y pagado SIGLO fin Diciembre del 95.

D. José Pita Cobián. — Remitido el *Lobker* día 24 Octubre.

D. Ricardo Camino. — Remitido el *Athill* día 24 Octubre.

D. Ricardo Ballota. — Recibida su carta.

D. Juan de Mena. — Id. íd.

D. Esteban Martín. — Suscrito y pagado SIGLO fin Abril del 96.

D. José Anievas. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre del 95.

D. Anastasio Campelo. — Id. íd.

D. Pedro Casado. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95; el *Atlas y Compendio de Fracturas y Luxaciones* no está concluido todavía; oportunamente se anunciará en el SIGLO.

D. Jenaro de Andrés. — Pagado SIGLO fin Junio del 96.

D. Juan Arranz. — Remitido por segunda vez el tomo II de *Materia Médica*; los tomos encuadernados van muy bien embalados en una caja de cartón bastante fuerte y de este modo llegan á su destino sin deteriorarse.

D. Bonifacio Martínez (Zarzosa). — Remitidos números que pide día 25 Octubre.

D. Felipe Yoldi. — Á su debido tiempo se le enviaron el tomo I y II de *Materia Médica* encuadernada; se le remiten por segunda vez certificados el día 25 Octubre.

D. Diego de Prado. — Remitido número que pide día 25 Octubre; de aquí se le manda con puntualidad todas las semanas.

D. Julián Vililla. — Cambiadas las señas.

D. José Hidalgo. — Id. íd.

D. Anastasio de la Calle. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Joaquín Blanco. — Remitido número que pide día 30 Octubre.

D. Perfecto Alvarez. — Cambiadas las señas.

D. Miguel Cueto. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. Anacleto Banzo Bolea. — Id. SIGLO fin Septiembre del 96.

D. Carlos García de la Mata. — Id. SIGLO fin Mayo del 96.

D. Andrés Merino. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Atanasio del Olmo. — Id. íd.

D. Crisanto Gil Mateo. — Id. SIGLO fin Marzo del 96 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95; remitido el *Athill* y el *Palmberg* certificado día 26 Octubre.

D. Francisco Bosch. — Suscrito SIGLO por un año desde 1.º de Octubre del 95; remitidos los números día 25.

D. Miguel Herrero. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Ricardo Rodríguez. — Id. SIGLO fin Septiembre del 96.

D. Aniceto Blázquez. — Id. SIGLO fin Febrero del 96 y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre del 95.

D. Juan Manuel Castellanos. — Cambiadas las señas.

D. Miguel Guinot. — Id. íd.

D. José del P. Fernández. — Id. íd.

D. Juan Antonio Alzola. — Id. íd.

D. Manuel Ramos. — Remitidos números que pide; no se recibió la carta anterior.

D. Desiderio Martínez. — Suscrito SIGLO 1.º Octubre.

D. Vicente Vidal. — Remitido el *Hegar* día 28 Octubre.

D. Marcelo F. Fontecha. — Cambiadas las señas.

D. Eulogio de Diego. — Remitidos números que pide; todavía no han pagado su suscripción.

D. Nicasio H. Nacar. — Remitidos números que pide día 29 Octubre.

D. Demetrio Ruiz. — Remitido por segunda vez el tomo II de *Materia Médica*; de aquí se le remite con puntualidad.

FARMACIA DE MEDINA

CALLE DE SERRANO, 36, MADRID

Dedicada esta Farmacia á tener siempre á disposición de los médicos cuantos medicamentos modernos va aceptando la Materia médica, según tiene acreditado hace ya largos años, debe hacer constar hoy que su especial cuidado consiste en despachar con todo esmero las prescripciones, y en no omitir medio ni cuidado para servir los productos medicinales en el estado de la más perfecta pureza. He aquí algunos de los medicamentos que reúnen estas condiciones:

SALES DE QUININA PURÍSIMAS

ARSENIATO	FENATO	FOSFATO	SULFATO
BROMHIDRATO	HIDRO-FERROCIANATO	HIPOFOSFITO	BI-SULFATO
BI-BROMHIDRATO	LACTATO	PICRATO	SULFOFENATO
CITRATO	SALICILATO		SULFOVINATO
CLORHIDRO-SULFATO			TANATO
CLORHIDRATO			VALERIANATO
CITRATO DE QUININA Y HIERRO			YODURO


ANTIASMÁTICO PODEROSO

JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

(PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE)

Médicos distinguidos y los principales periódicos profesionales de Madrid, El Siglo Médico, la Revista de Medicina y Cirugía prácticas, El Genio Médico, El Diario Médico-Farmacéutico, El Jurado Médico-Farmacéutico, la Revista de Ciencias Médicas de Barcelona, y la Revista Médico-Farmacéutica de Aragón, recomiendan en largos y encomiásticos artículos el **JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO**, como el último remedio de la Medicina moderna para combatir el **Asma**, la **Dispnea** y los **Catarros crónicos**, haciendo cesar la fatiga y produciendo una suave expectoración.

PRECIO: 5 PESETAS FRASCO

 Depósito central: Farmacia de Medina, Serrano, 36, Madrid, y al por menor en las principales farmacias de España y América.

Nota importante. — El **Jarabe-Medina de Quebracho** es el primero de esta sustancia dado á conocer en España, y el preparado medicinal expresamente recomendado por la Prensa profesional, de cuyos artículos se acompaña una copia literal á cada frasco de Jarabe. Exijase, por lo tanto, la firma y rúbrica de **Medina** en las etiquetas de la caja y frasco, como garantía para los señores médicos y enfermos y para evitar falsificaciones.

VINOS MEDICINALES DE MEDINA

VINO DE COLOMBO	VINO DE COCA DEL PERÚ	VINO DE NUEZ DE KOLA
VINO DE QUINA	VINO DE CONDURANGO	VINO DE PEPSINA
VINO DE QUINA FERRUGINOSO	VINO DE GENCIANA	VINO DE PEPTONA

Nuestros vinos medicinales están preparados con **Soleras viejas** de las acreditadas Bodegas de los Sres. J. J. U. Vegas, de Jerez, y Pedro Ximénez, de D. Juan M. Heras, del Puerto de Santa María.

SUERO ANTIDIFTÉRICO LEGÍTIMO DEL DR. ROUX

Tenemos el gusto de recordar al público médico que esta Farmacia tiene á su disposición el

SUERO ANTIDIFTÉRICO LEGÍTIMO DEL DR. ROUX

que recibe siempre fresco y en el estado de la mayor pureza *directamente* del **Instituto Pasteur**.

También tiene á su disposición el **Suero antidiftérico legítimo del Dr. Behring** (de las tres clases que este profesor ha puesto á la venta), y además **jeringas** de diversos modelos y precios para las inyecciones antidiftéricas, y **cajas** con los tubos y elementos necesarios para recoger las *falsas membranas* y proceder al reconocimiento del bacilo de Loeffler.

Para el médico que quiera saber cuanto á la *Seroterapia en la difteria* se refiere, tenemos ejemplares del folleto que sobre este particular han publicado los Sres. González Tánago y De la Riva, y lo enviaremos por el precio de **2,50 pesetas** en los pedidos que de suero y jeringas se nos hagan.

FARMACIA DE MEDINA, SERRANO, 36, MADRID

EL VERDADERO THAPSIA

debe llevar las firmas:

Ch. Le Perdriel Roboullieu

Exijanse para evitar los accidentes atribuidos a las imitaciones.

LE PERDRIEL et C^{ie}, PARIS

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA — PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

Pildoras y Jarabe

DE **BLANCARD**

Con Ioduro de Hierro inalterable.

ANEMIA
COLORES PÁLIDOS
RAQUITISMOS
ESCRÓFULOS
TUMORES BLANCOS, etc., etc.

Exijase la Firma y el Sello de Garantía. — Venta al por mayor: Paris, 40, r. Bonaparte.

Solución **BLANCARD**

Comprimidos
de *Exalgina*

JAQUECAS, COREA, REUMATISMOS
DOLORS | DENTARIOS, MUSCULARES,
| UTERINOS, NEURALGICOS.

El mas activo, el mas inofensivo
y el mas poderoso medicamento.
CONTRA EL DOLOR

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Cura todas las Enfermedades que resultan de Vicios de la sangre, como *Escrófulas, Eczema, Soriasis, Herpes, Liquen, Impétigo, Gota, Reumatismo.*

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR
DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sífilíticos antiguos ó rebeldes: *Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis*, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosa*.
En Paris, Casa J. FERRÉ, F^{co}, 102, rue Richelieu, S^{or} de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las Farmacias.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

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

las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**,
las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.

L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y princip^{les} Farm^{as} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO ANTIBACILAR
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

Farmacia, CALLE DE RIVOLI, 150. PARIS, y en todas las Farmacias

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

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL D^r CHURCHILL

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

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

Exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fabrica de M. SWANN, farmacéutico-químico, 12, rue Castiglione, PARIS.

— Precio: 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

Adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

PEPTONA CATILLON

en POLVO, producto SUPERIOR, PURO, INALTERABLE representando 10 veces su peso de carne asimilable.

Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.
Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.
Reemplaza la carne cruda, hace tolerar el regimen lacteo

VINO DE PEPTONA CATILLON

1 copa contiene 30 gr. carne y 0,40 fosfatos.
Restablece las fuerzas, el apetito, la digestion
Muy útil á los debilitados: Niños, Convalecientes
Enfermos del Estómago, Intestinos, Pecho, Anemia, etc.

EXIJASE LA FIRMA CATILLON, PARIS
para evitar las imitaciones mas ó menos activas.

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN IMPÉRATRICE

Las mejores aguas de mesa.
Aperitivas, muy digestivas.
Afecciones del estómago.

PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericas,
Gastralgia.

DÉSIRÉE

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

Las recomendadas por su gusto agradable: una botella por

ANUNCIOS

(EXTRANJEROS)

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

Ergotina YVÓN

Solución normal de Cornezuelo de Centeno.

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

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

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

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

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

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

PARIS: Farmacia YVÓN y BERLIOZ, 7, Rue de la Feuillade.
Depósito en todas las principales Farmacias y Droguerías.

Elixir YVÓN

POLIBROMURADO

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

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

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

ANEMIA, CLORO-ANEMIA, CLOROSIS, NEURALGIAS Y NEUROSIS

Afecciones limfáticas y cutáneas, Desarreglos de la circulación por insuficiencia, tratadas con éxito por el cuerpo médico desde hace más de **20 Años**, por los

GRANULOS ANTIMONIOSOS-FERROSOS DEL D.^o PAPILLAUD

MEDICACION FERRO-ARSENICAL (Arseniato de Antimonio 0,001 m/m por Gránulo, y hierro).

Dosis: 2 a 8 GRANULOS AL DIA.

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

MEDICACION CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA
Anorexia
Vómitos
LIENTERIA

ELIXIR GREZ

CHLORIDRO-PEPSICOS
Amargos y Fermentos digestivos

Dosis: Una copita ó 2 á 3 pildoras á cada comida; Niños, 1 cucharada

PARIS, COLTON y C^o, 40, Rue de Valenciennes, y en todas las farmacias

ACEITE HOGG



Puro de HIGADOS FRESCOS de BACALAO
El más activo, el más agradable y el más nutritivo.

Curan **ANEMIA, TÍISIS, RAQUITISMO, ESCRÓFULA**, etc.
El **Aceite de HOGG** es recetado por los primeros médicos del mundo desde hace medio siglo.

(Frascos TRIANGULARES) Farmacia **HOGG, 2, Rue Castiglione, PARIS**, y Farmacias.

EMULSION HOGG



Con los Hipofosfitos de Cal y de Soda
Deliciosa Crema preparada con el **Aceite HOGG** para las personas que no pueden tomar el aceite puro. Sirve de golosina a los niños.



CURACION ASEGURADA

de todas Afecciones pulmonares
MEDALLA DE PLATA, BARCELONA 1888.



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



Anuncios EXTRANJEROS

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



DISPÉPSIAS - GASTRALGIAS

Pepsina Boudault

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

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



LITIASIS RENAL
GOTA AGUDA Y CRÓNICA
CÓLICOS NEFRÍTICOS

1º La Piperacina disuelve grandes cantidades de ácido úrico.
 2º Atraviesa el organismo sin descomponerse.
 3º Es absolutamente inofensiva.

PIPERACINA EFERVESCENTE

A la dosis de 0,20 por medida; dosis según el caso, 3 á 8 medidas por día. Disuelta cada medida en medio vaso de agua, proporciona una bebida agradable.

La **PIPERACINA** se combina con el ácido úrico resultando un **urato soluble** en 47 veces su peso de agua; es la sal de ácido úrico la más soluble, pues el **Urato de Litina** exige 368 partes de agua para disolverse, es decir 8 veces más.

PRECIO DEL FRASCO : 5 PESETAS.

EXTREÑIMIENTO HABITUAL



GARGANTA LARINGE BOCA

Píldoras de rigurosa dosis con ext. hid. alcool. de Cáscara Sagrada; acelera el trabajo digestivo en sus diversas fases y no da náuseas, cólicos ni diarrea.

PRECIO : 2.50 ptas

Cloroborata. Tabletas de dosis exacta con 2 milligr. clorhid. de cocaína, 0,05 borato sódico, 0,05 clorato id. constituyen un verdadero gargarismo seco de los más enérgicos.

PRECIO : 3 PESETAS

Kola Granulada Midy * Vino de Kola Midy

à base de

KOLIUM
 Extracto completo de Kola
 "PROCEDIMIENTO MIDY"

MEDICAMENTO de AHORRO
 REGULADOR del CORAZON
 ANTIDEPERDIDOR
 ANTINEURASTÉNICO

Convalecencia,
 Tónico por excelencia
 de los países cálidos
 Influenza, Exceso de Trabajo

Los productos de Midy con la Kola van prescritos por las celebridades medicales. Siendo preparados por un procedimiento especial aprobado, contienen integralmente la Cafeína, la Teobromina, el Tanino y sobre todo el Rubio de Kola.

El señor Midy prepara igualmente gotas concentradas de Kola conocidas con el nombre de Kolum.

N. B. — Cada frasco de los Productos MIDY va acompañado de explicaciones.
FARMACIA MIDY, 113, Faub. St-Honoré, PARIS. y en todas las Farmacias y Droguerías.

Jarabe de Digital de LABELONYE

Empleado con el mejor éxito

contra las diversas Afecciones del Corazon, Hydropesias, Tosas nerviosas; Bronquitis, Asma, etc.

El mas eficaz de los Ferruginosos contra la Anemia, Clorosis, Empequecimiento de la Sangre, Debilidad, etc.

Grageas al Lactato de Hierro de **GÉLIS & CONTÉ**

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

Ergotina y Grageas de ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la 3ª de Fia de Paris

LABELONYE y Cía, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

HEMOSTÁTICO el mas PODEROSO que se conoce, en pocion ó en inyeccion hipodermica.

Las Grageas hacen mas fácil el labor del parto y detienen las perdidas.

Piperazina Villegas
 Granular efervescente
 Frasco 4 pesetas
 Pl. Angel 16-Alcala 88

Hemoglobina Villegas
 Cura la Anemia
 Fr. 4. n. car. pl. del Angel 16

Citrato de Bismuto
 Granular efervescente
 de Villegas 4 pesetas
 Pl. Angel 16-Alcala 88

Sacarina Villegas
 Cura la Diabetes
 Planeta del Angel 16

Citrato de Cafeina
 Granular efervescente
 de Villegas 2.50 ptas
 Pl. Angel 16-Alcala 88

Magnesia Villegas
 Granular efervescente
 Frasco 5 reales
 Pl. Angel 16-Alcala 88



PARATO ATMIATRICO VALENZUELA
 Inhalaciones permanentes de ázoe, naitol, ácido ósmico, etc., etc., para el tratamiento de la tuberculosis pulmonar y demás enfermedades del pecho.

Administración del oxígeno.
 Folletos explicativos gratis.

Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid.



D. Juan Luciano Hurtado. — Recibida su carta.
 D. Francisco Aguado. — Id. id.
 D. Urbano Canales. — Id. id.
 D. Balbino Quesada. — Id. id.
 D. Manuel Hernando. — Id. id.
 D. Antonio Barroso. — Cambiadas las señas.
 D. Conceso Lafuente. — Recibida su carta; conformes.
 D. Mariano Begue. — Id. id.
 D. Venancio Payo. — Los Sres. Menor hermanos avisan su pago SIGLO fin Marzo del 96.
 D. Manuel Quintanilla. — El Sr. Moya avisa su pago SIGLO fin Abril del 96.
 D. Emilio Alvarez. — Pagado SIGLO fin Octubre del 96.
 D. Antonio Crespo Cano. — Recibida su carta; se hará lo que indica.
 D. Gerardo Placer. — Cambiadas las señas y remitido el Atthill día 2 de Noviembre.
 D. Fernando López. — Pagado SIGLO fin Noviembre del 95.
 D. Joaquín Lorenzo. — Remitido el día 2 de Noviembre el Löbker.
 D. Emilio Gosálvez. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
 D. Miguel Ibáñez. — Id. id.
 D. Francisco Muñoz de Morales. — Recibida su carta; conformes.
 D. Paulino Guillermo. — Cambiadas las señas.
 D. José Santamaría. — El Sr. Avila avisa su pago SIGLO fin Octubre del 96.
 D. Hilario Muñozerro. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
 D. José Gutiérrez Tejero. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
 D. Felipe Aparicio. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 95; remitido el Atthill día 2 de Noviembre.
 D. José Nuevo Pérez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada, fin Junio del 96; remitido el tomo II de *Materia médica*, encuadernado, día 2 de Noviembre.
 D. Ramón Fernández. — Conformes.
 D. Valentín Martínez. — Id.
 D. José Rubio Linares. — Recibida su carta; conformes; puede usted enviar lo que guste.
 D. José Cánovas. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
 D. Vicente Peset. — Recibido el artículo.
 D. Manuel Tulibia. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada, fin Diciembre del 95; remitidos los número que pide; los certificados del 94 los tiene usted pagados; los de este año importan 1,75.
 D. Esteban de Mingo. — Cambiadas las señas.
 D. Luis Ortiz. — Id. id.; conformes.
 D. César Sevilla. — Recibida su carta; conformes.
 D. Eulogio de Diego. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
 D. Agustín Maizonada. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 96.
 D. Aurelio Marrón. — Id. SIGLO fin Octubre del 95 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
 D. Clemente Mariscal. — Recibida su carta; conformes.
 D. Florentino Labrador. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
 D. José García del Aguila. — Conformes.
 D. Pastor Barros. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Noviembre.
 D. Juan José del Junco. — Conformes.
 D. Agustín Zori. — Id.
 D. Isidoro López. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 96 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.
 D. Juan Bernal. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
 D. Juan Antonio Alzola. — Remitido el número que pide día 5 de Noviembre.
 D. Francisco Cerdeño. — Cambiadas las señas.
 D. Francisco Siles. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
 D. Julián María Villa. — Id. SIGLO fin Septiembre del 96.
 D. Javier Piñeiro Jiménez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
 D. Manuel Bellón. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
 D. Rodrigo Meler. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
 D. Joaquín Garzón. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
 D. Antonio Fernández San Martín. — Id. id.
 D. Juan Ramón Tarín. — Id. id.
 D. Lorenzo Monje. — Conformes.
 D. Enrique Lemus. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
 D. José San Miguel. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
 D. Patricio Fernández. — Id. SIGLO fin Marzo del 96.
 D. Agustín Castejón. — Id. SIGLO fin Octubre del 96 y remitido el Atthill día 6 de Noviembre.

D. José María Baralt. — Remitidos los números que pide día 8 de Noviembre.
 D. Tomás Mata. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 96.
 D. Juan Grego. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
 D. Celedonio Martínez. — Id. id.
 D. Carlos Plá. — Contestado día 7 de Noviembre.
 D. Apolinar Barrientos. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
 D. Emigdio Fernández. — Remitido por segunda vez el cuaderno 2.º del *Kirmisson*, día 8 de Noviembre.
 D. Ricardo B. Taylor. — Remitido el número que pide.
 D. Gumersindo García Sánchez. — Conforme.
 D. Pedro Urcelay. — Pagado SIGLO fin Noviembre del 96.
 D. José Ballester. — Remitido lo que pide día 8 de Noviembre; su importe cero.
 D. José Rubio Linares. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
 D. Gregorio Collado. — Id. SIGLO fin Septiembre del 96.
 D. Leoncio Moreno. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.
 D. Toribio de la Llana. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Octubre; recibidas á cuenta 7 pesetas y remitidos los números día 9 de Noviembre.
 D. Francisco Fontdevila. — El Sr. Güell avisa su pago SIGLO fin Septiembre del 95.
 D. Joaquín Camps y Alomar. — Id. id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
 D. Matías Pinedo. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
 D. Carlos Prada. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
 Señor director del Hospital Inglés. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
 Señor jefe del Departamento Médico. — Id. id.
 D. Luis Marco. — Id. id.
 D. Miguel Sáenz. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
 D. José R. de la Escosura. — Conformes.
 D. Victoriano Pascual. — Conformes; recibido el artículo.

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 20, y Montera, 8**, un **Té negro superior**, de finísimo aroma y exquisito gusto, puesto en **elegantes cajitas chinescas** 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 20, y Montera, 8**.

AGUÁS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 4.224 —

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

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

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

Depósitos: Serrano, 51; Abada, 4 y 6; Gorguera, 47; Hortaleza, 9; Atocha, 35; Gerona, 4, botica de Santa Cruz San Marcos, 44; Arenal, 2, farmacia, Fuencarral, 140; Magdalena, 40; Doña Bárbara de Braganza, 6, y principales farmacias.

Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

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

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

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

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

BARQUILLO, 1, FARMACIA

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMÓN A. COIPEL

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

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis
y la tuberculosis.

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

PRIMERA CASA EN OBJETOS

DE

CURA ANTISÉPTICA

7, Preciados, 7. — MAURICIO BING — 7, Preciados, 7.

MADRID

(SUCURSAL DE LA MISMA CASA DE HAMBURGO)

En esta casa hallará el público todos los artículos necesarios á dicho tratamiento, como son: algodones y gasas, hidrófilos y preparados; vendas Cambric y otras; agujas y sedas de sutura; catgut y demás objetos análogos, todo de primera calidad, á precios muy económicos. El del algodón hidrófilo á 2,75 pesetas el kilo, gasa hidrófila á 0,35 pesetas el metro cuadrado.

Gran depósito de instrumentos para la Cirugía, aparatos ortopédicos, artículos de goma.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

ORATES, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

CÁPSULAS EUPEPTICAS. JARABE

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

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

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

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

INSTITUTO DE VACUNACION

CON LINFA DE TERNERA (cow-pox)

Dirigido por el Dr. GONZÁLEZ ARACO

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

INSTITUTO DE VACUNACION



VALVERDE 30

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

VACUNACIONES

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

PRODUCTOS VACUNÍFEROS

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

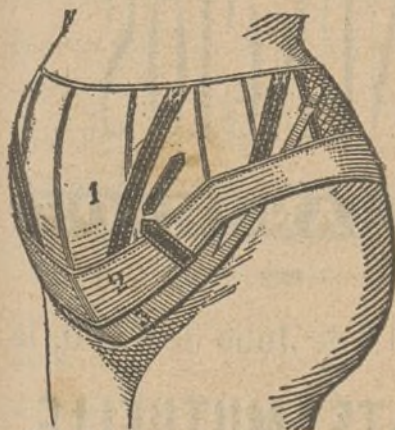
Se remiten pedidos á provincias y terneras vacuníferas.

Á los médicos y farmacéuticos el **25 por 100** de descuento.

Pago adelantado, acompañando el importe del certificado.

MADRID — CALLE DE VALVERDE, 30 y 32 — MADRID

PEDRO RAMON, Ortopédico.



CON REAL PRIVILEGIO EXCLUSIVO

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

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

CARMEN, 38, 1.º, BARCELONA

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.
Recomiéndanse estas **pastillas** con incomparable ventaja sobre todos los
medicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padezcan de
anginas, tos, ronquera, á los *diftericos*, á los *nerviosos* y á los niños en la épo-
ca de la dentición. — **Precio de la caja, 2 pesetas.**

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

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

[INSTRUMENTOS DE CIRUGIA]

Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

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

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

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

Gran surtido de jeringas modelo Roux

de diversos precios.

Se remiten á provincias.

[CARMEN, 21, MADRID]

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

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

GUÍA DEL DIAGNÓSTICO MÉDICO

FOR LOS DOCTORES

OTTO SEIFERT Y FRIEDRICH MULLER

Traducción directa del alemán por

FERNANDO PEÑA MAYA

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

Forma un tomo de 246 páginas, elegantemente encuader-
nado en tela á la inglesa, y se vende, al precio de **4 pese-
tas**, en las principales librerías.

Los pedidos á D. Enrique Teodoro, impresor, Ronda de Va-
lencia, 8, Madrid.



VINO NOURRY

YODOTÁNICO

El mejor medio de administrar el Yodo.

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

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

**LINFATISMO, ANEMIA
 AMENORREA
 ENFERMEDADES PULMONARES**

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

Licor del Dr.

LAVILLE

Gota

Específico probado de la GOTA y REUMATISMOS, calma los dolores
 los mas fuertes. Acción pronta y segura en todos los periodos del acceso.
F. COMAR et FILS, 28, Rue Saint-Claude, PARIS

VENTA POR MENOR: En todas las FARMACIAS y DROGUERIAS

REUMATISMOS

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

15
 diplomas
 de honor

HARINA LACTEADA NESTLÉ

18
 medallas
 de ORO



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

La Harina lacteada Nestlé
 es de muy facil digestión.

La Harina lacteada Nestlé
 evita los vómitos y diarrea.

La Harina lacteada Nestlé
 facilita el destete y la dentición.

La Harina lacteada Nestlé
 la toman con gusto los niños.

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

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

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

• De venta en las Farmacias, Droguerías y Ultramarinos

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



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la

SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, Paris

de que es director

MR. A. LORETTE,

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-
 ros para nuestro periódico.



ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

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