

EL SIGLO MEDICO



RESUMEN

Boletín de la semana: Una nueva sala de operaciones. — El hotel del Sr. Moreno Brussi. — Otra conferencia. — Derechos pasivos á los titulares. = Sección de Madrid: Cartas sobre el esquema geométrico de la vida. — Secreciones internas. = Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia: Algunas consideraciones sobre las cardiopatías y las aguas minero-medicinales. = Sección profesional: Cuestiones profesionales. = Prensa médica: Nacional: I. Hernia de la cabeza por proyectil de arma de fuego. Absceso cerebral. Trepanación. = Extranjera: II. Microbiología genital en la mujer. — III. La tiorresorcina. — IV. Influencia de la refrigeración de la piel sobre la secreción urinaria. — V. La pigmentación en la amenorrea. = Prescripciones y fórmulas. = Sección oficial: Ministerio de la Gobernación. — Cuerpo de Sanidad Militar. — Real Academia de Medicina. = Consultorio. = Gaceta de la salud pública: Estado sanitario de Madrid. = Crónica. = Estafeta de partidos. = Vacantes. = Anuncios.

BOLETIN DE LA SEMANA

Una nueva sala de operaciones. — El hotel del Sr. Moreno Brussi. — Otra conferencia. — Derechos pasivos á los titulares.

En la tarde del domingo último se celebró en el Hospital del Niño Jesús la inauguración de la nueva sala de operaciones allí dispuesta para responder á las actuales exigencias de este órgano nosocomial.

Es curioso ver cómo, en poco tiempo, se ha transformado la doctrina científica que inspira estas construcciones, y cómo, en su consecuencia, se ha transformado la construcción misma. Buen ejemplo de esta dependencia hospitalaria es la sala de operaciones en que nos ocupamos: podrá variar, seguramente variará, dentro de pocos ó muchos años, esta manera de ser; pero no se puede desconocer que la nueva dependencia del Hospital del Niño Jesús revela de igual modo, acerca del particular, la ciencia quirúrgica ha llegado á una creación perfectamente definida y característica en extremo: una sala rectangular; luces laterales y cenital; muros lisos y revestidos de una pasta ó porcelana que permita el riego; suelo inclinado y también impermeable; ausencia completa de adornos, relieves...; tuberías que conduzcan aguas filtradas, hervidas y á temperaturas fría y caliente; algunos frascos, muy pocos, que sirvan de depósito á líquidos antisépticos de sublimado, ácido bórico, fénico...; pilitas y lavamanos de porcelana; alguna estufa esterilizadora, y... ¡paren ustedes de contar! He aquí el bello ideal del moderno anfiteatro: asepsia pura. La antisepsia ha sido ya destronada, y apenas si se observan algunos residuos de ella en soluciones medicinales, denunciando lo efímeros que son los entusiasmos humanos, aun en materia de ciencia pura.

El Sr. Ribera, ayudado de algunos profesores in-

vitados y personal del establecimiento, todos vestidos con largas blusas blancas esterilizadas, procedió á practicar en una niña la operación de la laparotomía para tratamiento de una tuberculosis peritoneal. Hizo la operación con su reconocida habilidad; y después de inaugurada así la nueva sala, pasaron todos los concurrentes, que eran muchos y conocidos profesores de Medicina, á visitar las dependencias del hospital: salas, cocinas, lavaderos..., con lo cual pudieron convencerse de que el establecimiento ha mejorado mucho, y puede enseñarse hoy, sin sonrojo, á todo visitante, por entendido que éste sea. El señor visitador, que nos acompañaba aquella tarde, y era el distinguido marqués de Mondéjar, escuchó, por tan excelente y progresiva administración, merecidos elogios.

* *

También hemos tenido el gusto de visitar en pasados días la Casa de Salud para asistencia puramente operatoria que ha dispuesto el entusiasta y distinguido profesor Sr. Moreno Brussi en el Paseo de la Castellana. Sinceramente diremos que nos han gustado el arte y buen sentido con que se ha utilizado un hotelito ordinario para convertirlo en una institución hospitalaria á la moderna, haciendo una buena salita de operaciones y cuartos de estancia higiénicos, cómodos y alegres. No pueden alardear ni ésta ni la que un poco más arriba tiene el distinguido Dr. Call, de ser creaciones modelos, puesto que ya de un principio fueron construídas con muy distintos fines, y no hay capitales médicos que se lancen á empresas de tal linaje; pero no por eso lo hecho resulta, en verdad, defectuoso, ni deja de responder digna y plausiblemente á su delicado ministerio, muy necesario en una capital como Madrid. Reciban por su obra nuestro sincero aplauso tan estimables profesores.

* *

Como presumíamos, continúan en las Academias científicas las conferencias á que aludíamos en el número anterior. En efecto, en la Sociedad Española de Hidrología Médica dió el viernes 1.º del corriente el Dr. Marín Perujo una sobre el *Criterio etiológico y patogenético en las enfermedades del aparato digestivo*.

Nuestro ilustrado colaborador dijo en su discurso que en el 90 por 100 de los casos, las llamadas dispepsias esenciales eran síntomas de una perturbación morbosa del organismo ó de algún órgano, es-

tando subordinadas en su marcha y en su terapéutica á la noción patogenética. Es, pues, lamentable, decía el Dr. Perujo, que ante una dispepsia nos preocupemos solamente de la acidez del jugo gástrico, del dolor, del vómito ó de otro síntoma cualquiera, mientras dejamos subsistir la causa de la enfermedad, que sigue obrando sobre ésta, imprimiéndola sello especialísimo.

Por hoy no podemos extendernos más: quizás en otro número podremos dar á nuestros lectores noticia más extensa de esta conferencia, que mereció de los concurrentes aplausos sinceros y entusiastas.

*
* *

En la sección oficial de este número hallará el lector el proyecto de ley concediendo derechos pasivos á los facultativos titulares, de que ya tienen noticia nuestros suscriptores, y que leyó en el Senado, el viernes 1.º del corriente, el señor ministro de la Gobernación. La Comisión nombrada para entender en dicho proyecto, y de la que, como es natural, forma parte el Sr. Calleja, se ha constituido ya y nombrado presidente de la misma al Sr. González (D. José Fernando), exministro republicano, y secretario al Sr. Martínez Pacheco. De esperar es que en breve dará dictamen esta Comisión y que se discutirá pronto en el Senado proyecto tan beneficioso para la clase.

El jueves último se nombró en el Congreso la Comisión que ha de informar tocante al proyecto de bases para una ley de Sanidad, y de ella forman parte los Sres. Alonso Castrillo, Nieto Pérez, De Pablos, Ruiz Valarino, Aguilera (D. Alberto), Martos y Pérez García. Bueno fuera que los diputados médicos activaran este asunto y no lo dejaran dormir el sueño de los justos.

DECIO CARLÁN.

MADRID 10 DE FEBRERO DE 1895

CARTAS SOBRE EL ESQUEMA GEOMÉTRICO
DE LA VIDA

Excmo. Sr. Marqués de Guadalerzas.

Mi querido y respetable amigo: Mucha honra me dispensa usted contestando, mediante dos luminosas cartas, á mi modesto artículo acerca del asunto que el anterior epígrafe indica. Diré con tal motivo lo que usted, al comenzar su primera carta: «Debo agradecerle, más en nombre de la Ciencia que en el mío, la atención que le ha merecido mi trabajo.»

En el de usted, contenido en dichas cartas, resaltan múltiples consideraciones de primera valía, definiendo lo que sea el esquema en general y fijando sus alcances, como medio de facilitar á la inteligencia la relativa

comprensión, no ya de lo concreto y estacionado por consiguiente, sino de lo abstracto y móvil; la comprensión de la vida misma, cuya *cotidiana y perenne tarea es sintetizar y analizar*, trabajar diariamente con materiales para su construcción y construirse, gastarse en este trabajo y repararse, no estar quieta nunca ni estacionarse jamás, por más que haya en ella puntos relativamente fijos y se estacione su pasado. Mediante esta labor intelectual, que le lleva á considerar la ciencia geométrica, la de la cantidad, no como conocimiento extraño á la Filosofía, y sí como una de las primeras ramas del árbol que ésta representa, concluye usted, una vez más, por delinear, añadir nuevos rasgos á la *verdad en general*, dentro de los vastos límites en que, en un momento dado, la inteligencia de usted la modela.

Al contestar á sus dos cartas no me propongo, en modo alguno, discutir con usted; y no por modestia lo digo, por esa modestia natural del discípulo ante observaciones del maestro; no, yo no me propongo discutir con usted, ni aun porque reconozco en usted una fuerza de competencia acerca de estas materias con la cual no pueden medirse mis fuerzas, más débiles; no discuto con usted, porque entre los que profesan sus doctrinas, los que concibieron su sistema científico, fecundada para ello la propia inteligencia por la lectura de lo mucho que usted lleva publicado, sirviendo de *cópula* en este acto generador la adecuada meditación, nunca estéril para el caso; entre los que en tales circunstancias se hallan, la discusión no es posible, y menos entre ellos y usted. Digo más: ni los que no han llegado á concebir la doctrina de usted bajo su aspecto más general, los que no la han hecho propia, y no son, por ello, sus discípulos, pueden discutir con usted desembarazadamente. En todo lo cual, si quisiera yo *esquematizar* el modo de ser científico de usted, hallaría uno de los rasgos del esquema.

De ordinario, son las discusiones en el fondo unas verdaderas peleas; son la labor de dos operarios que se empeñan, cada uno de ellos, en trabajar una misma pieza del edificio con sujeción á distinto molde, y de cuyo proceder puede resultar, no ya la pérdida del trabajo, la destrucción de la pieza misma. No son, de ordinario, las discusiones la labor de dos operarios que, trabajando la pieza del edificio con sujeción al mismo molde ó *esquema*, juntamente investigan una línea más que lo perfeccione ó la sustitución de una línea por otra más adecuada. Esto sería la única discusión posible entre sus discípulos, ó entre ellos y usted.

Los sistemas filosóficos *excluyen* mucho, no toman en cuenta muchas líneas esenciales del *esquema* que los representa. Quién, tomando en cuenta solamente lo pasado, considera la muerte por sí sola como representante de la vida. Quién, fijándose en lo presente nada más, prescindiendo de lo pasado, concibe una vida sin puntos de apoyo. Son, en fin, muy pocos los que se atreven á prever lo futuro. Y, sin embargo, la vida, la vida toda, es eso juntamente, una función sola y en parte desarrollada ya, que se desarrolla y se desarrollará en el resto. ¿Qué discusión cabe allí que no sea verdadera riña, si

la transacción, el acuerdo, resulta tan imposible como conseguir que lo pasado ó lo futuro sean presentes, la virtud vicio, la luz obscuridad, dentro de sus notas características? Tiene el cubo seis caras, y si alguien se empeña en que la cara A ó la B representan todo el cubo la discusión es difícil, y será además reñida con quien se empeñe en que se representa todo el cubo por la cara C ó la D.

De estos defectos, que lo son verdaderamente, no adolece el sistema de usted. Al formular su concepción de la vida, de la vida en general, toma usted en cuenta todos los puntos de vista posibles; y si, por la necesidad de colocarse en determinado punto, se coloca usted en lo presente, que es el que conviene á toda actualidad, usted mira á lo pasado con un ojo y á lo futuro con el otro. ¡Manera difícil de mirar para los no habituados á ella, y que exige no poco aprendizaje, sobre todo si antes de aprenderla se debe comenzar por el olvido de toda manera de mirar viciosa con relación á la Ciencia! Usted tiene ante sí el cubo; ve de él una de sus caras con perfecta claridad; algo percibe, sin duda, de las inmediatas; pero la cara opuesta á aquélla no la ve. No por eso usted dice que la primera cara vale más que las otras, ni niega la cara que se oculta: usted ve las que ve, y con razón supone las restantes, dando de este modo adecuada realidad á la figura dicha. De donde la imposibilidad de la discusión reñida entre sus discípulos, ó entre ellos y usted; porque no pueden darse aquí las grandes afirmaciones ni las negaciones grandes, las que todo lo afirman ó lo niegan todo: sólo pueden darse rectificaciones del *esquema*, adición de una línea, sustitución de otra, y siempre desarrollo y progreso, apaciblemente realizado.

La anterior diferencia entre los sistemas filosóficos predominantes y el de usted, da por resultado que el lector de las obras de usted, el lector educado por los sistemas filosóficos exclusivos, comience por considerar obscuras dichas obras, y que usted no tenga muchos discípulos que á sí mismos se reconozcan tales. Nada más lógico, sin duda. Pretender que el lector educado del modo dicho, le entienda desde luego, se parece al intento de que el miope vea con lentes de présbita. Sólo el tiempo y la persistente educación del ojo pueden hacer esto posible. Así como para utilizar más en breve la lente de présbita sería conveniente dejar de ser miope, para más fácilmente entenderle á usted convendría comenzar por el olvido de cuanto en el lector es resultado de los sistemas filosóficos al uso.

Me parece que hay dos maneras de ser discípulo de otro, como las hay de ser hijo, siéndolo de hecho ó prohiado. Cabe hacer propias, digámoslo así, en masa, las ideas ajenas, como cabe comer sin masticar y digiriendo mal, y prohiar al hijo de otro, al que en nuestras entrañas no se ha desarrollado lentamente y por grados. El discípulo que lo es en este caso, no posee en rigor ideas propias; almacena las ajenas, las prohija, porque en fuerza de ser limitadas, de excluir una parte de la realidad, las comprende desde luego y le agradan por lo fáciles. Ellas, además, no habiendo perdido en este cambio su fisonomía propia, la que heredaron de

su verdadero padre, le dicen continuamente al que ahora las posee de quién es él discípulo. Cabe también concebir las ideas ajenas, concebir ideas mediante la fecundación de la propia inteligencia por el saber ajeno, como cabe alimentarse masticando bien y digiriendo mejor, ó ser madre de hecho, llevar otro sér en las entrañas por algún tiempo, mientras se desarrolla hasta cierto grado, siquiera sea para ello ineludible el acto primero, el de fecundación por el otro sexo. El discípulo que lo es así, posee ideas propias; no almacena las ajenas, siquiera sin ellas no supiera nunca lo que sabe, como la mujer dejaría de ser madre sin el hombre; y cuyas ideas, además, sólo por un acto de atenta reflexión, dicen al discípulo que él lo es de tal maestro. Sin este mismo acto de reflexión, consideraría la madre á sus hijos como exclusivamente suyos.

Con relación á los sistemas científicos en general, los discípulos lo son del primer modo, y tienen conciencia de ello y se reconocen como tales, y el entusiasmo les domina, y con calor discuten y hasta alborotan, defendiendo al maestro en todo caso. Llevan en su alma el propio fuego de éste, y allí un altar donde la llama, más ó menos pasajera, brilla. Parece aquello á una fiebre, una fiebre de pocos septenarios de años. Mas, con relación al sistema de usted, los discípulos lo son del segundo modo. Conciben ó no las ideas de usted, y las conciben con sólo comprenderlas. Si no las comprenden, porque el estado de su mente no es el adecuado para ello, para concebirlas al fin, resulta todo obscuridad, carencia de generación intelectual, silencio por todas partes. Si las comprenden y conciben, por lo tanto, todo resulta clarísimo, pero iluminado por la luz encendida en la propia mente mediante restregamientos, repetidas percusiones con las ideas de usted, y en todo ello, no el ruido, la aclamación al maestro, y sí la apacible satisfacción del resultado obtenido, como la satisfacción de la madre que siente en sus entrañas las palpitaciones del nuevo sér, y que, á lo más, dirige al que es padre de éste una mirada de cariño. Discípulos no dominados por ninguna fiebre son los de usted, discípulos que se multiplican cada día, y muchos de los cuales, los más quizá, ni conciencia tienen de que lo son. De ese modo, lento y tranquilo como el desarrollo de toda vida normal, la obra de usted se extiende, dilátase á medida que el tiempo transcurre, y tocan al porvenir, principalmente, sus frutos.

Y vea usted, mi querido amigo, cómo á mí me acontece, al contestar á sus cartas, algo de lo que á usted al contestar á mi modesto artículo. Dedicó usted la primera á fijar el criterio con que en la segunda me contesta, y yo también dedico mi primera carta á bosquejar el juicio que del sistema de usted, que es el mío, he formado. Porque yo estoy de acuerdo con usted, con lo que en su segunda carta me dice, y lo estoy sin abjurar de lo que en mi artículo he dicho; y esto, que parece contradicción palmaria, sólo explicarse puede en vista de lo anteriormente consignado.

Hasta mi segunda carta, que será más breve, se despide de usted su afectísimo amigo, s. s. q. b. s. m.,

F. ROMERO BLANCO.

SECRECIONES INTERNAS

LECCIONES DE FISIOLÓGIA EXPLICADAS EN LA FACULTAD DE MEDICINA DE MADRID

Por el Dr. D. JOSÉ GÓMEZ OCAÑA (1)

I

SUMARIO: = GLÁNDULAS VASCULARES SANGUÍNEAS. — SECRECIONES INTERNAS. — EVOLUCIÓN DE LAS MATERIAS NUTRITIVAS: CONCLUSIONES PRÁCTICAS. — SECRECIÓN INTERNA DEL CUERPO TIROIDES. — HECHOS EN QUE SE FUNDAN LAS MODERNAS HIPÓTESIS SOBRE LA FUNCIÓN DE ESTE ÓRGANO. — CONTRIBUCIONES DEL LABORATORIO DE LA FACULTAD. — ACCIÓN ANTITÓXICA Y METABÓLICA DE LOS EXCRETAS TIROIDES. — JUICIO CRÍTICO DE ESTAS HIPÓTESIS. — TENDENCIAS DE LA EXPERIMENTACIÓN.

Glándulas vasculares sanguíneas. — Afortunada fué la intuición de los antiguos anatómicos cuando dieron el nombre de glándulas vasculares sanguíneas á ciertos órganos parenquimatosos que, como el cuerpo tiroides, las cápsulas suprarrenales, el bazo, la hipófisis, etc., ni segregaban ni tenían conducto excretor. Estos órganos sin embargo, recuerdan por su estructura á las glándulas; son muy vasculares, como lo muestra el recibir duplicados ó triplicados los troncos arteriales que los riegan, y toman parte activa en la nutrición, á juzgar por los múltiples productos que se encuentran en sus alvéolos, por su riqueza en glóbulos blancos, por coincidir su esplendor funcional con la época del crecimiento y por los gravísimos trastornos tróficos que se siguen á sus lesiones.

La historia de estos órganos no ha salido hasta nuestros días del período conjetural; pero, desde hace una veintena de años, multitud de datos surgen de los laboratorios y de las clínicas, y nos permiten fundar hipótesis racionales sobre sus funciones: primero, la génesis de los glóbulos blancos en las glándulas linfoides; luego, la función glucogénica del hígado; más tarde, la fabricación de hematíes, y, en fin, la fagocitosis celular, la acción antitóxica de las células hepáticas y epiteliales, y la deshidratación de la peptona para regenerar la albúmina. Tal vez dentro de poco, lo que hoy son hipótesis asciendan á teorías demostradas.

Secreciones internas. — Las glándulas vasculares sanguíneas, que ningún producto vierten al exterior, por que carecen de conducto excretorio, indudablemente ceden á la sangre directamente por las venas, ó indirectamente por los linfáticos, los principios de desasimilación de sus células. Hasta aquí las sospechas de nuestros antecesores; pero lo que nadie había sospechado era que las glándulas con conducto excretor y de excreta conocido — v. gr., el páncreas y los riñones —, además de segregar el jugo pancreático y la orina respectivamente, vertiesen en la sangre otros productos de su industria con papel indispensable en la nutrición. El descubrimiento de estos hechos amplió el estrechísimo concepto que tenían los fisiólogos de las secreciones, y permite hoy establecer una teoría general sobre este importantísimo acto del ciclo nutritivo.

(1) De un libro en preparación.

Una glándula, en su más simple expresión, es un nido ó un tubo ciego, lleno de células especiales, epitelicas por lo general, y abundantemente provisto de vasos sanguíneos, linfáticos y de redes nerviosas. Por los vasos de ambas clases comercian con el torrente circulatorio, y en los nervios tienen un regulador de sus funciones. Las células son el elemento fabril por excelencia de las glándulas, y el líquido nutricio les presta las primeras materias para la industria; de la sangre toman, pues, lo que han menester, y por los linfáticos y las venas devuelven los desechos de su nutrición juntamente con los productos fabricados. Diríase que las células glandulares extraen de la sangre los elementos de su nutrición, como las abejas chupan, para alimentarse, la miel de las flores, y, continuando en el simil, como los referidos insectos producen la miel y la cera, da de sí el protoplasma los productos de secreción.

Del comercio entre las células glandulares y la sangre resulta para ésta una doble alteración:

1.^a *Negativa*, ó por sustracción de los elementos asimilados.

2.^a *Positivas*, por adición de los productos segregados ó desasimilados.

De los cuerpos sustraídos por las glándulas á la sangre, unos son francamente excrementicios, por ejemplo, la urea, la colessterina ó el indigo, y los trasiegan las células al conductor excretor como si se filtraran á través de ellas; otros los toman á medio elaborar ó en sus elementos y los transforman en excretas: v. gr., las sales y pigmentos biliares, que se forman en el hígado á expensas de la hemoglobina, del glucógeno y ¡quién sabe si de algunos cuerpos más!

No está tan claro el problema en lo que hace á las sustancias elaboradas y vestidas por las glándulas en la sangre (secreciones internas); pero todo indica que actúan como verdaderos fermentos, ya induciendo profundas modificaciones en las primeras materias de nutrición — ejemplo, el páncreas en la glucosa, y el tiroides en la albúmina —, ya anulando ó neutralizando la acción tóxica de ciertos venenos que se engendran por el metabolismo de los tejidos.

Á esta sazón, y antes de ahondar en el análisis de las secreciones internas, me va á permitir el lector un recuento de lo que alcanzamos acerca de la evolución de los principios inmediatos en la economía.

Evolución de las materias nutritivas. — No todo lo que se come se digiere, ni todo lo digerido se absorbe, ni todo lo absorbido se metaboliza en el acto, ni se asimila todo lo que se transforma. De otro modo: entre lo ingerido como alimento y lo asimilado, se encuentran cuatro mermas, á saber: lo no digerido, lo que no se absorbe, lo que se reserva y lo que se excreta sin asimilar. Mucho sabemos de lo que se digiere y transforma en el tubo digestivo, bastante de lo que se absorbe, algo de lo que se reserva y casi nada de lo que se metaboliza; y es que aquende las fronteras del organismo todo tiene un dejo físico-químico que se hace asequible á nuestro análisis; pero allende el epitelio, ¿quién



puede penetrar en la inmensa complicación de las mutaciones nutritivas? Sin embargo, adonde no alcanza el análisis material, llega la inducción racional; y gracias á esto, el genio de Letamendi, adelantándose á Bouchard y á los más excelentes investigadores, ha trazado un cuadro completo de la nutrición.

La evolución de las materias nutritivas comprende seis tiempos sucesivos, que se ordenan de esta suerte: un primer tiempo de preparación é ingreso de las primeras materias del organismo; otro prehístico, en el que se metabolizan las materias circulantes para constituir los principios de asimilación; otro hístico ó de asimilación, en el que los grupos atómicos venidos del exterior se integran con los elementos organizados; otro metahístico para la formación de principios excrementicios con lo desasimilado y lo que no se asimiló por falta de aptitud, y, por fin, el último, ó de excreción, que abre las puertas del acervo á los desechos de la economía. Con este cuadro por norma, véase hasta dónde se puede ir con los datos que poseemos.

Tres son, en general, los principios inmediatos que atraviesan la membrana límite y son absorbidos (primer tiempo): las peptonas representantes del grupo proteico; la glucosa, término de los carbohidratos, y las grasas. Las peptonas desaparecen como por encanto al transponer el epitelio, y no se encuentran en el torrente circulatorio; luego se transforman en algún otro albuminoide. Respecto á la glucosa y á las grasas, aunque son componentes ordinarios de la sangre, es lo cierto que nunca se encuentran en exceso — salvo accidente —, de donde se deduce que se metabolizan á medida que ingresan. Probablemente son las células epiteliales, las linfoides y las hepáticas las actoras de esta transformación; el papel de las primeras es evidente para las grasas; el de las últimas para la glucosa, y la actividad metabólica de las linfoides las hace acreedoras á que se sospeche que trabajan juntamente las tres clases de principios inmediatos.

Ya en el espesor del organismo (endocosmos) las primeras materias de nutrición empiezan á reaccionar entre sí y con las células y sus excretas, y de este trabajo resultan tres clases de productos: unos utilizables en el porvenir, que quedan como reserva en los tejidos; otros inaptos para asimilarse, que sólo esperan ocasión para ser excretados, y otros que se asimilan. Entre las reservas tenemos un representante de los carbohidratos, en el glucógeno que se fija en el hígado, músculos y otros tejidos — como el almidón lo hace en las plantas — y las grasas que en el estado natural se infiltran en las células del tejido conjuntivo. Las sustancias proteicas son asaz inestables para quedar en reserva; pero, probablemente, entre sus productos de descomposición figura el glucógeno y la grasa ya citados.

¿Cómo se asimilan y se consumen la glucosa y las grasas? Lo ignoramos; pero conocemos la forma en que se excretan sus últimos productos de combustión — el agua y el ácido carbónico —, y todos nuestros datos se oponen á una oxidación directa por el oxígeno, como la que pudiéramos producir artificialmente con el calor en presencia de los álcalis. La glu-

cosa se consume por industria de los tejidos, y prueba de ello es la diabetes pancreática.

Todavía es mayor nuestra ignorancia con relación al metabolismo proteico. De las sustancias de este orden sólo sabemos que son de extrema necesidad para constituir el protoplasma, y que las forman los vegetales, por síntesis desconocidas sobre los nitritos, el amoniaco (?), el ácido carbónico y el agua. Luego se destruyen en la economía animal, y dan de sí amidas que pertenecen al tipo amoniaco, urea, ácido úrico y cuerpos de su serie, sustancias aromáticas y ácidos grasos. Fuera del glucógeno y de las grasas que arrojan las materias proteicas cuando se descomponen, ¿producen algún grupo atómico de directa asimilación? No se puede negar; pero al propio tiempo sospecho que los albuminoides son más bien agentes metabólicos que no pasto para el incremento de los tejidos. Precisamente lo contrario de lo que creía Liebig con su clasificación de alimentos en plásticos y respiratorios. En la hipótesis á que me inclino, los proteicos y el oxígeno servirían en primer término de agentes metabólicos ó, si se quiere, motores; y en segundo, para restaurar la máquina animal; las grasas y la glucosa, por el contrario, serían plásticas ante todo, porque se convierten en carne, y, en segundo término, materiales de combustión.

Ahora bien: entre los productos de descomposición de la albúmina por los tejidos ó por los microbios — que allá se van — se encuentran cuerpos alcalóideos muy tóxicos, que unas veces actúan paralizando á semejanza del ácido cianhídrico ó del curare, y otras produciendo convulsiones como el amoniaco. ¿Débese esto á que, como cree Gautier, las sustancias proteicas se construyen sobre el tipo cianhídrico, y se destruyen abocando al amoniaco? (1) El tiempo dirá.

Permitaseme ahora desahogar la atención del lector y fijarla en las siguientes conclusiones prácticas:

1.^a Para el aprovechamiento de las primeras materias de nutrición se bastan los tejidos normales por sí y por sus excretas (fermentos).

2.^a Por el metabolismo de las sustancias proteicas se producen cuerpos tóxicos que en el estado normal son neutralizados ó excretados ejecutivamente.

3.^a El desvío del tipo normal engendra un doble daño á la nutrición: el no aprovechamiento de los principios inmediatos y la producción de cuerpos intermedios que, sin aptitud para asimilarse, permanecen en los tejidos, por ser difícil su excreción. Sirva de ejemplo de lo primero la diabetes, la azoturia, la osteomalacia y probablemente el mixoedema; y de lo segundo la litiasis, la gota, la uremia y el mal de Addison.

Ya con estos antecedentes, podemos entrar con relativo desembarazo en el particular estudio de las secreciones internas.

Secreción interna del cuerpo tiroides. — Nada menos de diez hipótesis sobre las funciones del tiroides ha recopilado mi excelente amigo el Dr. Martín Salazar en un

(1) Las amidas corresponden al amoniaco, y la urea es una amida que tiene la misma composición que el cianato amónico.

migoso artículo que, con el título «El mixoedema y la función del tiroides», publicó en la *Revista de Sanidad Militar*, acreditado periódico de esta corte: desde los que creían que la Providencia había construido la glándula sin más objeto que dar morbidez al cuello, hasta la racional y verídica hipótesis de Horsley que hoy corre en la Ciencia.

Y verdaderamente que es un timbre de gloria para la Fisiología contemporánea el descubrimiento de la función del tiroides, á cuya historia irán enlazados los nombres de Schiff, Tizzoni Colzi, Cristiani, Fano, Virchow, Gley y Victor Horsley.

Prescindiendo de toda enumeración histórica, diré que el descubrimiento descansa en cuatro hechos repetidos y comprobados hasta la saciedad:

1.º El *mixoedema*, enfermedad caquética que se sigue á la atrofia y degeneración del tiroides, tiene la misma raíz patogénica que el *cretinismo*, que acompaña á otra enfermedad de la misma glándula, el bocio.

2.º En los animales que sufren la ablación total del tiroides se presentan los síntomas del mixoedema, cuando no sucumben, á los pocos días de operados, con convulsiones y parálisis.

3.º En los casos de amputación del tiroides en el hombre, si ha sido completa, se han presentado, primero los síntomas convulsivos y paralíticos, y luego el mixoedema.

4.º Los accidentes convulsivos del período agudo y el mixoedema se evitan en los animales con un ingerto del tiroides, y se curan en el hombre con la administración del jugo tiróideo.

(Se concluirá.)

REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA ⁽¹⁾

ALGUNAS CONSIDERACIONES

SOBRE LAS CARDIOPATÍAS

Y LAS AGUAS MINERO-MEDICINALES

Por el doctor D. ALBERTO ARMENDÁRIZ

Médico-director de Establecimientos balnearios.

Esta última manera de corregir la desviación funcional consiste en la fusión de dos valvas ó válvulas en los orificios arteriales ó aurículo-ventriculares.

También en otras ocasiones, cuando las lesiones valvulares son moderadas, la alteración en la frecuencia del pulso que espontáneamente se produce por razón de las disposiciones compensadoras del corazón ya anotadas, más la contracción de las arterias periféricas por irritación refleja del centro vaso-motor, pueden mantener la tensión sanguínea al nivel necesario para el funcionamiento normal del organismo, y entonces la terapéutica hidro-mineral se reducirá exclusivamente á mantener constantemente en el organismo estas admirables disposiciones y aptitudes curativas.

En apoyo de estas últimas aseveraciones, téngase en cuenta que, según la mayor parte de los autores clásicos en cardiopatías, más de la mitad de las lesiones órico-

valvulares del corazón demostradas por la autopsia no han sido reconocidas en vida por signo alguno, lo que prueba que hay bastantes lesiones del endocardio que, por su asiento, patogenia ó por las condiciones especiales enumeradas de adaptación funcional del órgano, no ocasionan trastorno funcional reconocible por nuestros actuales medios de diagnóstico. Por lo tanto, no exageramos al afirmar que las afecciones del corazón no son todas tan graves é incurables como generalmente se cree, y que, imitando y guiándonos únicamente por lo que la Naturaleza nos enseña con sus poderosos recursos de curación, y limitando nuestra misión curativa á favorecer y sostener estos recursos, podemos y debemos esperar excelentes resultados de un tratamiento hidro-mineral bien combinado.

Generalmente, las lesiones óricas y valvulares del corazón son de las alteraciones orgánicas que pueden llegar á ocasionar mayor trastorno en la función del órgano, en particular cuando aquél no está suficientemente compensado, y las que acarreen esas degeneraciones del miocardio secundarias, y esas embolias, tan gravísimas, que son las causas determinantes de la muerte en estos enfermos. Por estas importantísimas razones, nuestra conducta en terapéutica hidro-mineral al frente de una cardiopatía ha de variar según que los trastornos funcionales que observemos en el corazón estén ó no sostenidos por las expresadas lesiones órico-valvulares. De aquí uno de los motivos más poderosos de nuestra subdivisión.

V

El estado del pulso y de la tensión arterial en las cardiopatías son, además de todo lo que dejamos dicho, otros de los motivos valiosos é importantes de indicaciones hidrológicas, y muy especialmente balneoterápicas, por cuya causa nos precisa el que nos detengamos unos instantes en su estudio y análisis.

El *arteriograma*, ó curva gráfica del pulso, acusa con bastante fidelidad las modalidades de éste, las que representan el estado funcional del corazón y de la arteria, y son guías seguras del diagnóstico y del tratamiento; sin embargo, no siempre esto es rigurosamente exacto, pues es conocida la influencia de los actos respiratorios en el trazado gráfico por disminución de la tensión arterial durante la inspiración y su aumento en la expiración, que hacen que la rama ascendente del arteriograma sea más prolongada y tenga más alto su vértice, más marcadas las elevaciones elásticas que se aproximan al vértice de la curva y más pequeñas las elevaciones de retroceso. También varía el trazado según que la arteria sobre la que se coloca el angiógrafo esté recubierta de aponeurosis fuertes y de una capa más ó menos espesa de tejido fibroso y celular adiposo, y según la impresionabilidad del sujeto. Además, hay modalidades del pulso (duro, blando, lleno, vacío, etc.) que no se aprecian bien sino valiéndose del pulpejo de los dedos con el sentido del tacto y de presión. Teniendo en cuenta estas observaciones y utilizando simultáneamente los principales medios de que hoy dispone la Ciencia (angiógrafo, esfigmomanómetro y tacto), se llegará sin grandes tropiezos al fin apetecido de darse cabal idea del estado de funcionamiento del corazón y de la tensión arterial.

En el arteriograma hay que distinguir: su *rama ascendente*, su *vértice* y su *rama descendente*; las que expresan normalidad funcional cuando la primera es ver-

(1) Véase el número anterior.

tical, el segundo es *agudo*, y la ondulación de la tercera está muy marcada y la *elevación de retroceso* lo está poco; indicando todo ello que la dilatación de la arteria es instantánea bajo el impulso del sístole cardíaco, que la elasticidad de la misma es perfecta, y que la contracción arterial después del sístole cardíaco es normal, y la corriente sanguínea restringida por elasticidad arterial se hace continua antes de llegar á los capilares.

El arteriograma se obtiene perfectamente con el esfigmógrafo de Marey, y mejor aún y con más exactitud con el angiógrafo de Landois, modificado por Sommerbrodt, porque la presión permanece igual, el estilete se mueve en sentido perpendicular, y no en arco, y marca con un roce mínimo, condiciones de que carece el esfigmógrafo de Marey. Debe tenerse presente en la interpretación del arteriograma que su rama descendente representa ó marca siempre, y en circunstancias normales, cierto número de elevaciones que se llaman *catorcricas*. Una es la *elevación de retroceso*, que es de todas la más notable por su amplitud, y se origina después de pasada la primera pulsación que marca el vértice, porque, al contraerse la arteria, ejerce cierta presión sobre la sangre, ésta es impulsada en sentido centrípeto contra las válvulas semilunares ya cerradas, y retrocede produciendo una nueva onda positiva en la periferia (Landois). Otra, la *elevación de elasticidad*, que se produce porque la membrana elástica del conducto arterial entra en vibración impulsada por la onda sanguínea, aumentando ó disminuyendo su número según la tensión de dicha membrana; por eso falta esta elevación de elasticidad en las arterias que han perdido su elasticidad normal y la facultad de vibrar. Y otra, por último, muy suave, la *elevación por oclusión valvular de las sigmóideas aórticas*, que se manifiesta únicamente en los troncos arteriales próximos al corazón (carótida, subclavia) y precisamente al mismo tiempo que el segundo sonido aórtico, debiéndose al choque producido por las válvulas sigmóideas al cerrarse (Landois) ó á la terminación del paso de la sangre del ventrículo á la aorta (Grashey).

Expuesta la fisiología y esquema del pulso, fácil nos será deducir las alteraciones funcionales que puede experimentar en virtud de múltiples causas y que se marcan en ese mismo esquema con signos indelebles. Desde luego, la rama ascendente del arteriograma aparecerá más prolongada y tendrá más alto su vértice siempre que aumente la tensión arterial, siendo las mismas las demás circunstancias, y presentará elevaciones dentadas (anacrotismo) cuando la propulsión sistólica de la sangre en las arterias se prolongue tanto, que sus paredes continúen vibrando durante la distensión diastólica (como en la estenosis aórtica, dilatación é hipertrofia del ventrículo izquierdo en la cirrosis renal y en la disminución de la distensibilidad de las tunicas arteriales) (1). El vértice del arteriograma será más ó menos obtuso y plano en relación con la disminución y pérdida de la elasticidad (distensibilidad y contractilidad) de las tunicas arteriales. Las *elevaciones de elasticidad* aparecen más marcadas con el aumento de tensión arterial, y desaparecen con la pérdida de elasticidad de las tunicas arteriales (engruesamiento, esclerosis, cretificación). Las *elevaciones de retroceso* se activan ó se borran con

(1) El baño frío también puede provocar el anacrotismo y la insuficiencia de las semilunares aórticas tomando el trazado en la carótida, subclavia é ilíaca externa.

la pérdida de la distensibilidad de las tunicas arteriales y con el aumento de tensión arterial, y son tanto más marcadas, cuanto menor es la tensión de la arteria, y más enérgica y corta la onda primitiva; así aparece el *dicrotismo*, que no es otra cosa que la exageración de las elevaciones de retroceso, siempre que se relajen las fibras musculares de las arterias (parálisis vaso-motora), y en los casos en que el ventrículo izquierdo no puede evacuar en la aorta su contenido sino con trabajo y lentamente (estenosis exagerada de la aorta en la doble insuficiencia aórtica y mitral, dilatación é hipertrofia del ventrículo izquierdo en las afecciones del riñón y en las grandes pérdidas de sangre). Las *elevaciones por oclusión valvular* se harán más pequeñas ó desaparecerán por completo en todos los casos en que no sea perfecta ó sea incompleta la oclusión de las válvulas sigmóideas de la aorta (insuficiencia aórtica, etc.).

VI

Además de lo que dejamos anotado referente á las modificaciones del arteriograma, hay otras muchas alteraciones del pulso que se aprecian bien con el dedo por el sentido del tacto y de la presión, y que nos importa conocer en detalle por lo que significan y valen; tales son el aumento ó disminución en el número de las pulsaciones, y que se conocen con el nombre de *taquicardia* y *bradicardia*. Aumentan la frecuencia de las pulsaciones toda irritación de los ganglios cardíacos, de la fibra muscular del corazón y del sistema nervioso acelerador del corazón, y toda depresión de las fibras retardadoras del neumogástrico; por el contrario, disminuye el número de pulsaciones con la irritación directa ó refleja del vago, con la dificultad para la circulación en los dominios de los vasos coronarios, así como en las alteraciones de nutrición y debilitación de la excitabilidad de los ganglios y del músculo cardíaco.

La *taquicardia* ó *picnocardia* se presenta fisiológicamente en ciertos individuos de temperamento nervioso y con idiosincrasia cárdica, ó cardíacos, y como enfermedad esencial en la llamada *taquicardia paroxística de Bouveret*; acompaña á la forma irritativa de la miocarditis degenerativa y á la forma crónica de la miocarditis por arterio-esclerosis, á la forma paralítica de la neuro-astenia vaso-motora de Leher y á la taquicárdica de la cardio y arterio-esclerosis, y también como consecuencia de la *grippe*.

(Se continuará.)

SECCION PROFESIONAL

CUESTIONES PROFESIONALES

Señor director de EL SIGLO MEDICO.

Mi más querido y respetable compañero: Agradeceré, si es posible, dé cabida en su semanario, por mí tan apreciado, á la siguiente carta.

Con gracias anticipadas, se repite siempre suyo admirador y amigo, q. b. s. m.,

DEOGRACIAS ARMENTIA.

Sr. D. Sebastián Galligo Elola.

Mi distinguido y querido compañero: Al leer EL SIGLO del 20, *incontinenti* tomé la pluma para decirle que, al escribir lo mal escrito que el 2 de Diciembre publicó EL

SIGLO, no fué mi ánimo en lo más mínimo molestar á ningún titular; y si usted ó alguno se da por molestado con alguna de mis frases, ruégole la den por retirada, y no vean en ella más que mi buen deseo de que todos nos unamos, y unidos tengamos carácter, no para mendigar, sino para proponer; y si no se nos concede, exigir del país y del Gobierno lo que dignamente nos deben ambos en consideración y respeto. Además de las palabras que usted subraya, decía yo «que la ley de patentes estaba echa en Madrid, y sólo para Madrid servía»; al combatir el reglamento del 91 decía «que adolecía del vicio de estar escrito en Madrid, y que no tendríamos ley de Sanidad ni reglamento buenos ínterin no fuese redactado por nosotros, es decir, por una Comisión compuesta de médicos y legisladores madrileños y de médicos y legisladores provincianos, pues que, ignorando los cortesanos las necesidades y condiciones de los pueblos rurales, mal podían atender á ellas». Esto, querido compañero, le demostrará á usted que somos de un mismo modo de pensar.

Por lo demás, amigo Elola, al proponer por segunda vez en el periódico y verbalmente en el Congreso del 91 la huelga, contaba, como cuento hoy, con el gran capital de cinco hijos, mujer y criada, único patrimonio que hoy poseo con más de cuarenta y cuatro años de edad, nada á propósito para emprender oficio ni carrera alguna nueva, y, no obstante, antes que continuar siendo parias, si la mayorías de los titulares proponen darse de baja, seré de los primeros.

Hoy, á Dios gracias, tengo un partido que me paga y dispensa, no solo respeto, sino hasta distinciones, donde no hay patentes ni descuentos, y, á pesar de todo, si nos unimos y proponéis la huelga, soy el primero; pues ante todo soy y deseo ser hermano de mis hermanos los titulares, y solo querré lo que ellos quieran.

Unámonos, colegiémonos todos, y, todos unidos, nombremos *de entre nosotros* una Comisión que, unida á nuestros prohombres médicos de Madrid, mire de verdad por nuestros intereses y necesidades, conocedores de ellos.

Ya que tengo la pluma en la mano, permítaseme decir: ¡¡ Sr. Calleja, parece que ha sido usted titular rural!! Triunfe ó no su proyecto, la clase médico-rural debe á usted eterno agradecimiento, y creo no hará nada de más si al marqués de Guadalerzas y á usted nombra los prototitulares médicos españoles.

Dispénseme, Sr. Galligo, y dispensen los lectores de EL SIGLO, al que de todos y de usted tiene el gusto de ofrecerse amigo y compañero,

DEOGRACIAS ARMENTIA.

Lejona (Bilbao), Enero del 95.

Señor director de EL SIGLO MÉDICO.

Mi respetable y dignísimo compañero: La publicación en el último número de su periódico, popular entre la clase, de dos cartas suscriptas por compañeros que me han honrado con su amistad y conocí respectivamente en Moraleja de Enmedio y Valdelaguna, en la provincia de Madrid, dan origen á esta mi mal hilvanada epístola.

No es razonable que para hacer extensiva una medida tan equitativa y justa como es la supresión del descuento del 5 y 11 por 100 sobre las titulares á toda la clase, que iguales cargas y deberes tiene en la nación, tenga necesidad en cada provincia ó partido judicial de tomar la iniciativa un médico rural que, con frecuencia,

está desprovisto de toda influencia política, y darse el caso, como ahora, de que unas provincias disfruten del beneficio por sus circunstancias, mientras otras, sumidas en el abismo del olvido para el beneficio, estén bien atendidas para contribuir á las cargas de la patria; lo razonable, á mi ver, es que nuestros compañeros que tienen puesto en las Cámaras nacionales, y que demuestran interés por esta desheredada clase, gestionen para obtener una real orden aclaratoria sobre el asunto, haciendo general en su caso el descuento, pues las cosas, como están, resultan confusas, y la necesidad, por lo mismo, de que periódico de tan buen criterio como *El Consultor de los Ayuntamientos* les aconseje que por ahora siga nuestro descuento. Si desoyen nuestras quejas estos compañeros, y no nos dan cumplida satisfacción, lo que no creo, la iniciativa en este caso, según mi parecer, debe partir de esos organismos que se llaman Juntas provinciales de la Asociación Médico-Farmacéutica, que representan las fuerzas unitivas de la clase. Esto no indica una censura al Sr. Pérez Cervera, sino una opinión, que, de ser razonable, debe tenerse presente. Deber es la gratitud, por lo que no titubeo ni un instante el hacer pública mi adhesión al pensamiento de mi buen amigo señor Zapata, uniendo á su voto el mío para testimoniar nuestro aprecio al Excmo. Sr. Dr. D. Julián Calleja y Sánchez, protector entusiasta y desinteresado de los profesores titulares, por sus espontáneas gestiones para que tengamos una ley de derechos pasivos, felicitándole á la par por las lágrimas que enjugará en esta desatendida clase en las tristes situaciones de impedimento, ancianidad, viudez ú orfandad.

Con estos motivos, queda de usted suyo afectísimo compañero,

FELIPE CASADO.

Anguita (Guadalajara), 22 Enero del 95.

Señor director de EL SIGLO MÉDICO.

Muy señor mío y de mi mayor consideración: Nuestro digno subdelegado del partido de Chinchón, Sr. Guillén, de sobra conoce las múltiples virtudes y el genio reformista del Dr. Calleja, cuando no ha muchos días nos decía á varios compañeros: «¿Veis el elevado puesto que tan dignamente ocupa el eminente anatómico Calleja? Bien pronto hará algo por el bienestar de los pobres y por la clase médica. Es un corazón de oro.»

Razón tenía: apenas se sienta en la Vicepresidencia del Real Consejo, trata de hacer una ley creando derechos pasivos para los olvidados médicos y farmacéuticos titulares. Defiende en el Senado y las Cortes, con inusitada valentía, el proyecto de ley de Sanidad, sin más móvil que el de hacer bien á la Humanidad; y digo á la Humanidad, porque la inamovilidad á los titulares nos induciría á aconsejar las medidas higiénicas más perentorias para que los pueblos gozaran del vigor que necesitan.

En las poblaciones rurales la Higiene es un mito.

No habrá médico que no sienta hacia el Dr. Calleja profunda veneración, pidiendo desde estos apartados rincones al Todopoderoso le dé fuerzas y larga vida para conseguir sus vastos pensamientos, y á vosotros, compañeros, un saludo cariñoso; y, á imitación del Dr. Zapata, démosle un voto de gracias y unámonos todos para inmortalizar tan generoso protector.

La clase médica siempre ha respondido unánime á

los actos de justicia, y estoy seguro no imitará á los maestros.

Haga, señor director, el uso que tenga por conveniente de estas líneas, recibiendo el testimonio de la más distinguida consideración de su afectísimo seguro servidor y antiguo suscriptor,

JESÚS PÉREZ POLO.

Estremera, 23 Enero del 95.

El Colegio Médico-farmacéutico del distrito de Estrella, y en su nombre el presidente D. Luis Abadía, ha dirigido al Dr. Calleja, en prueba de gratitud, la siguiente comunicación:

Excmo. Sr.: La reciente campaña emprendida por V. E. en pro de la clase de titulares, le hace cada día más acreedor á la respetuosa consideración de la misma, que con la vasta ilustración de que está dotada, y sus especiales aptitudes, sólo se comprende la crisis que atraviesa y amarguras que sufre por las leyes represivas y reglamentos tiránicos que la rigen.

Penetrado V. E., con los dignos compañeros que le auxilian en la alta Cámara, de la necesidad imperiosa de la inamovilidad, ha conseguido su aprobación en el Senado, persiguiendo á la vez la concesión de los haberes pasivos.

La Junta directiva de este Colegio Médico-farmacéutico, el subdelegado de Farmacia y todos los profesores colegiados en el distrito, con una espontaneidad reservada tan sólo á los grandes acontecimientos, quiere significarle su gratitud; y al hacerme eco y fiel intérprete de los deseos de todos los colegiados, le suscribo este mensaje de gracias, si bien pobre en la forma, rico en el fondo y, sobre todo, lleno del más respetuoso y fraternal agradecimiento, por su incansable actividad en favor de los desheredados médicos y farmacéuticos titulares.

Dios guarde á V. E. muchos años.—Allo, 30 de Enero de 1895.

LUIS ABADÍA.

Excmo. Sr. D. Julián Calleja. — Madrid.

PRENSA MEDICA

NACIONAL: I. Herida de la cabeza por proyectil de arma de fuego. Absceso cerebral. Trepanación. — EXTRANJERA: II. Microbiología genital en la mujer. — III. La *tiorresorcina*. — IV. Influencia de la refrigeración de la piel sobre la secreción urinaria. — V. La pigmentación en la amenorrea.

I

En la *Revista de Ciencias Médicas*, de la Habana, publica el Dr. D. R. Menocal el siguiente caso de herida de la cabeza por proyectil de arma de fuego; absceso cerebral; trepanación.

D. S. G. de dieciocho años de edad, de la Habana, de profesión electricista, soltero, ingresa en el Hospital el 1.º de Noviembre, ocupando la cama número 18 de la sala de San Joaquín, á cargo del Dr. Menocal.

Los familiares que le acompañaban nos suministran los siguientes datos: Que había gozado siempre de buena salud, pero que siempre había sido débil y taciturno. Que desde algún tiempo venía contrariado por unos amores, por cuyo motivo hace siete meses realizó su intento de suicidio con un revólver que aplicó en la región parietal derecha. Inmediatamente después del tiro per-

dió el conocimiento, recobrándolo más tarde. Que después del tiro tuvo una gran hemorragia, pérdida de la palabra, parálisis del brazo y pierna izquierda, la voluntad abolida, la mirada vaga. Hasta aquí los datos que pudimos recoger.

En la visita de la mañana, y al examinar al enfermo, encontramos una pequeña herida circular en la región parietal derecha que supuraba algo. Interrogado el enfermo, contestaba mal á las preguntas, con una lentitud grande; se emocionaba fuertemente, y casi todas sus respuestas eran ininteligibles.

La vista baja, la mirada indiferente. No hay fotofobia; las pupilas iguales y reaccionan bien á la luz. No hay estrabismo. La cara pálida. Los movimientos de las regiones faciales de ambos lados estaban intactos. Deglución perfecta. Movimientos de la lengua normales.

En el brazo izquierdo: más delgado que el derecho, reacción de degeneración de los músculos extensores.

La mano fuertemente doblada en flexión.

En la pierna izquierda: la misma reacción de degeneración, trepidación epileptoide del pie y reflejos exagerados, sobre todo el rotuliano. La marcha difícil. Sensibilidad, en todas sus formas, disminuída en ambos miembros.

El enfermo estaba apirético.

En vista de este cuadro clínico, decide el Dr. Menocal practicar la trepanación del cráneo el 2 de Noviembre.

Rasurado el cráneo desde el día anterior, se hacen aplicaciones constantes de compresas empapadas en la solución de bicloruro al 1 por 1.000.

Previa anestesia con cloroformo y una inyección hipodérmica de morfina y atropina, de la antisepsia del cuero cabelludo con el éter y la solución de bicloruro, hace el Dr. Menocal en la región parietal una incisión en forma de U, procurando dejar la antigua herida en el centro del colgajo. Practicadas las incisiones hasta los huesos, fué levantado el colgajo, realizándose la hemostasia preventiva de los bordes de la herida con pinza de Pean. Una vez disecado el colgajo, se notó un hundimiento de las dos láminas del parietal en la parte superior de la herida y en la extensión de 3 centímetros. La herida del parietal, que correspondía á la del cuero cabelludo, estaba representada por un pequeño orificio de medio centímetro de diámetro.

La aplicación de una corona de trépano de árbol en la porción parietal tangente con la porción hundida, permitió levantar el fragmento. La aplicación de cuatro coronas de trépano, con el trépano de Farabeuf, permitió ampliar la herida del cráneo. Inmediatamente después se encuentra la dura-madre fuertemente congestionada, engrosada. La incisión de la dura-madre da lugar á la salida de dos cucharadas de pus. Lavado de la cavidad del absceso con una solución caliente de ácido bórico al 5 por 100. Se coloca en el interior un pequeño tubo de drenaje de goma. Se suturan los bordes de la dura-madre con catgut fino, y se disecan finalmente los bordes de la antigua herida del cuero cabelludo, haciendo salir por ella el tubo de drenaje después de la aplicación y sutura con seda antiséptica del colgajo del cuero cabelludo.

La exploración de la cavidad del absceso no permitió obtener dato alguno sobre la existencia del proyectil en dicho sitio.

Cura antiséptica con gasa iodoformada y una gruesa capa de algodón bórico, cubierta con un hule impermeable.

T. T., 37°. El día de la operación lo pasó tranquilo.

Día 3. — T. M., 37°. T. T., 38°.

Día 4. — T. M., 37°. T. T., 37°, 5. Estado general bueno.

Día 6. — Apirético. Se renueva la cura. Se practican lavados con la solución de ácido bórico é inyecciones por el tubo. Cura antiséptica. Parece haber mejorado el estado intelectual del paciente, pues ya no se emociona tanto al dirigírsele las preguntas, y contesta con menos lentitud. Ha recobrado el apetito.

Día 7. — Apirético. En la curación se observa que ha disminuído notablemente la supuración.

Al décimo día después de operado se suprime el tubo de drenaje, pues la supuración ha desaparecido. Desde los primeros días después de la operación desapareció la trepidación epileptoide.

En la actualidad, la curación de la herida es completa, y á beneficio del tratamiento eléctrico va recobrando el movimiento de los miembros.

Su estado general es excelente.

Ha recobrado la inteligencia, y sus contestaciones son correctas y rápidas.

II

El Sr. Jacobi ha estudiado la microbiología de los diferentes segmentos del conducto genital en la mujer sana.

La *vagina*, en la recién nacida, no contiene microbios; pero éstos aparecen poco después del nacimiento. En la joven y en la mujer sana, la vagina contiene diversos microbios que proceden, ora de la vulva, ora del intestino, ora del exterior.

Se encuentra en la vagina: 1.º, sarcinas blancas y amarillas; 2.º, levaduras; 3.º, diplococos que licuan la gelatina; 4.º, varias especies de bacilos (*coli-bacilo*); 5.º, el bastoncillo vaginal de Döderlein (*bacilo*); 6.º, variedades de estafilococos (*albus*, *aureus*, *citreus*), y 7.º, estreptococos.

Estos microbios, ¿son activos ó inofensivos? En vista de las opiniones contradictorias emitidas por autores competentes, parece que estos microbios — en particular los estafilococos y los estreptococos — se hallan en la vagina normal en estado de gran atenuación, gracias á la acidez de las secreciones vaginales. Pero si éstas se tornan alcalinas ó neutras, pueden, á su vez, los microbios tornarse patógenos.

Durante la menstruación aumenta el número de microbios en la vagina, sin duda á causa de la estancación sanguínea, y de aquí la necesidad de hacerse lavados en esta época.

En las embarazadas hay pocos microbios, porque la vagina está bañada por abundante secreción fuertemente ácida. Sin embargo, en algunos casos, á causa, sin duda, de antigua gonorrea, se encuentra en este momento una secreción claramente purulenta que contiene numerosos cocos, lo cual requiere una antisepsia rigurosa.

Durante el aborto, las hemorragias hacen alcalina la vagina, lo cual explica la pululación micróbica.

Por último, después de la menopausia no debe cesar la mujer toda higiene vaginal, pues se descubre en la vagina diferentes especies micróbicas.

El *cuello uterino* no contiene ordinariamente microbios en la mujer adulta; contiene pocos durante la menstruación, muchos durante el parto (el moco del cuello se torna entonces alcalino), y algunos después de la menopausia, sobre todo cuando hay prolapso.

El *cuerpo uterino* no contiene microbios en el estado sano. Lo propio ocurre con las *trompas*.

Durante el puerperio, los loquios del útero normal no contienen microorganismos, y sólo se infectan al pasar por la vagina.

III

La *tiorresorcina* es el bisulfato de fenilo, cuya fórmula es $C^6.H^4(SH)^2$. Se obtiene calentando el cloruro fenileno disulfuroso con el estaño y el ácido clorhídrico, y destilando después con el agua.

La *tiorresorcina* es un polvo amarillo pálido, inodoro, no venenoso, insoluble en el agua, soluble en el éter y el alcohol. Este medicamento tiene las propiedades del iodoformo; se preconiza su empleo á causa de su no toxicidad y de la falta de olor.

Manera de emplearlo. Dosis. — Como tópico para espolvorear la herida. En pomada:

Manteca	20 gramos.
Tiorresorcina.. . . .	2 á 4 —

IV

Se admite generalmente que la aplicación del frío sobre la piel da por resultado aumentar la secreción de orina, y para explicar este fenómeno se invocan las siguientes razones: el frío, contrayendo las arteriolas cutáneas, expulsa la sangre de la periferia hacia los órganos profundos; aumenta la presión en la arteria renal, se dilatan los capilares del riñón; en una palabra, se activa la circulación de este órgano, y de aquí el aumento de la diuresis.

Experimentos recientes del Sr. Werthermer acerca de la influencia de la refrigeración de la piel sobre la circulación renal habían probado que esta hipótesis no es fundada, y que la refrigeración del tegumento, provocando, por el contrario, una contracción refleja de los vasitos del riñón, disminuye la actividad circulatoria de este órgano. Era, pues, racional pensar que á estas modificaciones de la actividad de la circulación renal deben corresponder variaciones cuantitativas de la secreción de la orina; en una palabra, que la aplicación del frío sobre la piel debe producir, no un aumento, sino una disminución de la diuresis.

Con objeto de comprobar esta segunda hipótesis, ha emprendido el Sr. Delezenne una serie de investigaciones cuyos detalles y resultados da en un periódico extranjero.

Este señor ha hecho sus experimentos en las tres condiciones siguientes: 1.ª, refrigeración del tegumento en el animal, tomado en las condiciones normales ordinarias; 2.ª, el mismo experimento en el animal, al que se le ha aumentado la diuresis por inyecciones intra-venosas de sustancias diuréticas (urea ó caña de azúcar); 3.ª, repetición de los experimentos en las condiciones en que los ha hecho Kolomann-Muller, es decir, después de haber hecho absorber á los animales gran cantidad de agua, después de salar fuertemente sus alimentos.

Los experimentos se han hecho exclusivamente en perros: afeitado previamente el animal en la región del cuerpo que debe ser enfriada, se le sujeta bien á la mesa, se abre el abdomen al nivel de la línea blanca, y, atados uno ó los dos uréteres, se seccionan cerca de la vejiga, introduciendo en el extremo renal una cánula de cristal que se fija por medio de una ligadura. En sus primeros experimentos no recogía el Sr. Delezenne más que la orina de un solo uréter; para ponerse á cubierto de toda

causa de error, ha operado siempre de seguida, simultáneamente, sobre los dos uréteres.

La mayoría de los animales fueron anestesiados débilmente para facilitar la operación. Cerrada con cuidado la herida abdominal, se colocan las cántulas de modo que la orina pudiera fluir normalmente. Cuando se evaluó, durante un tiempo dado, la cifra normal de la secreción, se principió el experimento propiamente dicho. Se empleó para este objeto el hielo, las compresas heladas y las afusiones continuas de agua á 8 ó 10° C. La región sometida á la acción del frío fué, ora un lado del tórax, ora la mitad del cuerpo, ora todo el cuerpo.

Ahora bien: estos diversos experimentos han demostrado al autor que bajo la influencia de la refrigeración de la piel disminuye la actividad de la secreción urinaria. En cuanto á la necesidad de orinar que sigue tan á menudo á la impresión del frío sobre la piel, inútil es decir que es debida, no á una mayor actividad de la secreción urinaria, sino á la contracción refleja de la vejiga, provocada por el frío.

El Sr. Delezenne añade que no es en manera alguna su intención poner en duda la acción diurética del baño frío en los febricitantes. Solamente pregunta si las reacciones vaso-motoras no se modifican completamente por la fiebre, ó si la diuresis, en lugar de ser un efecto directo ó inmediato del baño frío, no resulta en los febricitantes de una parálisis vascular á que en el hombre seguiría el estrechamiento prolongado de los vasitos renales.

V

La pigmentación se produce con regularidad en la amenorrea fisiológica del embarazo; pero se ignora generalmente que se produzca á menudo — como dice el señor A. E. A. Lawrence — en la amenorrea ordinaria; y en algunos casos adquiere tal extensión, que se puede equivocar el diagnóstico y creer que se trata de la enfermedad de Addison. Dicho señor ha observado un caso diagnosticado por dos médicos de Londres de enfermedad bronceada; tenía, en efecto, todos los signos aparentes de ésta; hoy está perfectamente curada.

Su historia es breve: á los dieciocho años, después de menstruar durante dos, desaparece esta función en Julio de 1888. En 1889 principia la decoloración de la piel, y en 1890 presenta todos los signos de una enfermedad de Addison típica. La decoloración persistió hasta Enero de 1893, en cuya época principió á mejorar su salud, y en Junio reapareció la menstruación. Durante su enfermedad estuvo abatida y débil. El tratamiento consistió en vino ferroso y en licor arsenical; leche en abundancia y paseo al aire libre. Ahora está muy bien, y no ofrece su piel señales de decoloración.

El estudio de la pigmentación, en sus relaciones con la amenorrea, es muy interesante, y el autor cree que en el embarazo la ausencia del flujo catamenial tiene más relaciones con la pigmentación que el mismo embarazo. En otro orden de ideas, cree dicho señor que el depósito de materia colorante es debido probablemente á la no eliminación de ciertos productos que deben expulsarse en cada período menstrual, y no á las modificaciones de la sangre en el embarazo.

El Sr. Lawrence ha querido llamar sencillamente la atención sobre esta enfermedad, que ha observado bastantes veces, é importa, no sólo considerar estos casos como una enfermedad tan grave como la de Addison, sino también, cuando esta pigmentación radica ó se ex-

tiende á la glándula mamaria, no considerarla como signo del embarazo.

Comúnmente, la pigmentación en la amenorrea sin embarazo aparece en la cara, cuello y manos; pero suele afectar también las cicatrices, como en el embarazo.

DR. RAMÓN SERRET.

PRESCRIPCIONES Y FORMULAS

Pociones contra los vómitos.

1.ª — Tintura de iodo.

El Sr. Lasègue prescribía la tintura de iodo á la dosis de v á x gotas, en agua azucarada, contra los vómitos, y en especial contra los del embarazo. Se la puede prescribir asociada al cloroformo:

Tintura de iodo } ñ 5 gramos.
Cloroformo }

Cinco gotas mañana y tarde, en el momento de las comidas, en un poco de agua (Huchard).

Se la puede prescribir también sola:

Tintura de iodo xv gotas.
Agua de menta 30 gramos.

Quince gotas cada hora.

2.ª — Creosota.

La creosota se puede prescribir así:

Creosota } ñ 5 gramos.
Aceite de almendras dulces. }

De v á x gotas tres ó cuatro veces al día en la leche.

Tratamiento del aborto inminente.

En los abortos inevitables, el Dr. Marocco (de Roma) aconseja practicar el taponamiento vaginal con gasa glicerina, y administrar al interior:

Fenacetina 0,30 gramos.
Clorhidrato de morfina . . . 0,01 —
Azúcar c. s. para un disco,

debiendo tomar uno cada hora.

La crisarobina en el tratamiento de la alopecia.

(LEISTIKOW)

Crisarobina 30 gramos.
Colofonia 5 —
Cera amarilla 35 —
Aceite de olivas 30 —

Para frotar por la noche toda la piel del cráneo. Si al cabo de unos días se irrita la piel, se recurrirá á las fricciones con ungüento de zinc. En pocos días se obtiene la curación.

Podrá emplearse también la crisarobina contra la tiña tonsurante de la cabeza y contra la pelada de la barba.

La digital en aplicaciones locales contra los accidentes ocasionados por el frío.

(PILATT)

Tintura de digital 6 gramos.
Timol 3 —
Alcohol } ñ 150 —
Glicerina }

Para frotar las partes afectas.

El fenol como anestésico.

(HERVETSON)

Según el autor, el fenol quita inmediatamente el dolor en la odontalgia, así como en las otalgias (periostitis, otorrea crónica).

Manera de emplearlo. — Solución en glicerina:

Acido fénico.	1 parte.
Glicerina.	3 —

Contra el coriza.

(TROMMSDORF)

Zinc sozoiodólico muy finamente pulverizado.	1,0 gramo.
Lactosa muy finamente pulverizada.	20,0 —
Mentol.	0,1 —

Para insuflar en las narices.

El guayacol contra la tuberculosis.

1.º Se prescribirá al interior en forma de mixtura:

Guayacol.	10 gramos.
Mentol.	2 —
Alcohol.	200 —

Para tomar, en cada una de las dos comidas principales, dos cucharadas en agua azucarada.

2.º Por la noche se pondrá al enfermo una enema con:

Guayacol.	x gotas.
Aceite de olivas.	1 cucharada.
Yema de huevo.	N.º 1.
Agua destilada.	50 gramos.

3.º Todos los días se frotará cuidadosamente debajo de las axilas con el siguiente ungüento:

Guayacol.	10 gramos.
Manteca.	50 —

Para cinco á diez días. Así, según la gravedad del caso, se administrará al enfermo, por fricción, de 1 á 2 gramos de guayacol.

S.

SECCION OFICIAL**MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN****REAL DECRETO**

De acuerdo con el Consejo de ministros; en nombre de mi augusto hijo el Rey D. Alfonso XIII, y como Reina regente del reino;

Vengo en autorizar al ministro de la Gobernación para que presente á las Cortes un proyecto de ley concediendo derechos pasivos á los médicos, farmacéuticos y facultativos de segunda clase que sean titulares de los Municipios, así como á sus viudas y huérfanos.

Dado en Palacio á veintinueve de Enero de mil ochocientos noventa y cinco. — MARÍA CRISTINA. — El ministro de la Gobernación, *Trinitario Ruiz y Capdepón*.

À LAS CORTES

Atento el Gobierno, y singularmente el ministro que suscribe, por razón del departamento que desempeña, á mejorar el porvenir de los médicos-cirujanos, facultativos de segunda clase y farmacéuticos que desempeñan ó desempeñaren en lo sucesivo los cargos de profesores titulares de los Ayuntamientos, no ha dudado en acudir

á las Cámaras con el presente proyecto de ley, convencido, como seguramente convencidas están las Cortes, de que no existe clase social que exceda á la médica y farmacéutica en sacrificios personales, pues que ninguna otra ciencia de aplicación reclama con igual vehemencia, constante laboriosidad, cultivada inteligencia y abnegación rayana en el heroísmo en épocas y casos determinados.

Los facultativos y farmacéuticos titulares que representan genuinamente dicha clase, y que están encargados de asistir á las familias más pobres y á gran número de enfermos desvalidos, hállanse por regla general retribuidos con tan exiguas dotaciones, que su mezquina cuantía hace totalmente imposible el menor ahorro.

Por esto urge que el Estado acuda en su protectora iniciativa á mejorar tan precaria situación, á fin de que, si no le es posible recompensar en su justa medida tan grandes y notorios servicios, obtengan esos servidores el consuelo de que en su vejez no han de carecer de lo necesario, ni, cuando ellos fallezcan, sus viudas é hijos han de quedar, como muchas veces acontece, en el abandono y la miseria.

Se impone impedir el tristísimo hecho, por desgracia ocurrido ya, de que alguno de esos heroicos soldados de la ciencia de curar, ó sus familias, se vean precisados á demandar una limosna después de sacrificarse en bien de la Humanidad doliente.

El Gobierno abriga la consoladora esperanza de que este proyecto de ley, una vez aprobado, con las modificaciones que puedan estimar oportunas las Cortes, en su alta sabiduría, ha de llenar los sagrados fines, esenciales para realizar obra tan digna y meritoria, y al fijar la fuente principal de ingreso para constituir los fondos con que se ha de atender al pago de jubilaciones y pensiones en el descuento del 5 por 100, ha seguido los pasos ya recorridos por varias naciones de la culta Europa.

Además del descuento personal de 5 por 100 sobre los sueldos que los Municipios asignen á los médicos y farmacéuticos, se señalan las retribuciones íntegras correspondientes á las titulares vacantes, hasta el nombramiento de facultativos interinos ó propietarios, y el importe de la mitad de los sueldos de los que sirvan interinamente plazas cuya dotación por asistencia á las familias de los pobres exceda de 500 pesetas en cada año. Con tales elementos, y una subvención de 25.000 pesetas anuales, que deberá abonar el Estado durante los dos primeros ejercicios económicos después de publicada esta ley, entiende el Gobierno que la nueva institución prosperará, se arraigará y llegará á dar los benéficos resultados á que se aspira, sin otro gravamen de ningún género para el Tesoro.

En virtud de las anteriores consideraciones, autorizado por S. M. y de acuerdo con el Consejo de ministros, tiene el honor el ministro que suscribe de presentar á la deliberación y aprobación de las Cortes el siguiente

PROYECTO DE LEY

Artículo 1.º Los médicos-cirujanos, los facultativos de segunda clase y farmacéuticos que lo sean en propiedad de algún Municipio, tendrán derecho á jubilación desde 1.º de Enero de 1896, con arreglo á la presente ley. De igual manera tendrán derecho á pensión las viudas y á orfandad los hijos legítimos de aquéllos.

Estos derechos se reconocen á las viudas, quienes le perderán total y definitivamente cuando contraigan se-

gundas nupcias, á los hijos varones menores de veinte años y á las hijas mientras permanezcan solteras.

Si los médico ó farmacéuticos fallecieren dejando hijos legítimos de un primer matrimonio y viuda del segundo ó ulterior matrimonio, se prorratará la pensión en la forma que determine el reglamento.

Art. 2.º El reglamento determinará las condiciones de la declaración de derechos pasivos, con sujeción estricta á las siguientes bases:

1.ª La escala de jubilaciones se establecerá con arreglo á los períodos de veinticinco, treinta, treinta y cinco y cuarenta años de servicio en propiedad como médico ó farmacéutico municipal.

2.ª Las jubilaciones correspondientes á cada uno de los cuatro períodos de tiempo expresados en la base anterior, será respectivamente de 50, 60, 70 y 80 céntimos del sueldo regulador, sin que en ningún caso pueda exceder de 2.500 pesetas anuales.

3.ª Las pensiones de viudedad y orfandad consistirán en el 70 por 100 de la jubilación que hubiera disfrutado ó que hubiese correspondido al finado.

4.ª Se entenderán como sueldos computables para la declaración de estos derechos pasivos los que aparezcan en los contratos solemnes hechos por los facultativos con los Ayuntamientos, ó en los nombramientos como pago para la asistencia á los pobres, y será sueldo regulador el mayor de los mismos que se haya disfrutado durante dos años.

5.ª La declaración de derechos á que se refiere el artículo 1.º, se entenderá sin perjuicio de los que puedan corresponder á los médicos y farmacéuticos en los Montepíos municipales, provinciales ó particulares á cuyo sostenimiento contribuyan, como también de las pensiones que pudieran disfrutar de fondos municipales ó provinciales ó del Estado como premio especial por servicios extraordinarios.

Art. 3.º Los fondos para atender al pago de estas jubilaciones y pensiones serán:

1.º Una subvención que el Gobierno consignará en cada uno de los presupuestos generales del Estado de 1895-96 y de 1896-97, la cual no bajará de 25.000 pesetas.

2.º El producto de los sueldos correspondientes á las titulares vacantes hasta el nombramiento de facultativos interinos ó propietarios.

3.º El importe de la mitad de los sueldos de los facultativos que sirvan interinamente plazas cuya dotación por asistencia á los pobres exceda de 500 pesetas anuales.

4.º El importe del descuento del 5 por 100 sobre el sueldo de todos los facultativos comprendidos en el artículo 1.º que gozan de los beneficios de esta ley.

5.º La mitad del importe de las cantidades que por multas sobre faltas de policía é higiene se recauden en los Municipios.

El Gobierno, oyendo al Real Consejo de Sanidad, y en vista de los resultados obtenidos, cada cinco años se deducirá el anterior descuento á la cantidad que considere necesaria; pero sólo será responsable del pago de estas atenciones hasta donde alcancen los fondos consignados en la presente ley.

Art. 4.º En cada capital de provincia se constituirá una Junta, presidida por el gobernador civil, y compuesta además del presidente de la Diputación provincial, de dos individuos de la Junta de Sanidad que ésta designe, del subdelegado de Medicina y del de Farmacia

y del decano de la Beneficencia municipal, cuya Junta recaudará desde el próximo año económico de 1895-96 las cantidades á que se refieren los párrafos segundo, tercero, cuarto y quinto del art. 3.º, y las depositará en cuenta corriente de transferencia en el Banco de España ó en las sucursales del mismo.

En las capitales de provincia donde sean varios los subdelegados, formarán parte de la Junta los decanos respectivos, y auxiliará á la misma en sus trabajos el oficial del Gobierno de provincia que tenga á su cargo el Negociado de Sanidad.

Art. 5.º Habrá una Junta central en Madrid, de la cual será presidente el ministro de la Gobernación y vicepresidente el subsecretario del mismo departamento, y la constituirán además el director general de Administración y Beneficencia, dos individuos del real Consejo de Sanidad designados por este Cuerpo, el presidente de la Real Academia de Medicina, el presidente del Colegio de médicos y el presidente del Colegio de farmacéuticos, y actuará como secretario el jefe de la Sección de Sanidad del Ministerio.

Á esta Junta queda encomendado el cobro de la subvención temporal del Estado, la declaración de los referidos derechos, la administración de los fondos y su distribución y la ordenación y pago de jubilaciones y pensiones en los puntos que considere necesarios.

El reglamento determinará el personal auxiliar que sea indispensable aumentar á la plantilla de la Sección de Sanidad del Ministerio de la Gobernación.

Los sueldos de esos empleados, como el gasto del material, se considerará comprendido por ahora en las 25.000 pesetas de subvención anual.

Art. 6.º Las jubilaciones y pensiones serán satisfechas trimestralmente por nóminas que formarán las Juntas provinciales, las cuales rendirán cuenta documentada por trimestres á la central de los ingresos realizados y de los pagos hechos con aplicación á este servicio.

Art. 7.º La Junta central examinará y aprobará esas cuentas, y publicará en los meses de Diciembre de cada año el resumen general del económico anterior y una Memoria del resultado de sus gestiones.

Art. 8.º La Junta central depositará en el Banco de España en cuenta corriente de transferencia las cantidades excedentes, y queda autorizada para admitir los donativos y legados en dinero y efectos públicos con destino al fondo que se crea por el art. 3.º.

Art. 9.º Si cualquiera de los causa-habientes falleciese antes de cumplir los veinticinco años de servicio, se devolverán á su viuda ó hijos las cantidades que hubiera abonado por razón del descuento de su sueldo. En caso de no existir ni viuda ni hijos legítimos, quedarán las cantidades á beneficio del fondo general.

Art. 10. El ministro de la Gobernación queda encargado de la ejecución de esta ley y de publicar el reglamento correspondiente.

Madrid, 28 de Enero de 1895. — El ministro de la Gobernación, *Trinitario Ruiz y Capdepón*. (*Gaceta* del 2 de Febrero.)

REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: Celebrado en el día de hoy en este Ministerio, bajo la presidencia de V. I., el concurso para proveer las plazas vacantes de médicos directores de baños y aguas minero-medicinales, con arreglo á la convoca-

toria de esa Subsecretaría, fecha 29 de Diciembre del año último, publicada en la *Gaceta* del 30, y resultando del acta del referido concurso que D. Anastasio García López eligió la plaza de Archena; D. Manuel Taboada de la Riva, Alhama de Aragón; D. Gabriel Calvo y Matilla, Panticosa; D. Balbino Quesada y Agius, Puente Viesgo; D. Isidoro Casulleras y Galiano, Caldas de Besaya; D. Desiderio Varela y Puga, Lugo; D. Eduardo Palomares y Núñez, Carratraca; D. Leopoldo Martínez Reguera, Alanje; D. Alejandro de Gregorio Guajardo, Caldas de Cuntis; D. Manuel Millaruelo y Pano, La Puda; D. Clodomiro Andrés y Miguel, La Aliseda; don Hermógenes Valentín y Gutiérrez, Carlos III (Trillo); D. César García Teresa, Carballo; D. Arturo Álvarez Builla, Ormaiztegui; D. Fortunato Escribano y Antona, Baraba; D. Benito Avilés y Merino, Cortegada; D. Manuel Martí Sanchís, La Isabela; D. Hipólito Rodríguez Bartolomé, El Molar; D. Lope Valcárcel Vargas, Carballino; D. Felipe Isla Gómez, Caldas de Reyes; D. Dionisio Juste y Garcés, Santa Agueda; D. Miguel Gómez Camaleño, Calzadilla del Campo; D. Ángel Nieto Méndez, Incio; D. Carlos Manglano y Terrón, La Margarita de Loeches; D. Ubaldo Castells y Cantó, Cortezubí; don Cándido Peña y Gallegos, La Malahá; D. José María Aleixandre y Aparici, Sousas y Caldeliñas; D. Leoncio Bellido y Díaz, Bañolas; D. Faustino Horcajo y Hernández, Puertollano; D. Remigio Rodríguez y Sánchez, Elejabeitia; D. José Morales y Moreno, Santa Rita de Guanabacoa (isla de Cuba); D. Ramón Gelada y Aguilera, Santa Ana; D. Ciriaco Giner y Giner, Cardó; don Mariano de Monserrate Abad, Otalora; D. Juan López y González, Villatoya; y finalmente los supernumerarios D. Manuel Martínez Ealo, La Muera; D. Arturo Pérez Fábregas, Escoriaza; D. Diego González Rodríguez, Benimarfull; D. Salustiano Fernández Checa, Salinetas de Novelda; D. Francisco Aguilar Martínez, Pueblo Nuevo del Mar; D. Miguel Peña y López, San Juan de Campos; D. Pedro Tello y Mejino, Sierra Alhamilla; D. Juan Adame García, Salvatierra de los Barros; D. Rafael Fraile y Herrera, Salinillas de Buradón; D. Cándido Bayés Koch, Tona; D. Aurelio García Gavilán, Belascoain; D. José Follá y Núñez, Bouzas, y D. Arturo Daza de Campo, Gaviria.

El rey (q. d. g.), y en su nombre la Reina regente del reino, ha tenido á bien disponer se apruebe el expresado concurso.

De real orden lo digo á V. I. para los efectos consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 1.º de Febrero de 1895. — *Ruiz y Capdepón*. — Señor subsecretario de este Ministerio. (*Gaceta* del 2.)

CUERPO DE SANIDAD MILITAR

DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Real orden de 30 de Enero disponiendo el regreso á la Península del médico primero D. Eduardo Semprún, quedando á su llegada en situación de reemplazo.

Real orden de íd. íd. concediendo segunda prórroga á la licencia que por enfermo disfruta en esta corte el médico primero D. Ramón de la Puente, siendo baja en Filipinas y alta en la Península, quedando en situación de reemplazo.

Real orden de íd. íd. concediendo el retiro para esta corte, con el haber provisional de 450 pesetas mensuales que por sus servicios le corresponden, y 150 pesetas por bonificación, al médico mayor, con destino en el Hospital de Burgos, D. José Fernández, el cual disfrutará su haber desde 1.º de Febrero de 1895.

Real orden de 31 de Enero declarando indemnizable la comisión que se le confió en 23 de Julio último al subinspector de segunda clase graduado, médico mayor personal primero efectivo, D. Federico Urquidi, con destino en el 14.º regimiento montado de Artillería.

SOCIEDADES CIENTIFICAS

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

Programa de premios para el año de 1896.

Esta Academia abre concurso sobre los puntos siguientes:

I. — *Critica de las teorías que han existido acerca del origen de los vasos linfáticos. ¿Es posible en la actualidad considerar como cierta alguna de ellas? En caso afirmativo, expónganse las razones y manifiéstense las pruebas experimentales que justifiquen tal aserción.*

II. — *Patogenia, variedades, profilaxis y terapéutica de la neurastenia, con exposición de los casos prácticos necesarios para confirmar la doctrina que se sustente.*

Para cada uno de estos puntos habrá un premio, un *accesit* y las menciones honoríficas que la Academia acuerde.

El premio consistirá en 750 pesetas, una medalla de oro, diploma especial y título de socio corresponsal, que se conferirá al autor de la Memoria si, no siéndolo anteriormente, reuniese las condiciones de reglamento.

El *accesit* será medalla de plata en igual forma, 250 pesetas, diploma especial y el título de socio corresponsal con las mismas condiciones.

La mención honorífica consistirá en un diploma especial.

Las Memorias deberán estar escritas con letra clara en español, francés ó latín.

Las que obtengan el premio se publicarán por esta Corporación, entregándose á sus autores doscientos ejemplares; y las que sean favorecidas con *accesit* ó mención honorífica, se publicarán si la Academia lo juzga conveniente. La Corporación se reserva la facultad de publicar ó no, por su cuenta, las láminas ó grabados que puedan acompañar al texto.

PREMIO LEGADO POR EL DR. D. RAMÓN E. MORALES

Intervención quirúrgica en los traumatismos del cráneo.

Consistirá este premio en un diploma especial, la cantidad de 750 pesetas y el título de académico corresponsal, que se conferirá al autor de la Memoria si reuniese las condiciones reglamentarias.

La Academia podrá conceder *accesit*, con diploma especial y título de Académico corresponsal.

PREMIO OFRECIDO POR EL DR. D. ANDRÉS DEL BUSTO, MARQUÉS DEL BUSTO

Estudio biográfico, bibliográfico y crítico de los médicos insignes que han contribuido á los progresos de las ciencias médicas de España.

Para este punto habra un premio y un *accesit*.

Consistirá el premio en la cantidad de 250 pesetas,

con diploma especial y el título de socio corresponsal, que se conferirá al autor de la Memoria si, no siéndolo anteriormente, reuniese las condiciones de reglamento

Y el *accesit* en diploma especial y título de socio corresponsal, con las mismas condiciones.

Las Memorias deberán estar escritas en español, latín ó francés.

Todos los premios se conferirán en la solemne sesión inaugural del año de 1897, si los trabajos presentados lo merecieren, á juicio de la Academia.

Las Memorias se remitirán á la Secretaría de la Corporación, sita en la calle Mayor, núm. 6, cuarto bajo, antes del 1.º de Julio de 1896, no debiendo sus autores firmarlas ni rubricarlas, y sí sólo distinguirlas con un lema igual al del sobre de un pliego cerrado, que remitirán adjunto, y el cual contendrá su firma.

Los pliegos correspondientes á las Memorias premiadas se abrirán en dicha sesión inaugural, inutilizándose los restantes en la primera sesión de gobierno que después se celebre, á no ser que fueren reclamados oportunamente por sus autores.

Las Memorias premiadas serán propiedad de la Academia, y ninguna de las remitidas podrá retirarse del concurso.

PREMIO DEL DR. RUBIO

Se conferirá un premio de 1.500 pesetas al médico español, autor de la obra original de ciencias médicas de mérito más sobresaliente, cuya primera edición se haya publicado en los años de 1893 y 94, entendiéndose como año de publicación de la obra el que conste en la portada del último tomo ó parte de la misma.

A falta de obras originales, podrá recaer el premio en el inventor español de algún método curativo ó remedio evidentemente provechoso, ó de algún aparato ó instrumento comprobadamente útil.

Se optará á este premio por instancia, ó mediante petición firmada por tres académicos.

Las instancias, acompañadas de las obras originales, ó, en su caso, de los documentos justificativos de los inventos de métodos curativos, remedios, procedimientos operatorios ó instrumentos, se remitirán á la Secretaría de la Academia hasta el 31 de Diciembre de 1895 inclusive; y el premio se conferirá en la sesión inaugural de 1897, si para dicho día fuere ejecutivo el fallo que ha de recaer, conforme á la fundación.

Madrid, 27 de Enero de 1895.—El presidente, *El Marqués de Guadalerzas*. — El secretario perpetuo, *Manuel Iglesias y Díaz*.

CONSULTORIO

PREGUNTAS

556. 1.ª Si el médico titular de un punto donde haya puesto de la guardia civil tiene obligación de asistir, sin retribución alguna, á los partos de las mujeres de los guardias por sola la asignación de una peseta mensual que cada individuo paga por la asistencia facultativa.

2.ª Si en el caso de que al médico titular no le conviniera, por cualquier concepto, encargarse de la asistencia facultativa de los citados guardias, ó cesar en la misma, tiene derecho á ello, ó existe alguna disposición superior que *velis nolis* obligue al titular á prestar dicha asistencia. — A. E.

557. En el mes de Agosto último tiene necesidad de ausentarse del partido el titular que suscribe, dejando

para el servicio del mismo un compañero sustituto. Una familia que accidentalmente residía en un pueblo distante legua y media, familia que no estaba escriturada con el titular, reclama los cuidados del compañero para asistir á un su niño enfermo. Hizo, en virtud de llamadas, dos viajes y visitas. Regreso, y, nuevamente en funciones, véome precisado á visitar á una enferma asalariada, vecina del pueblo donde residía la familia aludida y en la propia casa. Con este motivo me enseñaron el niño exenfermo y otro que sufrió quemaduras leves. Dos nuevas visitas á mi enferma motivaron otras tantas al niño aludido.

En Octubre marcha esta familia á la capital de una de estas provincias sin acordarse de los médicos. Después de gestiones mil — reclamábamos 50 y 15 pesetas respectivamente —, contesta que está dispuesta á pagar 25 pesetas para ambos, tasando él las visitas del compañero á 5 pesetas una.

Ahora bien: ¿asiste razón al compañero y puede reclamar en justicia las 50 pesetas en concepto de honorarios? — J. B.

RESPUESTAS

556. 1.ª Tendrá esa obligación si mediando contrato no se han exceptuado los partos.

2.ª No tiene el titular obligación de asistir á la guardia civil.

557. Asiste perfecto derecho al médico para reclamar 50 pesetas por la asistencia prestada á dicho enfermo.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 704,63; mínima, 689,30; temperatura máxima, 15°,2; mínima, — 10°,0; vientos dominantes, NE., SO. y NNE.

Las afecciones gripales han seguido presentándose en proporción tan crecida, que constituyen epidemia análoga á la que hace años sufrió toda España; aunque los casos en su mayoría no presentan gravedad, se ha observado un notable aumento en la mortalidad, debido principalmente á la complicación de los afectos crónicos de los aparatos respiratorio y circulatorio con la infección de *influenza* reinante.

Las anginas benignas y las toses convulsivas son frecuentes en los niños.

CRONICA

El informe del Consejo. — La Comisión del Real Consejo de Sanidad encargada de dar dictamen acerca de la Memoria de los Dres. Mendoza y Sanz Bombín relativa al nuevo tratamiento de la difteria, ha dado ya su informe, que se discutirá en el próximo Consejo en pleno.

Datos que tenemos por autorizados nos permiten adelantar las conclusiones que, después de viva y sostenida discusión, forman la base del informe.

Parece que la Comisión propone: la publicación de la Memoria aludida, con la cartilla aclaratoria referente á las instrucciones populares sobre la profilaxia, reconocimiento y cura de la difteria; el respeto á la iniciativa particular de los médicos, de los Ayuntamientos y Diputaciones provinciales en cuanto al establecimiento de Institutos y Laboratorios para la producción del suero, bajo la inspección del Gobierno; la adquisición por el Estado para los establecimientos benéficos del nuevo remedio de la fábrica de los autores, hasta que se produzca en nuestro país, y la formación de estadísticas, que organizará y justipreciará la Real Academia de Medicina.

Como se ve, en el informe se transparentan las tendencias encontradas á que en el número anterior nos re-

feríamos, pero venciendo el sentido de prudente libertad al de centralización.

Junta general. — El miércoles 30 del pasado celebró Junta general ordinaria en el anfiteatro grande del Colegio de San Carlos el Colegio de médicos de Madrid.

El Dr. Pando y Valle dió lectura de la Memoria reglamentaria de Secretaría, que, por lo minuciosa y bien escrita, valió á su autor muchos plácemes.

Aprobadas que fueron las cuentas, el Dr. Calleja pronunció un elocuente discurso en el que expuso las ventajas de los proyectos que, relacionados con las clases médicas, han sido aprobados por el Senado y el Gobierno. A propuesta suya acordóse un voto de gracias para los profesores que en defensa del proyecto de ley de Sanidad han hablado en la alta Cámara.

Expuso luego el digno presidente del Colegio el éxito moral conseguido con la nueva tributación, y propuso, siendo aceptado, que para enjugar el déficit que de tres mil trescientas y pico de pesetas se tenía con la Hacienda, se abriese una suscripción voluntaria entre los señores médicos que han adquirido patente. La lista de suscripción que se publicará oportunamente, queda abierta en la Secretaría del Colegio.

El Dr. Calleja hizo presente que habiendo llegado á conocimiento del señor delegado de Hacienda que, no obstante el plazo de prórroga concedido, había algunos profesores que aun no tenían patente y se hallaban ejerciendo la profesión, aquella autoridad estaba dispuesta á hacer cumplir lo mandado y, en su consecuencia, á imponer el debido correctivo y á perseguir á los profesores que sin motivo justificado se colocaban fuera de la ley.

Á cada cual lo suyo. — Hablando de la donación, hecha por el sabio médico Sr. Fernández Carril, de una lámina de 19.000 pesetas para la creación de tres premios de 250 destinados á estudiantes de la Universidad de Santiago, atribúyela un periódico á disposición testamentaria del ilustre finado, y en justo tributo á la verdad hay que hacer constar que en el testamento del Dr. Carril no figura tal determinación de su voluntad, sino que su viuda, D.^a Antonia Morlanes, encontró entre los libros del difunto una nota expresiva de su deseo en aquel sentido, y lo puso en ejecución inmediatamente, para honrar la memoria del que fué tan amante de la Ciencia y de la Humanidad como esposo ejemplar y buen ciudadano.

Otro Colegio oficial. — Leemos en un periódico de Valencia lo siguiente:

«En el Instituto Médico Valenciano se reunieron gran número de facultativos de esta capital, dándose cuenta de la exposición elevada al Gobierno solicitando la constitución del Colegio médico de esta ciudad, y de la real orden de 16 de Diciembre accediendo á lo solicitado y creando el Colegio, del que espera la clase médica los mejores resultados.»

La miseria en Covalada. — Los vecinos de Covalada, pueblo importante de la provincia de Soria, han dirigido al ministro de la Gobernación una razonada instancia en la que, después de exponer la tristísima situación en que se halla ese pueblo por la falta de comunicaciones, solicitan amparo y protección del Gobierno para salir del estado angustiosísimo en que se halla.

La petición de los desgraciados vecinos de Covalada no puede ser más justa.

Otro periódico. — Con el título de *Revista de la Academia Médico-Quirúrgica Compostelana*, ha comenzado á publicarse en Santiago un nuevo colega profesional, que aparecerá quincenalmente, bajo la dirección del Dr. D. Alfonso Cerdeira Fernández.

Le saludamos afectuosamente y establecemos gustosos el cambio.

Sea enhorabuena. — El ilustrado primer médico de la Armada D. Federico Montaldo, que tan importantes y útiles servicios lleva prestados á la sanidad é higiene pública en las diferentes comisiones científicas que le han sido confiadas, acaba de ser agraciado con los honores de jefe de Administración civil, libre de gastos.

Felicitemos sinceramente al Sr. Montaldo por esta distinción.

Pérdida sensible. — Ha fallecido en esta corte el gobernador de Guadalajara D. Salustiano Fernández de la Vega, quien, recién llegado de la provincia de su mando, cayó enfermo á las pocas horas y no pudo vencer al quinto día la crisis de una pulmonía que le ha llevado al sepulcro.

El Sr. Fernández de la Vega, joven todavía, se hallaba unido por estrechos lazos de parentesco á la familia de D. Julián Calleja, de quien fué discípulo predilecto.

Dejó la carrera de las armas por la Medicina, y llegó á ser catedrático de Anatomía de la Facultad de Zaragoza.

En la actualidad era gobernador de la provincia de Guadalajara, adonde fué trasladado desde la de Oviedo.

Su trato afable y cariñoso le conquistó muchas simpatías. Su muerte será muy sentida.

Recepción. — La Real Academia de Medicina celebrará sesión pública hoy domingo, 10 del corriente, á las dos de la tarde, en su casa, calle Mayor, núm. 6, piso bajo izquierda, para la recepción del académico electo Dr. D. Baldomero González y Alvarez, quien leerá su discurso, cuyo tema es: *Higiene del niño abandonado durante su primera infancia*, contestándole en nombre de la Corporación el Dr. D. José Ribera y Sans, académico numerario.

Inauguración de sesiones. — La Real Academia de Medicina celebrará sesión pública todos los sábados que no sean festivos, á las ocho y media de la noche, en su casa, calle Mayor, núm. 6, bajo izquierda.

Para la de ayer sábado estaba señalada la lectura de la biografía del difunto Dr. Ríoz, por el Sr. Puerta; «Observaciones sobre los centros visuales del cerebro», por el Sr. Gómez Ocaña, y un informe referente á la peste que invadió á Hong Kong en el año de 1894, por el señor Iglesias (D. Manuel).

Aparato para examen de la visión. — Hemos tenido el gusto de ser visitados por el Dr. Lazaraux, inventor de un medio y aparato de exploración de la vista, para determinar, con mayor precisión que lo hecho hasta ahora, los defectos de la visión, así en ambos ojos unidos, como en cada uno de ellos aisladamente. El aparato consiste en una carta con caracteres para prueba, y tres cuadrantes que giran el uno sobre el otro.

Nos ha parecido ingenioso y útil el aparato, y digno de que le conozcan los especialistas.

Necrología. — En estos últimos días ha fallecido otro ilustrado médico del Cuerpo de Baños, el Sr. D. Mariano Carrero de Ulloa, que ocupaba el número 42 en el escalafón del mismo.

Su pérdida ha sido muy sentida, especialmente entre sus compañeros.

También ha fallecido en Tiemblo (Ávila) nuestro estimado amigo y antiguo suscriptor D. Gregorio Rodríguez García, quien contaba con grandes simpatías por las relevantes cualidades que le adornaban.

Enviamos á su familia nuestro más sentido pésame por tan irreparable pérdida.

Ministerio de Higiene. — El Sr. Vaillant ha presentado en las Cámaras francesas — en nombre suyo y en el de varios colegas — un proyecto de ley para la creación de un Ministerio del Trabajo, de Higiene y de Beneficencia pública. Este Ministerio comprendería cuatro Direcciones, á saber: Dirección del Trabajo; Dirección de Higiene y de Medicina públicas; Dirección de Beneficencia y Dirección de Estadística.

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*.

Estético universal, embellece, alivia y cura. Bra-
Eguero céntrico y recoge-vientres P. M.; privilegia-
dos inventos Pedro Ramón, de precio reducido y seguros
efectos; pídanse en todas las farmacias bien surtidas;
envío gratis del folleto. Carmen, 38, 1.º, Barcelona.

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

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Se publica
todos los domingos.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

Periodico 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

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.

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

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

CAPSULAS RAQUIN **ENFERMEDADES SECRETAS**
APROBADAS POR LA ACADEMIA DE MEDICINA.
CURAN SIN EXCEPCIÓN LOS FLUJOS AGUDOS ó CRÓNICOS
100 CURAS sobre 100 ENFERMOS tratados por la Academia.
EXÍJASE LA FIRMA RAQUIN Y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS
FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

CONTRA LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS
NINGUN REMEDIO ES TAN EFICAZ COMO
un VEJIGATORIO en el brazo
MANTENIDO CON
PAPEL DE ALBESPEYRES
Empleado en los HOSPITALES MILITARES.
EXÍJASE LA FIRMA FUMOUZE-ALBESPEYRES.

Las
Personas que conocen las
**PILDORAS
DEHAUT**
DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el cansancio, porque, contra lo que sucede con los demas purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le 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 á los Sñrs 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, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

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

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

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

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

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

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

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas y de Quassia con **PROTO- IODURO de HIERRO**

Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.

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

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

Casa J.-P. LAROZE, Farmaceutico, 2, calle des Lions-Saint-Paul, 2 - 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, 402, r. Richelieu, Sucesor de AROUD. SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

ESTAFETA DE PARTIDOS

Se advierte á los compañeros que pretendan una de las titulares de Argamasilla de Alba que la otra titular está servida desde el año 1880 por un comprofesor hijo de la localidad, y tiene contratados todos los vecinos pudientes, excepto una veintena de familias que, por morosas en el pago, las tiene fuera de contrato. El agraciado, pues, no contará más que con las 999 pesetas anuales, asignación de la vacante, las cuales suelen pagarse mal por el Municipio, lo que hace que cada dos años, cuando más, quede nuevamente vacante. Para más detalles pueden dirigirse al compañero que ha dimitido, D. Pablo Carrascosa.

VACANTES

La de médico-cirujano — por renuncia — de Hornillos de Cerrato (Palencia). Hab. 400. Dotación 100 pesetas anuales por la asistencia de 8 familias pobres y 200 fanegas de trigo por iguales con los vecinos pudientes. El contrato se hará por dos años. Solicitudes hasta el 4 de Marzo al alcalde D. Florencio Andrés.

— La de id. id. — por dimisión — de Cripán (Alava). Dotación 50 pesetas anuales por la asistencia de 1 á 6 familias pobres y 950 pesetas de iguales con 75 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 2 de Marzo al alcalde D. Alejandro Marañón.

— La de id. id. — por rescisión de contrato — de Calandra (Teruel). Hab. 3.850. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 200 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 2 de Marzo al alcalde D. Miguel Izquierdo.

— La de id. id. de Maria (Baleares). Hab. 1.620. Dotación 100 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 1.º de Marzo al alcalde D. Miguel Pastor.

— La de id. id. — por terminación de contrato — de Añover de Tormes (Salamanca). Hab. 350. Dotación 75 pesetas anuales por la asistencia de 1 á 8 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 1.º de Marzo al alcalde D. Celedonio Herrero.

— La de id. id. de Castrejón (Palencia). Hab. 1.312. Dotación 800 pesetas anuales por la asistencia de 20 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 5 de Marzo al alcalde D. Mariano Peral.

— La de id. id. — por no hallarse provista en forma legal — de Gallegos de Argañán (Salamanca). Hab. 1.220. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 35 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Gregorio Albín.


(La falta de espacio nos impide publicar hoy la *Correspondencia*, que es numerosa)

Anti-Asmático 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 substancia 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. Exíjase, 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.

VINO ESCRIVÁ

1000-TANICO FOSFATADO

SUCCEDÁNEO DEL ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

Aperitivo. Tónico. Reconstituyente.

Preparado con excelente vino de Jerez, contiene por cada cucharada de las de sopa **5 centigramos de iodo** combinados con **10 centigramos de tanino** y **50 centigramos de lacto-fosfato de cal**. Es, pues, sin duda alguna, la preparación más rica en iodo al estado de combinación orgánica, como lo prueba la siguiente comparación puesta en paralelo con una cucharada (de las de sopa) de los medicamentos empleados con motivo del iodo que contienen:

Aceite de hígado fresco de bacalao.	0 gr. 006 de iodo.
Jarabe de rábano iodado.	0 gr. 020 —
Vino Escrivá.	0 gr. 050 —

Haciendo observar que el iodo combinado con el tanino es totalmente asimilable.

DEPOSITO CENTRAL: **J. ESCRIVÁ**

Farmacia de la Estrella, Fernando VII, 7, Barcelona

Precio al público, 4 pesetas.

VÉNDESE EN TODAS LAS FARMACIAS

PARATO ATMÍTRICO VALENZUELA

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

Administración del oxígeno.

Folletos explicativos gratis.

Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid.

PILDORAS DEL TAJO

DE

RUIZ DE LA ORDEN

Este medicamento es superior á cuantos tónicos se conocen.

Le recomiendan las eminencias médicas en la **anemia** en sus distintas formas, contra toda **debilidad**, y, sobre todo, es de gran eficacia en las **convalecencias**.

Es indiscutible también su acción en las **fiebres intermitentes**, cualquiera que sea su tipo.

Caja de 60 píldoras, 2 pesetas.

Se remiten por correo con el aumento de 50 céntimos.

Serrano, 31, 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.

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 á 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 molibdicó no debe precipitar. Si en esta reacción se obtuviese precipitado amarillo, se trata de que contiene fosfatos.

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

Diríjanse los pedidos á los depositarios exclusivos de España, señores **Matute Hermanos**, farmacia y droguería, Cádiz.

LA MARGARITA

EN LOECHES

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

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

La Salud á domicilio.

En el último año se han vendido

Más de **2.000.000** de purgas.

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

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

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 diftéricos, á los nerviosos y á los niños en la época de la dentición. — Precio de la caja, 2 pesetas.

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

OXÍGENO, OZONO, ÁZOE

FABRICACIÓN EN GRAN ESCALA

Abada, 4, Farmacia. — Teléfono 650.

JARABE DE HIPOFOSFITOS VALLES

Es recetado por los médicos más eminentes para reforzar á los débiles, acelerar las convalecencias de todas las enfermedades y como el mejor reconstituyente para ancianos, mujeres y niños * De venta en las principales farmacias de España

DEPÓSITO: **CARDERS, 3, BARCELONA — J. URIACH Y C.ª**, agentes

Depósitos en Madrid: M. Pasapera, Fuencarral, 110; Dr. Blas y Manada, Cabañero de Gracia, 1, y Hortaleza, 1; Dr. Garcerá, Príncipe, 13; Sucesores de Moreno Miquel, Arenal, 2.

ACEITE HOGG



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

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 á los niños.

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

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

EPILEPSIA, HISTERIA, NEUROSIS
Convulsiones, Enfermedades cerebrales, Diabetes y ciertos casos en que el
Bromuro Potásico solo no ha dado resultados, tratados con éxito por el

TRIBROMURO DE GIGON

BROMURO TRIPLE que contiene en proporciones iguales los **TRES BROMUROS**
de **POTASIO**, de **SODIO** y de **AMONIACO**, en polvo, y químicamente puros.
El frasco va acompañado de una cuchara-medida á la dosis de un gramo de Tribromuro, que basta disolver en un poco de agua.

EN FRASCOS DE 30, 60 Y 125 GRAM.: 2 FR. 50, 4 FR. 50 Y 8 FR.
También **JARABE TRIBROMURADO DE GIGON** conteniendo un gramo de Tribromuro por cada cucharada ordinaria de jarabe de corteza de naranjas amargas
Depósito general: Farmacia **GIGON**, 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

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

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 | NEVRÓIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALESCIENCIAS
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

INSOMNIO
Granulados efervescentes
DE

Cloralose Bain

de los Profesores HANRIOT y Ch. RICHET

Este nuevo hipnótico produce un sueño rápido, ligero, con despertamiento fácil. No ocasiona nunca desórdenes en el estómago ni en los intestinos.

SOLO HIPNÓTICO sin peligro para las afecciones de Corazón. Cada cucharadita de las de café contiene 0 gr. 10 de Cloralose puro. Dosis: de una a cuatro cucharaditas tomadas sucesivamente con 3/4 de hora de intervalo, una hora antes del momento en que uno desea dormir.

PRECIO: 3 FR. EL FRASCO

SOLOS PREPARADORES: **BAIN y FOURNIER, 43, Rue d'Amsterdam, PARIS.**

OBLEAS DE CLORALOSE... dosadas a 0 gr. 20 } PRECIO: 4 FRANCOS
CAPSULAS DE CLORALOSE... dosadas a 0 gr. 10 } el Frasco.

EL SR. CEBRIAN, 18, Puertaferri, 18, BARCELONA, envia gratis y franco muestra a los Sres. médicos que desean experimentar el Cloralose.

Depósito en Madrid: M. García, Capellanes, 1, duplicado, y en las Farmacias de Sánchez Ocaña, Garrido, Moreno Miquel, Garcerá.

Jarabe de Digital de LABELONYE contra las diversas Afecciones del Corazón, Hydropsias, Tos nerviosas; Bronquitis, Asma, etc.

Empleado con el mejor éxito

El mas eficaz de los Ferruginosos contra la Anemia, Clorosis, Empobrecimiento 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

HEMOSTÁTICO el mas PODEROSO que se conoce, en pocion ó en inyeccion hipodérmica. Las Grageas hacen mas fácil el labor del parto y detienen las pérdidas.

Medalla de Oro de la S^{ad} de F^{ia} de Paris

LABELONYE y C^{ia}, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

Apiol de los D^{res} Joret & Homolle

El **APIOL** es el específico de los desórdenes menstruales, Amenorrea, Dismenorrea y Metrorragia, que dependen, sobre todo de un trastorno de la innervación vaso-motriz del útero y de los ovarios. Pero este producto es con frecuencia falsificado. El **APIOL** puro, unico cuya eficacia haya sido comprobada, especialmente en el hospital de la Piedad, es el de los inventores, los **D^{res} JORET & HOMOLLE**.

DÓISIS: 4 caps. (20 centigramos) mañana y noche durante 5 a 6 dias, en la época presunta de las reglas.

MEDALLAS en las Expos. Univ^{es}: LONDRES 1862 - PARIS 1889

Depósito G^{al}, Farmia BRIANT, 150, Rue Rivoli, Paris.

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS

CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO - CREOSOTIZADO

ANTISEPTICO INCOMPARABLE

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

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

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

Ampollas Boissy con IODURO de ETILO A SMA

Alivio inmediato y curacion completa de:

Ampollas Boissy con NITRITO de AMILO

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

SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPES, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los paises cálidos

JARABE de IODURO de SODIO DE BOISSY

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

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.

Granulos de Catillon

Á 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

ESTROFANTUS

Con estos gránulos se han hecho las experiencias discutidas en la Academia de Medicina de Paris, en 1889, las que han demostrado que 2 ó 4 por dia, producen una **diuresis pronta**, reaniman el **corazon debilitado** hacen desaparecer la **Asistolia**, la **Dispnea**, la **Opresion**, el **Edema**, etc. Puede continuarse su uso sin inconveniente.

GRANULOS DE CATILLON

4 1/10 Milligr. de **ESTROFANTINA CRIST**

TÓNICO DEL CORAZON

Evitar las imitaciones y las tinturas inertes. Paris, 3, B^e St-Martin, y buenas Farmacias.

LAS ENFERMEDADES SECRETAS

BLENORRAGIAS GONORREAS FLUJOS BLANCOS DERRAMES

recientes y antiguos, son curados en algunos dias, en secreto, sin regimen ni tisanas, sin cansar ni molestar los organos digestivos, por las

PILDORAS

e Inyeccion de

KAVA

DEL DOCTOR FOURNIER

Envíase sobre cada caja, cada pildora, la Signatura: *Kava Fournier*

Paris, 22 Place de la Madeleine

Medalla de ORO, Paris 1885

Medalla de Plata, Barcelona 1888

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sifilíticos antiguos ó rebeldes : *Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis*, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosis*.
En París, Casa J. FERRÉ, F.^o 102, rue Richelieu, 3.^o 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^{ales} Farm^{acias} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO ANTIBACILAR
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

Breveté
S. G. D. G.

CHLORÉTHYLE BENGUÉ



Anestesia local

Neuralgias

Cada tubo permite de hacer 10 a 12 operaciones.

Deposito : Melchor Garcia Capellanes, 1, Duployal. Madrid.

INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Preservativa

La única que cura los flujos recientes o crónicos, sin el auxilio de otro medicamento. -- Se vende en las principales boticas del universo. (Exigir el metodo). 30 años de éxito. París, en casa de J. FERRÉ, Pharmacien. Successeur de BROU, Rue de Richelieu, 102.

HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

La causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar *Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre*. -- 1 medida por día. -- Envío gratis del folleto. Paris. 14, r. Beaux-Art.

Pildoras y Jarabe

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.

Solucion BLANCARD

Comprimidos
de *Exalgina*

JAQUECAS, COREA, REUMATISMOS
DOLORES DENTARIOS, MUSCULARES, UTERINOS, NEURALGICOS.

El mas activo, el mas inofensivo y el mas poderoso medicamento.

CONTRA EL DOLOR

ANTIPIRINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

contra : *Dolores, Jaquecas, Mareo, etc.*

El unico INCONVENIENTE que presenta la Antipirina es el producir **NAUSEAS** y **CALAMBRES** de Estomago ; la **Antipirina Effervescente Le Perdriel** queda libre de dicho inconveniente por la presencia del Acido carbonico.

LE PERDRIEL & C^o, PARIS

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.

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL DEL D^r CHURCHILL

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

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

Peptona Collas

PREPARADA CON LA

Pepsina Boudault.

Medalla de Oro en la Exposición Universal de 1889

La **Peptona Collas** es enteramente **asimilable**. Aun ha sido inyectada directamente en las venas, sin que se haya en contrado trazas de ella en la orina.

Preséntase bajo la forma de unos polvos muy ligeros, muy solubles en el agua, en el caldo y en el vino. Su gusto, análogo al de la carne asada, se armoniza muy bien con el del caldo. La **Peptona Collas** representa, como valor nutritivo diez veces supeso de carne.

Farmacia COLLAS, 8, Rue Dauphine, PARIS

CEREBRINA (Coca-Telina Analgésica Pausodun).

JAQUECAS * NEURALGIAS

Vértigo estomacal, Zona, Lumbago, Molimiento
CÓLICOS MENSTRUALES

Una cucharada común a cada período del acceso.

C. BROMADA y **C. YODADA** : Neurastenia, Neurosis, Neuralgias rebeldes, Reumáticas, etc.

CEREBRINA QUINIADA

(Cerebr., Acónito, Helenio, Codeína, Quinina)

CATARRO EPIDEMICO, INFLUENZA, FIEBRES ERUPTIVAS, CÓRIZA, BRONQUITIS

De 1 a 3 cucharadas comunes al día.

EL FRASCO EN FRANCIA..... 5 FRANCO.

E. FOURNIER, 114, r. de Provence, París y todas Farmacias

MADRID : Melchor GARCIA, Capellanes, 1

Y en las principales Poblaciones marítimas de las Colonias españolas y Repúblicas de América.

En Madrid : Farmacia Bonald, calle de Núñez de Arce, 17.

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.

COMPOSICION DEFINIDA Y CONSTANTE

Tratamiento Racional

de las enfermedades del aparato respiratorio, mediante el
ANTISÉPTICO ARTIGUES

Este nuevo agente terapéutico á base de Guayacol, Bálsamo de Tolú, Eucaliptol y Terpinol, químicamente puros, llena por completo las indicaciones que el clínico necesita; de balsámicos, expectorantes, antitérmicos, sedantes y de antisépticos enérgicos para combatir toda clase de Tos, Bronquitis aguda y crónica, Laringitis, Bronco-Pneumonías, Tuberculosis y Gangrena pulmonar, Asma, Coqueluche, Gripe y todos los estados patológicos por infección microbiana. — Precio del frasco: 4 pesetas en las Farmacias del Dr. Ortega, León, 13; Gayoso y Moreno, Arenal, 2, y en todas las principales de España y Ultramar.

L. ARTIGUES, Noguera, 10, Játiva (Valencia).

CUATRO AÑOS DE RESULTADOS POSITIVOS
EN HOSPITALES Y CLÍNICAS

HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

CÁPSULAS EUPEPTICAS. JARABE

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

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

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

DR. PIZÁ. Plaza Pino, 6. — BARCELONA — 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.

CHOCOLATE ESPECIAL

Con este título, la **COMPAÑÍA COLONIAL** acaba de poner á la venta en sus dos establecimientos, **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**, un

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

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

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

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

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, 54; Abada, 4 y 6; Gorguera, 47; Hortaleza, 9; Atocha, 35; Gerona, 4, botica de Santa Cruz San Marcos, 44; Arenal, 2, farmacia Fuenarral, 440; Magdalena, 40; Doña Bárbara de Braganza, 6, y principales farmacias.

magnesia villegas

Granular Efervescente - Frasco 5 reales
Cura las afecciones del Estómago.
Plaza del Angel 16 y principales farmacias

FARMACIA DE SAIZ CARLOS

SERRANO, 30, MADRID

Medicamentos modernos. — Productos químicos puros. — Esmero y exactitud en el despacho de las fórmulas.

Asaprol. — Azul de metilo. — Alumol. — Ácido sulfuricínico. — Carbonato de creosota. — Carbonato de guayacol. — Clorhidro-sulfato de quinina. — Cloralosis. — Cloroformo inglés para anestesia. — Diiodoformo. — Ditiosalicilato de sosa. — Ergotina Tauret. — Euforina. — Eurofeno. — Guayacol-salol. — Glicerofosfatos de potasa, de sosa, de cal y de magnesia. — Koussinato de sosa. — Keratina. — Licetol. — Lisol. — Microcidina. — Piperacidina. — Sales de estroncio puras. — Sales de quinina puras. — Sozoiodoles. — Salicilamida. — Tioformo. — Trional. — Tiol. — Tumenol. — Ioduro de rubidio.

CÁPSULAS

Saiz de Carlos.

Creosota pura de haya, iodoformo, eucaliptol, glicerofosfato de cal y quina.

Antiséptico y tónico perfectamente tolerado.

Catarros crónicos, toses rebeldes, tuberculosis, laringitis crónicas, escrófulas, linfatismo, etc.

Ensayadas con éxito por la clase médica.

5 pesetas frasco. — Se remite por correo por 5,50.

Elixir estomacal

de Saiz de Carlos.

Aceptado por la clase médica, que lo prescribe con éxito superior al obtenido con todos los medicamentos usados hasta el día.

Gastritis, gastralgias, dispepsias, hiperclorhidrias, úlcera del estómago y catarros intestinales, aunque tengan veinticinco años de antigüedad.

Ayuda á las digestiones, abre el apetito y tonifica.

La composición y dosis constan en los prospectos.

5 pesetas botella.

Píldoras de podofilino de Saiz de Carlos.

Antibiliosas y eficacísimas contra el estreñimiento y afecciones hemorroidales.

PRECIO DE LA CAJA, 2 PESETAS. — SE REMITE POR CORREO POR 2,25

Serrano, 30, Farmacia, MADRID

De venta en las principales boticas de España y Ultramar.



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

Espeífico probado de la GOTA y REUMATISMOS, calma los dolores
 los mas fuertes. Accion 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



Afecciones de los Bronquios y de la Garganta.

Para combatir la tos se hará uso, dicen todos los tratados de higiene, de bebidas calmantes pectorales. En efecto, las bebidas calientes tienen por efecto el hacer la piel halitosa, es decir, de devolverle su función de exhalación, condición indispensable y que no puede ser reemplazada por ningún otro método medicamentoso.

Ante las contradicciones de la medicina formularia, no vacilamos en preconizar un medicamento que tiene para él la sanción de una larga práctica y del cual el cuerpo medical se halla unánime en reconocer la verdadera eficacia.

Queremos hablar del Jarabe Pectoral de Pedro Lamouroux, que, según nosotros y según estudios comparativos debe ser considerado como el pectoral por excelencia.

(Journal des Connaissances Médicales).

Una larga práctica medical me permite afirmar altamente que, de todos los medicamentos antiguos y nuevos, el Jarabe pectoral de Pedro Lamouroux es sin contradicción el que llena mejor las indicaciones de la terapéutica moderna en el tratamiento de los resfriados y bronquitis simples. En la última epidemia de Influenza, este Jarabe ha prestado los mayores servicios. Mi testimonio no es, por otra parte, sinó el eco del reconocimiento de muchos de mis enfermos por una preparación seria y que, hoy como ayer, merece siempre la denominación de : **Pectoral por Excelencia.**

(Avenir Médical).

Almacen general, 45, Rue Vauvilliers, PARIS.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS.